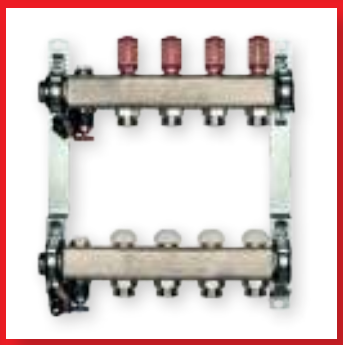
Библиотека СОК

Программа поставок

Октябрь 2026











HERZ Armaturen Ges.m.b.H.
Richard-Strauss-Straße 22, 1230 Wien, Österreich
T: +43 1 616 26 31 - 0
E-Mail: office@herz.eu
www.herz.eu

Общая информация

Общая информация, технические данные

Термостатические клапаны

Термостатические головки и клапаны,  имеющие знак соответствия Keymark, проверяются согласно требованиям норм EN 215.

Максимально допустимый перепад давления на клапане составляет 0,6 бар, за исключением размеров 3/4 и 1 - 0,4 бар, а также ГЕРЦ-TS-90-E и ГЕРЦ-TS-E - 0,2 бар.

Для безупречной и бесшумной эксплуатации согласно «VDMA-инструкции по проектированию и гидравлическому балансированию систем отопления с термостатическими радиаторными клапанами перепад давления на клапане не должен превышать 0,2 бар.

Универсальные модели

Радиаторные клапаны ГЕРЦ и быстроразъемные муфты (за исключением ГЕРЦ-TS-E и ГЕРЦ-RL-1-E) размера 3/8-3/4 являются универсальными моделями с специальными муфтами. Эти модели можно непосредственно соединять как с резьбовыми трубами, так и при помощи фитингов, с трубами из мягкой стали, меди или полимерных материалов, не используя адаптеры.

Это также относится к клапанам STROEMAX, STROEMAX-D, STROEMAX-M, STROEMAX-R размера 1/2. Для клапанов STROEMAX размера 3/4 имеется специальный адаптер.

Стандартные модели

ГЕРЦ-AS и радиаторные соединения 1 и 1Ї, клапаны ГЕРЦ-TS 1, а также клапаны ГЕРЦ-TS-E являются стандартными моделями с обычной муфтой для резьбовых труб.

Покрытие „никелированное“ и „без покрытия“

Если не оговорено иное, то арматура и распределители ГЕРЦ поставляются с **никелированным** покрытием.

Трубопроводная арматура, монтируемая вне жилых и общественных помещений, поставляется преимущественно **без покрытия (латунь).**

Технические данные

- для всей арматуры ГЕРЦ действуют следующие параметры:

макс. рабочая температура Tp 120°C
макс. рабочее давление Pp 10 бар

Свойства воды должны соответствовать требованиям стандарта ÖNORM H 5195 и VDI-директива 2035 либо соответствующим национальным требованиям.

Температура хранения и транспортировки от -15°C до 60°C.

Эти параметры действуют в том случае, если в нормалях не указано другое.

- для фитингов к металлическим трубам

При использовании фитингов для медных и стальных труб необходимо придерживаться допустимых параметров температуры и давления в соответствии с EN 1254-2: 1998 таблица 5.

- для фитингов к полимерным и металлополимерным трубам

Соединения для полимерных и металлополимерных труб предназначены для 1, 2, 4 и 5 групп применения в соответствии с ISO 10508 (трубопроводы систем холодного и горячего водоснабжения), подключения отопительных панелей и приборов полимерными и металлополимерными трубами (DIN 4726), а также для металлополимерных внутренних трубопроводов систем холодного и горячего водоснабжения (ÖNORM EN ISO 21003-1, часть 1). Группа применения 1,2 и 4 - 10 бар, группа применения 5 - 8 бар.

Отсюда следует максимальная температура применения 95 °C при давлении 10 бар. **Рабочее давление Pp** и **рабочая температура Tp** для данного вида трубы выбираются согласно нормам и допустимым рабочим характеристикам производителя.

Отклонения от вышеперечисленных параметров отмечаются в технической документации.

Цвет маховиков

Маховики и пластиковые части белого цвета, в трубопроводной арматуре - красного или зелёного цвета. Другие цвета обозначены отдельно. Нестандартные цвета - на заказ.

Документация

Для всех изделий ГЕРЦ имеются проспекты, технические нормали, а также информация рекламного характера. Эта документация предоставляется сотрудниками ГЕРЦ по Вашему запросу.

Номер заказа

В семизначном номере заказа содержится четырехзначный номер артикула, который выделен **жирно**. Номер заказа обозначает исполнение клапана - модель, размер, цвет, вариант исполнения - и удобен при компьютерной обработке. Чтобы избежать ошибок, используйте при формировании Вашего заказа этот номер.

ean, VKE

Европейская система нумерации артикулов **(ean)** состоит из тринадцати символов и включает в себя код страны и фирмы-производителя - **ean 9004174**, а также код продукции и контрольную цифру.

ean относится как к единице товара, так и к расчётной единице, а не к упаковочным единицам **(VKE)**. Список ean для VKE предоставляется по запросу

ARA

ГЕРЦ Арматурен является владельцем лицензии акционерного общества Altstoff Recycling Austria, **номер лицензии 2102.**

Изменения/усовершенствования

Фирма „ГЕРЦ Арматурен“ сохраняет за собой право на основании научно-технического прогресса и потребностей рынка проводить изменения и усовершенствования своей продукции без отдельного предварительного предупреждения.

Присоединение с внутренним конусом

ГЕРЦ предлагает обширную программу присоединения труб и гарантирует, что все фитинги и присоединения ГЕРЦ всегда совместимы с арматурой ГЕРЦ. Таким образом, нет необходимости комбинировать наши продукты с изделиями других производителей. Поскольку ГЕРЦ не даёт гарантию на изделия других производителей, то и комбинирование наших изделий с продукцией других производителей не подпадает под гарантию ГЕРЦ.

Изображения

Иллюстрации в каталогах ГЕРЦ подразумеваются как символические изображения и могут незначительно отличаться от фактических изделий.

Сертификация ISO 9001

Предприятие HERZ Armaturen Ges.m.b.H., A-1230 Вена, Австрия, обладает во всех сферах деятельности налаженной и хорошо действующей системой контроля качества, которая призвана содействовать необходимому доверию наших клиентов. Предприятие располагает документами, подтверждающими соответствие требованиям **ÖNORM EN ISO 9001:2008**

EAC расшифровывается как Евразийское соответствие (Eurasian Conformity). Единый знак обращения свидетельствует о том, что продукция, маркированная им, прошла все установленные в технических регламентах Таможенного союза процедуры оценки (подтверждения) соответствия и соответствует требованиям всех распространяющихся на данную продукцию технических регламентов Таможенного союза.

Обзор групп продукции

PG 1 Арматура
PG 2 Труба
PG 3 Пресс-фитинги и фитинги с натяжной гильзой
PG 4 Плинтусы
PG 5 Панельное/напольное отопление
PG 6 Краны шаровые / PUMPFIX
PG 8 Модули индивидуального приготовления горячей воды
PG 9 Предохранительная арматура/уловители воздуха и шлама
PG 10 Компоненты теплоцентрали

1 **DE LUXE**
Термостатические головки, термостатические клапаны, узлы подключения, принадлежности 1

2 **Термостатические головки**
Резьба подключения M 28 x 1,5, резьба подключения “H” M 30 x 1,5, модель “D” с хомутами или клипсовым креплением, особые исполнения, принадлежности 2

3 **Термостатические клапаны**
Термостатические клапаны HERZ с резьбой подключения термоголовки M 28 x 1,5, термостатические клапаны HERZ с резьбой подключения “H” M 30 x 1,5, особые конструктивные исполнения, принадлежности/запчасти 3

4 **Радиаторная запорно-регулирующая арматура и узлы подключения**
Запорные клапаны, радиаторные встраиваемые клапаны, HERZ-3000, распределители, HERZ-2000, особые исполнения, принадлежности/запчасти 4

5 **Регулировочные и балансировочные клапаны**
Балансировочные клапаны, регуляторы перепада давления, регуляторы расхода, комби-клапаны, зонные клапаны, 2-/3-ходовые клапаны, принадлежности и запчасти 5

6 **Фланцевая арматура**
Балансировочные клапаны, регуляторы перепада давления, регуляторы расхода, комби-клапаны, 2-/3-ходовые клапаны, запорные клапаны, заглушки, фильтры-грязевики, измерительные диафрагмы 6

7 **Трубопроводная арматура**
Запорные клапаны, шаровые краны, фильтры-грязевики, обратные клапаны, клапаны-воздухоудалители, предохранительная арматура, принадлежности, резьбовые соединения 7

8 **Температурное регулирование, измерительное и контролирующее оборудование**
Термо- и электроприводы, контроллеры, принадлежности 8

9 **Арматура для водоснабжения**
Балансировочные клапаны, запорные клапаны, шаровые краны, редукторы давления, арматура для слива, клапаны предотвращения обратного потока, фильтры для воды, предохранительные устройства, принадлежности/запчасти, распределители 9

10 **PIPEFIX**
Металлополимерная труба, PE-RT пятислойная труба, пресс-фитинги, соединения для пластиковой трубы, зажимные соединения, принадлежности/запчасти 10

11 **Арматура для газоснабжения**
Шаровые краны, фильтры-грязевики, принадлежности 11

12 **Тепловые пункты**
Индивидуальные модули приготовления горячей воды, тепловые пункты, устройства для поддержания давления в системе, принадлежности/запчасти 12

13 **Распределители**
Насосные группы, Compactfloor, распределители для напольного отопления, штанговые распределители, принадлежности/запчасти 13

Трубы резьбовые обыкновенные по EN 10255

Соединения

Номинальный внутренний диаметр (DN)	Резьба трубы R, номинальный внутренний диаметр (дюймы)	Наружный макс. диаметр $d_{нар}$ (мм)	Толщина стенки s (мм)	Внутренний диаметр $d_{вн}$ (мм)	Объем (л/м)
8	1/4	14	2,3	8,8	0,07
10	3/8	17,5	2,3	12,5	0,12
15	1/2	21,8	2,6	16,0	0,20
20	3/4	27,3	2,6	21,6	0,37
25	1	34,2	3,2	27,2	0,58
32	1¼	42,9	3,2	35,9	1,01
40	1½	48,8	3,2	41,8	1,37
50	2	60,8	3,6	53,0	2,21
65	2½	76,6	3,6	68,8	3,72
80	3	89,5	4	80,8	5,13
100	4	115	4,5	105,3	8,71
125	5	140,8	5	130,0	13,27

Номинальный внутренний диаметр стальной трубы измеряется как правило в дюймах.
Для медных труб общепринятым является градация по наружному диаметру в миллиметрах (10; 12; 15; 18; 22; 28; 35; 42; 54; 64 и т.д.);
Толщина стенки трубы составляет при 10–22 мм 1 мм, при 28–42 1,5 мм и при 54–64 2 мм.

Трубы резьбовые усиленные по EN 10255 (газопроводные)

Соединения

Номинальный внутренний диаметр (DN)	Резьба трубы R, (дюймы)	Наружный макс. диаметр $d_{нар}$ (мм)	Толщина стенки s (мм)	Внутренний диаметр $d_{вн}$ (мм)
10	3/8	17,5	2,9	11,4
15	1/2	21,8	3,2	14,8
20	3/4	27,3	3,2	20,4
25	1	34,2	4	25,6
32	1¼	42,9	4	34,3
40	1½	48,8	4	40,2
50	2	60,8	4,5	51,3



1

DE LUXE

Термостатические головки MINI DE LUXE с присоединительной резьбой M 28 x 1,5

подходят к термостатическим клапанам HERZ

Исполнение		Соединение	Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	**Термостатическая головка MINI DE LUXE */**, цвет белый** с жидкостным датчиком, диапазон регулирования 0–30 °C, с позициями теплового запирания “0” и морозозащиты приблиз. 8 °C	**M 28 x 1,5**	S **9200** 34	**1**	
	**Термостатическая головка MINI DE LUXE */**, хромированная** с жидкостным датчиком, диапазон регулирования 0–30 °C, с позициями теплового запирания “0” и морозозащиты приблиз. 8 °C.	**M 28 x 1,5**	S **9200** 31	**1**	
	**Термостатическая головка MINI DE LUXE */**, черная матовая** с жидкостным датчиком, диапазон регулирования 0–30 °C, с позициями теплового запирания “0” и морозозащиты приблиз. 8 °C.	**M 28 x 1,5**	S **9200** 49	**1**	
	**Термостатическая головка MINI DE LUXE */**, цвет винтаж** с жидкостным датчиком, диапазон регулирования 0–30 °C, с позициями теплового запирания “0” и морозозащиты приблиз. 8 °C. Термостатический клапан см. ниже	**M 28 x 1,5**	S **9200** 35	**1**	

***) для комбинации с DELUXE модельного ряда** S **xxxx** xx

****) спроектировано специально для термостатических клапанов на стр. 6-8**

Термостатический клапан TS-90 DELUXE с присоединительной резьбой M 28 x 1,5 - винтаж*

Исполнение		kvs	Размер	Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	**Термостатический клапан HERZ TS-90 DE LUXE, угловой, цвет винтаж *** Подключение к радиатору с конусом, универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов.	**1,1**	**1/2**	S **7724** 91	**1**	
	**HERZ RL-1 клапан запорный для отключения радиатора DE LUXE, угловой, цвет винтаж** Соединитель для радиатора с уплотнением “сфера-конус”.Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов.		**1/2**	S **3724** 01	**1**	

***) подходящая термостатическая головка серии DE LUXE:** S **9200** 35 **(винтаж) - см. выше**

DE LUXE 3000 Узлы подключения для радиаторов с встроенным клапаном

Исполнение		Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	**H3000-DG-2R-Design-белый *** Проходной для 2-х-трубных систем, межцентровое расстояние 50 мм, подключение к радиатору адаптером G 1/2 с накидной гайкой G 3/4. Цвет - белый. Соединение со стороны трубы с внешней резьбой M 22 x 1,5 с конусом под зажимные соединения. Зажимные соединения заказываются отдельно.	S **3266** 04	**1**	
	H3000-DG-2R-Design-хромированный как описано выше	S **3266** 01	**1**	
	H3000-DG-2R-Design-черный матовый* как описано выше	S **3263** 49	**1**	
	**H3000-DG-1R-Design-белый *** Проходной для 1-трубных систем, межцентровое расстояние 50 мм, подключение к радиатору адаптером G 1/2 с накидной гайкой G 3/4. Цвет - белый. Соединение со стороны трубы с внешней резьбой M 22 x 1,5 с конусом под зажимные соединения. Зажимные соединения заказываются отдельно.	S **3166** 04	**1**	
	H3000-DG-1R-Design-хромированный как описано выше	S **3166** 01	**1**	
	H3000-DG-1R-Design-черный матовый* как описано выше	S **3163** 49	**1**	
	**H3000-Eck-2R-Design-белый *** Угловой для 2-х-трубных систем, межцентровое расстояние 50 мм, подключение к радиатору адаптером G 1/2 с накидной гайкой G 3/4. Цвет - белый. Соединение со стороны трубы с внешней резьбой M 22 x 1,5 с конусом под зажимные соединения. Зажимные соединения заказываются отдельно.	S **3266** 14	**1**	
	H3000-Eck-2R-Design-хромированный как описано выше	S **3266** 11	**1**	
	H3000-Eck-2R-Design-черный матовый* как описано выше	S **3264** 49	**1**	
	**H3000-Eck-1R-Design-белый *** Угловой для 1-трубных систем, межцентровое расстояние 50 мм, подключение к радиатору адаптером G 1/2 с накидной гайкой G 3/4. Цвет - белый. Соединение со стороны трубы с внешней резьбой M 22 x 1,5 с конусом под зажимные соединения. Зажимные соединения заказываются отдельно.	S **3166** 14	**1**	
	H3000-Eck-1R-Design-хромированный как описано выше	S **3166** 11	**1**	
	H3000-Eck-1R-Design-черный матовый* как описано выше	S **3164** 49	**1**	

***) подключение "американка" хромированное**

Отопление

DE LUXE TS-3000 Узлы подключения для радиаторов

Исполнение		Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	**TS-3000-DG-2R-Design-белый*/**** Проходной для 2-х-трубных систем, межцентровое расстояние 50 мм, на обратном трубопроводе - термостатическая кран-букса TS-98-V с плавной предварительной настройкой; соединение со стороны термостатической головки M28x1,5, клапан на подающем трубопроводе с возможностью запирания, возможность перекрытия обратного трубопровода термостатическим клапаном, подключение к радиатору G1/2" с уплотнительным кольцом O-Ring, соединение клапана с помощью накидной гайки, соединение со стороны трубы M22x1,5 с конусом под зажимные соединения. Зажимные соединения заказываются отдельно.	S **3692** 44	**1**	
	TS-3000-DG-2R-Design-хромированный** как описано выше	S **3692** 41	**1**	
	TS-3000-DG-2R-Design-черный матовый*/** как описано выше	S **3693** 49	**1**	
	**TS-3000-DG-1R-Design-белый*/**** Проходной для 1-трубных систем, межцентровое расстояние 50 мм, с термостатической кран-буксой TS-90 на обратном трубопроводе, с байпасом (60 %); соединение со стороны термостатической головки M 28 x 1,5, клапан на подающем трубопроводе с возможностью запирания, возможность перекрытия обратного трубопровода термостатическим клапаном, подключение к радиатору G 1/2" с уплотнительным кольцом O-Ring, соединение клапана с помощью накидной гайки, соединение со стороны трубы M 22 x 1,5 с конусом под зажимные соединения. Зажимные соединения заказываются отдельно.	S **3792** 44	**1**	
	TS-3000-Eck-2R-Design-хромированный** как описано выше	S **3792** 41	**1**	
	TS-3000-DG-1R-Design-черный матовый*/** как описано выше	S **3793** 49	**1**	
	**TS-3000-Eck-2R-Design-белый*/**** Угловой для 2-х-трубных систем, межцентровое расстояние 50 мм, на обратном трубопроводе - термостатическая кран-букса TS-98-V с плавной предварительной настройкой; соединение со стороны термостатической головки M28x1,5, клапан на подающем трубопроводе с возможностью запирания, возможность перекрытия обратного трубопровода термостатическим клапаном, подключение к радиатору G1/2" с уплотнительным кольцом O-Ring, соединение клапана с помощью накидной гайки, соединение со стороны трубы M22x1,5 с конусом под зажимные соединения. Зажимные соединения заказываются отдельно.	S **3691** 44	**1**	
	TS-3000-Eck-2R-Design-хромированный** как описано выше	S **3691** 41	**1**	
	TS-3000-Eck-2R-Desig-черный матовый*/** как описано выше	S **3694** 49	**1**	
	**TS-3000-угловой-1-трубная система-Design-белый*/**** Угловой для 1-трубных систем, с термостатической кран-буксой TS-90 на обратном трубопроводе, с байпасом (60%); соединение со стороны термостатической головки M28x1,5, клапан на подающем трубопроводе с возможностью запирания, возможность перекрытия обратного трубопровода термостатическим клапаном, подключение к радиатору G1/2" с уплотнительным кольцом O-Ring, соединение клапана с помощью накидной гайки, соединение со стороны трубы M22x1,5 с конусом под зажимные соединения, межцентровое расстояние 50 мм. Зажимные соединения заказываются отдельно.	S **3791** 44	**1**	
	TS-3000-угловой-1-трубная система-Design-хромированный** как описано выше	S **3791** 41	**1**	
	TS-3000-Eck-1R-Design-черный матовый*/** как описано выше	S **3794** 49	**1**	

***) подключение "американка" хромированное**
****) подходящие термостатические головки серии DE LUXE:** S **9200** 31 **(хром),** S **9200** 34 **(белая),** S **9200** 49 **(черная матовая) - см. на стр. 4.**

DE LUXE VUA 4-х ходовые клапаны для термостатического регулирования

Исполнение		Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	**HERZ-VUA-50-DG-2R-Design-белый*/**** 4-х ходовой проходной клапан для 2-х-трубных систем, с ланцетной трубкой (L = 290 мм, Ø 11 мм), на обратном трубопроводе - термостатическая кран-букса TS-98-V с плавной предварительной настройкой; присоединительная резьба для термоголовки M 28 x 1,5, клапан на подающем трубопроводе с возможностью запирания, возможность перекрытия обратного трубопровода термостатическим клапаном, подключение к радиатору G 1/2" с уплотнительным кольцом O-Ring, соединение клапана с помощью накидной гайки, соединение со стороны трубы M 22 x 1,5 с конусом под зажимные соединения, межцентровое расстояние 50 мм.	S **7683** 44	**1**	
	HERZ-VUA-50-DG-2R-Design-хромированный** как описано выше	S **7683** 41	**1**	
	HERZ-VUA-50-DG-2R-Design-черный матовый*/** как описано выше	S **7683** 49	**1**	
	**HERZ-VUA-DG-1R-Design-белый*/**** 4-х ходовой проходной клапан для 1-трубных систем, с ланцетной трубкой (L = 290 мм, Ø 11 мм), с термостатической кран-буксой TS-90 на обратном трубопроводе, с байпасом (60%); присоединительная резьба для термоголовки M28x1,5, клапан на подающем трубопроводе с возможностью запирания, возможность перекрытия обратного трубопровода термостатическим клапаном, подключение к радиатору G1/2" с уплотнительным кольцом O-Ring, соединение клапана с помощью накидной гайки, соединение со стороны трубы M22x1,5 с конусом под зажимные соединения, межцентровое расстояние 50 мм.	S **7786** 44	**1**	
	HERZ-VUA-50-DG-1R-Design-хромированный** как описано выше	S **7786** 41	**1**	
	HERZ-VUA-50-DG-1R-Design-черный матовый*/** как описано выше	S **7783** 49	**1**	
	**HERZ-VUA-50-Eck-2R-Design-белый */**** 4-х ходовой угловой клапан для 2-х-трубных систем, с ланцетной трубкой (L = 290 мм, Ø 11 мм), на обратном трубопроводе - термостатическая кран-букса TS-98-V с плавной предварительной настройкой; присоединительная резьба для термоголовки M 28 x 1,5, клапан на подающем трубопроводе с возможностью запирания, возможность перекрытия обратного трубопровода термостатическим клапаном, подключение к радиатору G 1/2" с уплотнительным кольцом O-Ring, соединение клапана с помощью накидной гайки, соединение со стороны трубы M 22 x 1,5 с конусом под зажимные соединения, межцентровое расстояние 50 мм.	S **7684** 44	**1**	
	HERZ-VUA-50-Eck-2R-Design-хромированный** как описано выше	S **7684** 41	**1**	
	HERZ-VUA-50-Eck-2R-Design-черный матовый*/** как описано выше	S **7684** 49	**1**	
	**HERZ-VUA-50-Eck-1R-Design-белый */**** 4-х ходовой угловой клапан для 1-трубных систем, с ланцетной трубкой (L = 290 мм, Ø 11 мм), с термостатической кран-буксой TS-90 на обратном трубопроводе, с байпасом (60%); присоединительная резьба для термоголовки M28x1,5, клапан на подающем трубопроводе с возможностью запирания, возможность перекрытия обратного трубопровода термостатическим клапаном, подключение к радиатору G1/2" с уплотнительным кольцом O-Ring, соединение клапана с помощью накидной гайки, соединение со стороны трубы M22x1,5 с конусом под зажимные соединения, межцентровое расстояние 50 мм.	S **7784** 44	**1**	
	HERZ-VUA-50-Eck-1R-Design-хромированный** как описано выше	S **7784** 41	**1**	
	HERZ-VUA-50-Eck-1R-Design, черный матовый*/** как описано выше	S **7784** 49	**1**	

***) подключение "американка" хромированное**
****) подходящие термостатические головки серии DE LUXE:** S **9200** 31 **(хром),** S **9200** 34 **(белая),** S **9200** 49 **(черная матовая) - см. на стр. 4.**

Термостатические клапаны TS-98-V DE LUXE с присоединительной резьбой M 28 x 1,5

Плавная, открытая предварительная настройка

Исполнение		Подключение	Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	**Проходной клапан HERZ-TS-98-V*, белого цвета** Плавная, открытая предварительная настройка. Соединитель для радиатора G 1/2" с уплотнительным кольцом O-Ring, накидная гайка со стороны клапана, соединитель для труб – наружная резьба M 22 x 1,5 с уплотнением «сфера-конус».	**G 1/2 – M 22 x 1,5**	S **7633** 44	**1**	
	Проходной клапан HERZ-TS-98-V*, хромированный Плавная, открытая предварительная настройка. Соединитель для радиатора G 1/2" с уплотнительным кольцом O-Ring, накидная гайка со стороны клапана, соединитель для труб – наружная резьба M 22 x 1,5 с уплотнением «сфера-конус».	**G 1/2 – M 22 x 1,5**	S **7633** 41	**1**	
	**Угловой клапан HERZ-TS-98-V*, белого цвета** Плавная, открытая предварительная настройка. Соединитель для радиатора G 1/2" с уплотнительным кольцом O-Ring, накидная гайка со стороны клапана, соединитель для труб – наружная резьба M 22 x 1,5 с уплотнением «сфера-конус».	**G 1/2 – M 22 x 1,5**	S **7634** 44	**1**	
	Угловой клапан HERZ-TS-98-V*, хромированный Плавная, открытая предварительная настройка. Соединитель для радиатора G 1/2" с уплотнительным кольцом O-Ring, накидная гайка со стороны клапана, соединитель для труб – наружная резьба M 22 x 1,5 с уплотнением «сфера-конус».	**G 1/2 – M 22 x 1,5**	S **7634** 41	**1**	
	**Клапан HERZ-TS-98-V* угловой специальный, белого цвета** Плавная, открытая предварительная настройка. Соединитель для радиатора G 1/2" с уплотнительным кольцом O-Ring, накидная гайка со стороны клапана, соединитель для труб – наружная резьба M 22 x 1,5 с уплотнением «сфера-конус».	**G 1/2 – M 22 x 1,5**	S **7638** 44	**1**	
	Клапан HERZ-TS-98-V*, хромированный Плавная, открытая предварительная настройка. Соединитель для радиатора G 1/2" с уплотнительным кольцом O-Ring, накидная гайка со стороны клапана, соединитель для труб – наружная резьба M 22 x 1,5 с уплотнением «сфера-конус».	**G 1/2 – M 22 x 1,5**	S **7638** 41	**1**	
	**3-осевой клапан HERZ-TS-98-V*-"AB"-Design, белого цвета** Плавная, открытая предварительная настройка. Соединитель для радиатора G 1/2" с уплотнительным кольцом O-Ring, накидная гайка со стороны клапана, соединитель для труб – наружная резьба M 22 x 1,5 с уплотнением «сфера-конус».	**G 1/2 – M 22 x 1,5**	S **7645** 44	**1**	
	3-осевой клапан HERZ-TS-98-V*-"AB"-Design, хромированный Плавная, открытая предварительная настройка. Соединитель для радиатора G 1/2" с уплотнительным кольцом O-Ring, накидная гайка со стороны клапана, соединитель для труб – наружная резьба M 22 x 1,5 с уплотнением «сфера-конус».	**G 1/2 – M 22 x 1,5**	S **7645** 41	**1**	
	**3-осевой клапан HERZ-TS-98-V*-"CD"-Design, белого цвета** Плавная, открытая предварительная настройка. Соединитель для радиатора G 1/2" с уплотнительным кольцом O-Ring, накидная гайка со стороны клапана, соединитель для труб – наружная резьба M 22 x 1,5 с уплотнением «сфера-конус».	**G 1/2 – M 22 x 1,5**	S **7646** 44	**1**	
	3-осевой клапан HERZ-TS-98-V*-"CD"-Design-хромированный Плавная, открытая предварительная настройка. Соединитель для радиатора G 1/2" с уплотнительным кольцом O-Ring, накидная гайка со стороны клапана, соединитель для труб – наружная резьба M 22 x 1,5 с уплотнением «сфера-конус».	**G 1/2 – M 22 x 1,5**	S **7646** 41	**1**	

Запорно-регулирующие клапаны DE LUXE RL для обратной линии радиатора

Исполнение		Подключение	Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	**Клапан HERZ-DE LUXE для обратной линии, проходной, белого цвета** Запорно-регулирующий клапан. Соединитель для радиатора G 1/2" с уплотнительным кольцом O-Ring, накидная гайка со стороны клапана, соединитель для труб – наружная резьба M 22 x 1,5 с уплотнением «сфера-конус».	**G 1/2 – M 22 x 1,5**	S **3733** 44	**1**	
	Клапан HERZ-DE LUXE для обратной линии, хромированный Запорно-регулирующий клапан. Соединитель для радиатора G 1/2" с уплотнительным кольцом O-Ring, накидная гайка со стороны клапана, соединитель для труб – наружная резьба M 22 x 1,5 с уплотнением «сфера-конус».	**G 1/2 – M 22 x 1,5**	S **3733** 41	**1**	
	**Клапан HERZ-DE LUXE для обратной линии, угловой, белого цвета** Запорно-регулирующий клапан. Соединитель для радиатора G 1/2" с уплотнительным кольцом O-Ring, накидная гайка со стороны клапана, соединитель для труб – наружная резьба M 22 x 1,5 с уплотнением «сфера-конус».	**G 1/2 – M 22 x 1,5**	S **3734** 44	**1**	
	Клапан HERZ-DE LUXE для обратной линии, угловой, хромированный Запорно-регулирующий клапан. Соединитель для радиатора G 1/2" с уплотнительным кольцом O-Ring, накидная гайка со стороны клапана, соединитель для труб – наружная резьба M 22 x 1,5 с уплотнением «сфера-конус».	**G 1/2 – M 22 x 1,5**	S **3734** 41	**1**	
	**Клапан HERZ-RL-Design, угловой специальный, белого цвета** Запорно-регулирующий клапан. Соединитель для радиатора G 1/2" с уплотнительным кольцом O-Ring, накидная гайка со стороны клапана, соединитель для труб – наружная резьба M 22 x 1,5 с уплотнением «сфера-конус».	**G 1/2 – M 22 x 1,5**	S **3738** 44	**1**	
	Клапан HERZ-RL-Design, угловой специальный, хромированный Запорно-регулирующий клапан. Соединитель для радиатора G 1/2" с уплотнительным кольцом O-Ring, накидная гайка со стороны клапана, соединитель для труб – наружная резьба M 22 x 1,5 с уплотнением «сфера-конус».	**G 1/2 – M 22 x 1,5**	S **3738** 41	**1**	
	**3-осевой клапан HERZ-RL-"AB"-Design, белого цвета** Запорно-регулирующий клапан. Соединитель для радиатора G 1/2" с уплотнительным кольцом O-Ring, накидная гайка со стороны клапана, соединитель для труб – наружная резьба M 22 x 1,5 с уплотнением «сфера-конус».	**G 1/2 – M 22 x 1,5**	S **3745** 44	**1**	
	3-осевой клапан HERZ-RL-"AB"-Design, хромированный Запорно-регулирующий клапан. Соединитель для радиатора G 1/2" с уплотнительным кольцом O-Ring, накидная гайка со стороны клапана, соединитель для труб – наружная резьба M 22 x 1,5 с уплотнением «сфера-конус».	**G 1/2 – M 22 x 1,5**	S **3745** 41	**1**	
	**3-осевой клапан HERZ-RL-"CD"-Design, белого цвета** Запорно-регулирующий клапан. Соединитель для радиатора G 1/2" с уплотнительным кольцом O-Ring, накидная гайка со стороны клапана, соединитель для труб – наружная резьба M 22 x 1,5 с уплотнением «сфера-конус».	**G 1/2 – M 22 x 1,5**	S **3746** 44	**1**	
	3-осевой клапан HERZ-RL-"CD"-Design, хромированный Запорно-регулирующий клапан. Соединитель для радиатора G 1/2" с уплотнительным кольцом O-Ring, накидная гайка со стороны клапана, соединитель для труб – наружная резьба M 22 x 1,5 с уплотнением «сфера-конус».	**G 1/2 – M 22 x 1,5**	S **3746** 41	**1**	

Комплект зажимов DE LUXE M 22 x 1,5

для труб из мягкой стали и медных труб

Исполнение		Подключение трубы Ø, мм	Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	**Комплект зажимов-Design-M 22 x 1,5-хромированный** из мягкой стали и медных труб, обжимное кольцо с металлическим уплотнением, гайка обжимного кольца M 22 x 1,5. Не применяется для хромированных металлических и труб из нержавеющей стали. Гайка хромирована. С O-ринг уплотнением.	**10**	S **6284** 10	**10**	
		12	S **6284** 12	**10**	
		14	S **6284** 14	**10**	
	Компрессионно-резьбовое соединение - Design-M 22 x 1,5-хромированное для труб из мягкой стали, медных и хромированных медных труб, обжимное кольцо металлически уплотняющееся к трубе, компрессионная гайка M 22 x 1,5; гайка хромирована. Не применимо для хромированных металлических труб и труб из нержавеющей стали.	**15**	S **6284** 15	**10**	
	Компрессионно-резьбовое соединение - Design-M 22 x 1,5-хромированное для труб из мягкой стали и медных труб, обжимное кольцо металлически уплотняющееся к трубе, компрессионная гайка M 22 x 1,5; гайка хромирована. Не применимо для хромированных металлических труб и труб из нержавеющей стали.	**16**	S **6284** 16	**10**	

Комплект зажимов DE LUXE M 22 x 1,5

для медных труб

	**Компрессионно-резьбовое соединение - Design-M 22 x 1,5-хромированное** обжимное кольцо, массивное резиновое уплотнение (EPDM) к трубе, компрессионная гайка M 22 x 1,5; гайка хромирована. Применим для медных труб. Не применим для хромированных металлических труб, труб из мягкой стали и нержавеющей стали.	**12**	S **6286** 12	**10**	
	Компрессионно-резьбовое соединение - Design - M 22 x 1,5-хромированное обжимное кольцо, массивное резиновое уплотнение (EPDM) к трубе, компрессионная гайка M 22 x 1,5; гайка хромирована. Применим для медных труб. Не применим для хромированных металлических труб в целом, труб из мягкой стали и нержавеющей стали.	**15**	S **6286** 15	**10**	

Комплект зажимов DE LUXE M 22 x 1,5

для PE-RT, PE-X, PB- и металлополимерных труб

	**Комплект зажимов-Design- M 22 x 1,5-хромированный** для PE-X, PB- и металлополимерных труб, состоит из ниппеля, зажимного кольца и накидной гайки M 22 x 1,5. Гайка хромирована.	**14 x 2**	S **6066** 14	**10**	
		16 x 2	S **6066** 16	**10**	

Термостатические головки DE LUXE с присоединительной резьбой M 28 x 1,5

подходят к термостатическим клапанам HERZ-TS-90 DE LUXE

	**Термостатическая головка HERZ DE LUXE, хромированная** с жидкостным датчиком, с позициями теплового запирания “0” и морозозащиты приблиз. 8°C, присоединительная гайка с декоративным кольцом, диапазон регулирования 0–30°C.	1 **9230** 41	**1**	
	Термостатическая головка HERZ DE LUXE, цвет белый (RAL 9010)	1 **9230** 44	**1**	
	Термостатическая головка HERZ DE LUXE, цвет черный матовый	1 **9230** 49	**1**	
	**Термостатическая головка HERZ DE LUXE, цвет пергамон** с жидкостным датчиком, с позициями теплового запирания “0” и морозозащиты при приблиз. 8°C, присоединительная гайка с декоративным кольцом, диапазон регулирования 0–30°C.	S **9230** 01	**1**	
	Цвет эгейс	S **9230** 02	**1**	
	Цвет манхэттен	S **9230** 03	**1**	
	Цвет эдельвейс	S **9230** 04	**1**	
	Цвет калипсо	S **9230** 05	**1**	
	Цвет бежевый	S **9230** 06	**1**	
	Цвет гринвич	S **9230** 07	**1**	
	Цвет жасмин	S **9230** 08	**1**	
	Цвет натуральный	S **9230** 09	**1**	
	Цвет ультрамарин (RAL 5002)	S **9230** 10	**1**	
	Цвет огненно-красный (RAL 3000)	S **9230** 11	**1**	
	Цвет красный рубин (RAL 3003)	S **9230** 12	**1**	
	Цвет голубой (RAL 5005)	S **9230** 13	**1**	
	Цвет жёлто-золотой (RAL 1004)	S **9230** 14	**1**	
	Цвет слоновая кость (RAL 1015)	S **9230** 15	**1**	

Термостатические головки “H” DE LUXE с присоединительной резьбой M 30 x 1,5

	**Термостатическая головка HERZ “H” DE LUXE, хромированная** с жидкостным датчиком, с позициями теплового запирания “0” и морозозащиты при приблиз. 8°C, присоединительная гайка с декоративным кольцом, диапазон настройки 0–30°C.	1 **9238** 41	**1**	
	Термостатическая головка HERZ “H” DE LUXE, цвет белый (RAL 9010)	1 **9238** 44	**1**	
	Термостатическая головка HERZ “H” DE LUXE, цвет черный матовый	1 **9238** 49	**1**	

Термостатические головки “H” DE LUXE с присоединительной резьбой M 30 x 1,5

	**Термостатическая головка “H” DE LUXE, цвет пергамон** с жидкостным датчиком, с позициями теплового запирания “0” и морозозащиты при прибл. 8°C, присоединительная гайка с декоративным кольцом, диапазон настройки 0–30°C.	S **9238** 01	**1**	
	Цвет эгейс	S **9238** 02	**1**	
	Цвет манхэттен	S **9238** 03	**1**	
	Цвет эдельвейс	S **9238** 04	**1**	
	Цвет калипсо	S **9238** 05	**1**	
	Цвет бежевый	S **9238** 06	**1**	
	Цвет гринвич	S **9238** 07	**1**	
	Цвет жасмин	S **9238** 08	**1**	
	Цвет натуральный	S **9238** 09	**1**	
	Цвет ультрамарин (RAL 5002)	S **9238** 10	**1**	
	Цвет огненно-красный (RAL 3000)	S **9238** 11	**1**	
	Цвет красный рубин (RAL 3003)	S **9238** 12	**1**	
	Цвет голубой (RAL 5005)	S **9238** 13	**1**	
	Цвет жёлто-золотой (RAL 1004)	S **9238** 14	**1**	
	Цвет слоновая кость (RAL 1015)	S **9238** 15	**1**	

Отопление

Термостатические головки “D” DE LUXE с креплением хомутом или клипсой

Исполнение		Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	**Термостатическая головка HERZ “D” DE LUXE, хромированная** с жидкостным датчиком, с позициями теплового запирания “0” и морозозащиты при прибл. 8°C, присоединительная гайка с декоративным кольцом, диапазон настройки 0–30°C.	1 **9239** 41	**1**	
	Термостатическая головка HERZ “D” DE LUXE, цвет белый (RAL 9010)	1 **9239** 44	**1**	
	Термостатическая головка HERZ “D” DE LUXE, цвет чёрный матовый	1 **9239** 49	**1**	

Термостатические головки “D” DE LUXE с креплением хомутом или клипсой

	**Термостатическая головка “D” DE LUXE, цвет пергамон** с жидкостным датчиком, с позициями теплового запирания “0” и морозозащиты при прибл. 8°C, присоединительная гайка с декоративным кольцом, диапазон настройки 0–30°C.	S **9239** 01	**1**	
	Цвет эгейс	S **9239** 02	**1**	
	Цвет манхэттен	S **9239** 03	**1**	
	Цвет эдельвейс	S **9239** 04	**1**	
	Цвет калипсо	S **9239** 05	**1**	
	Цвет бежевый	S **9239** 06	**1**	
	Цвет гринвич	S **9239** 07	**1**	
	Цвет жасмин	S **9239** 08	**1**	
	Цвет натуральный	S **9239** 09	**1**	
	Цвет ультрамарин (RAL 5002)	S **9239** 10	**1**	
	Цвет огненно-красный (RAL 3000)	S **9239** 11	**1**	
	Цвет красный рубин (RAL 3003)	S **9239** 12	**1**	
	Цвет голубой (RAL 5005)	S **9239** 13	**1**	
	Цвет жёлто-золотой (RAL 1004)	S **9239** 14	**1**	
	Цвет слоновая кость (RAL 1015)	S **9239** 15	**1**	

Другие цвета по запросу.

Термостатические клапаны TS-90 DE LUXE с присоединительной резьбой M 28 x 1,5

Исполнение		Размер	Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	**Термостатический клапан HERZ-TS-90 DE LUXE проходной, хромированный** Соединитель для радиатора R1/2", с уплотнением “сфера- конус” со стороны клапана; универсальная модель со специальной муфтой для резьбовых труб 1/2" или фитингов.	**1/2**	1 **7923** 41	**1**	
	Цвет - белый (RAL 9010)		1 **7923** 44	**1**	
	Цвет - черный матовый		1 **7923** 49	**1**	
	**Термостатический клапан HERZ-TS-90 DE LUXE угловой, хромированный** Соединитель для радиатора R1/2", с уплотнением “сфера- конус” со стороны клапана; универсальная модель со специальной муфтой для резьбовых труб 1/2" или фитингов.	**1/2**	1 **7924** 41	**1**	
	Цвет - белый (RAL 9010)		1 **7924** 44	**1**	
	Цвет - черный матовый		1 **7924** 49	**1**	
	**Термостатический клапан HERZ-TS-90 DE LUXE угловой специальный, хромированный** Соединитель для радиатора R1/2", с уплотнением “сфера- конус” со стороны клапана; универсальная модель со специальной муфтой для резьбовых труб 1/2" или фитингов.	**1/2**	1 **7928** 41	**1**	
	Цвет - белый (RAL 9010)		1 **7928** 44	**1**	
	Цвет - черный матовый		1 **7928** 49	**1**	
	**Термостатический клапан HERZ-TS-90 DE LUXE, трехосевой “AB”, хромированный** Клапан слева от радиатора. Соединитель для радиатора R1/2", с уплотнением “сфера- конус” со стороны клапана; универсальная модель со специальной муфтой для резьбовых труб 1/2" или фитингов.	**1/2**	1 **7958** 41	**1**	
	Цвет - белый (RAL 9010)		1 **7958** 44	**1**	
	Цвет - черный матовый		1 **7958** 49	**1**	
	**Термостатический клапан HERZ-TS-90 DE LUXE, трехосевой “CD”, хромированный** Клапан справа от радиатора. Соединитель для радиатора R1/2", с уплотнением “сфера- конус” со стороны клапана; универсальная модель со специальной муфтой для резьбовых труб 1/2" или фитингов.	**1/2**	1 **7959** 41	**1**	
	Цвет - белый (RAL 9010)		1 **7959** 44	**1**	
	Цвет - черный матовый		1 **7959** 49	**1**	

Отопление

Группа изделий 1

Термостатические клапаны TS-90 DE LUXE, универсальные модели с присоединительной резьбой M 28 x 1,5

Исполнение		Размер	Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	**Термостатический клапан HERZ-TS-90 DE LUXE угловой, цвет пергамон** Соединитель для радиатора с уплотнением “сфера-конус”. Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовых труб и фитингов.	**1/2**	S **7924** 01	**1**	
	Цвет эгейс	**1/2**	S **7924** 02	**1**	
	Цвет манхэттен	**1/2**	S **7924** 03	**1**	
	Цвет эдельвейс	**1/2**	S **7924** 04	**1**	
	Цвет калипсо	**1/2**	S **7924** 05	**1**	
	Цвет бежевый	**1/2**	S **7924** 06	**1**	
	Цвет гринвич	**1/2**	S **7924** 07	**1**	
	Цвет жасмин	**1/2**	S **7924** 08	**1**	
	Цвет натуральный	**1/2**	S **7924** 09	**1**	
	Цвет ультрамарин (RAL 5002)	**1/2**	S **7924** 10	**1**	
	Цвет огненно-красный (RAL 3000)	**1/2**	S **7924** 11	**1**	
	Цвет красный рубин (RAL 3003)	**1/2**	S **7924** 12	**1**	
	Цвет голубой (RAL 5005)	**1/2**	S **7924** 13	**1**	
	Цвет жёлто-золотой (RAL 1004)	**1/2**	S **7924** 14	**1**	
	Цвет слоновая кость (RAL 1015)	**1/2**	S **7924** 15	**1**	

Другие исполнения клапанов (цветные) - проходной, угловой специальный, 3-осевые клапаны “AB” и “CD” - по запросу.

хромированный	эдельвейс	ультрамарин RAL 5002
черный матовый	калипсо	огненно-красный (RAL 3000)
белый RAL 9010	бежевый	красный рубин RAL 3003
пергамон	гринвич	голубой RAL 5005
эгейс	жасмин	жёлто-золотой RAL 1004
манхэттен	натуральный	слоновая кость RAL 1015

Возможны отклонения в изображении цветов по типографическим причинам

Клапаны запорные DE LUXE, универсальные модели

с предварительной настройкой посредством ограничения хода штока

Исполнение		Размер	Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	**Клапан запорный HERZ DE LUXE проходной, хромированный** с предварительной настройкой посредством ограничения хода штока. Соединитель для радиатора R1/2" с уплотнением “сфера- конус” со стороны клапана. Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовых труб 1/2" или фитингов.	**1/2**	1 **3725** 41	**1**	
	Белый (RAL 9010)		1 **3725** 44	**1**	
	Черный матовый		1 **3725** 49	**1**	
	**Клапан запорный HERZ DE LUXE угловой, хромированный** с предварительной настройкой посредством ограничения хода штока. Соединитель для радиатора R1/2" с уплотнением “сфера- конус” со стороны клапана. Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовых труб 1/2" или фитингов.	**1/2**	1 **3726** 41	**1**	
	Белый (RAL 9010)		1 **3726** 44	**1**	
	Черный матовый		1 **3726** 49	**1**	

Клапаны запорные DE LUXE, универсальные модели

с предварительной настройкой посредством ограничения хода штока

	**Клапан запорный HERZ DE LUXE угловой, цвет пергамон** с предварительной настройкой посредством ограничения хода штока. Соединитель для радиатора R1/2" с уплотнением “сфера- конус” со стороны клапана. Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовых труб 1/2" или фитингов.		**1/2**	S **3726** 01	**1**	
	Цвет	**эгейс**	**1/2**	S **3726** 02	**1**	
	Цвет	**манхэттен**	**1/2**	S **3726** 03	**1**	
	Цвет	**эдельвейс**	**1/2**	S **3726** 04	**1**	
	Цвет	**калипсо**	**1/2**	S **3726** 05	**1**	
	Цвет	**бежевый**	**1/2**	S **3726** 06	**1**	
	Цвет	**гринвич**	**1/2**	S **3726** 07	**1**	
	Цвет	**жасмин**	**1/2**	S **3726** 08	**1**	
	Цвет	**натуральный**	**1/2**	S **3726** 09	**1**	
	Цвет	**ультрамарин (RAL 5002)**	**1/2**	S **3726** 10	**1**	
	Цвет	**огненно-красный (RAL 3000)**	**1/2**	S **3726** 11	**1**	
	Цвет	**красный рубин (RAL 3003)**	**1/2**	S **3726** 12	**1**	
	Цвет	**голубой (RAL 5005)**	**1/2**	S **3726** 13	**1**	
	Цвет	**жёлто-золотой (RAL 1004)**	**1/2**	S **3726** 14	**1**	
	Цвет	**слоновая кость (RAL 1015)**	**1/2**	S **3726** 15	**1**	

Клапаны запорные DE LUXE цветные, в проходном исполнении - по запросу.

хромированный	эдельвейс	ультрамарин RAL 5002
черный матовый	калипсо	огненно-красный (RAL 3000)
белый RAL 9010	бежевый	красный рубин RAL 3003
пергамон	гринвич	голубой RAL 5005
эгейс	жасмин	жёлто-золотой RAL 1004
манхэттен	натуральный	слоновая кость RAL 1015

Возможны отклонения в изображении цветов по типографическим причинам

Компрессионные фитинги для универсальных моделей DE LUXE TS-90 и RL-1

Исполнение		Цвет	Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	**HERZ-компрессионный фитинг DE LUXE с обжимным кольцом и зажимным болтом** Компрессионно-резьбовое соединение G1/2" x 15мм применяется для труб из мягкой стали и медных труб.	**Хромированный**	1 **6292** 41	**1**	
		Белый (RAL 9010)	1 **6292** 44	**1**	
		Черный матовый	1 **6292** 49	**1**	

Компрессионные фитинги для универсальных моделей DE LUXE, санитарные цвета



HERZ-компрессионный фитинг DE LUXE с обжимным кольцом и зажимным болтом
Компрессионно-резьбовое соединение G1/2" x 15 мм применяется для труб из мягкой стали и медных труб.

Пергамон	S **6292** 01	**1**	
Эгейс	S **6292** 02	**1**	
Манхэттен	S **6292** 03	**1**	
Эдельвейс	S **6292** 04	**1**	
Калипсо	S **6292** 05	**1**	
Бежевый	S **6292** 06	**1**	
Гринвич	S **6292** 07	**1**	
Жасмин	S **6292** 08	**1**	
Натуральный	S **6292** 09	**1**	
Ультрамарин (RAL 5002)	S **6292** 10	**1**	
Огненно-красный (RAL 3000)	S **6292** 11	**1**	
Красный рубин (RAL 3003)	S **6292** 12	**1**	
Голубой (RAL 5005)	S **6292** 13	**1**	
Жёлто-золотой (RAL 1004)	S **6292** 14	**1**	
Слоновая кость (RAL 1015)	S **6292** 15	**1**	

Колпачки для компрессионно-резьбовых соединений DE LUXE



Колпачок для компрессионно-резьбового соединения DE LUXE
для фитингов 1 **6292** 01 - G ½" x 15 мм

Хромированный	1 **6281** 41	**1**	
Белый (RAL 9010)	1 **6281** 44	**1**	
Черный матовый	1 **6281** 49	**1**	

Колпачки для компрессионно-резьбовых соединений DE LUXE, санитарные цвета



Колпачок для компрессионно-резьбового соединения DE LUXE
для фитингов 1 **6292** 01 - G ½" x 15 мм

Пергамон	S **6281** 21	**1**	
Эгейс	S **6281** 22	**1**	
Манхэттен	S **6281** 23	**1**	
Эдельвейс	S **6281** 24	**1**	
Калипсо	S **6281** 25	**1**	
Бежевый	S **6281** 26	**1**	
Гринвич	S **6281** 27	**1**	
Жасмин	S **6281** 28	**1**	
Натуральный	S **6281** 29	**1**	
Ультрамарин (RAL 5002)	S **6281** 30	**1**	
Огненно-красный (RAL 3000)	S **6281** 31	**1**	
Красный рубин (RAL 3003)	S **6281** 32	**1**	
Голубой (RAL 5005)	S **6281** 33	**1**	
Жёлто-золотой (RAL 1004)	S **6281** 34	**1**	
Слоновая кость (RAL 1015)	S **6281** 35	**1**	

Принадлежности DE LUXE

Исполнение		Подключение	Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	**Ручной привод DE LUXE, белый** для термостатических клапанов HERZ, не оборудованных термостатической головкой HERZ, цвет - белый.	**M 28 x 1,5**	S **9102** 44	**1**	
	Ручной привод DE LUXE, хромированный как описано выше	**M 28 x 1,5**	S **9102** 41	**1**	
	**Тройник HERZ DE LUXE, белое исполнение.** с возможностью подключения нагревательного элемента. Подключение нагревательного элемента 1/2 - внутренняя резьба, подключение к радиатору G1/2" с уплотнительным кольцом O-Ring. Макс. диаметр нагревательного элемента 11 мм. Глубина погружения зависит от типа радиатора.	**G 1/2**	S **1002** 44	**10**	
	Тройник HERZ DE LUXE, хромированный с возможностью подключения нагревательного элемента. Подключение нагревательного элемента 1/2 - внутренняя резьба, подключение к радиатору G1/2" с уплотнительным кольцом O-Ring. Макс. диаметр нагревательного элемента 11 мм. Глубина погружения зависит от типа радиатора.	**G 1/2**	S **1002** 41	**10**	
	**Интегрированный запорный клапан HERZ DE LUXE, белое исполнение.** Левостороннее исполнение с возможностью подключения электрического нагревателя. Подключение электрического нагревателя 1/2 - внутренняя резьба. Наружный диаметр электронагревателя макс. 11 мм. Длина электронагревателя - в зависимости от размера радиатора. Подключение к трубе M 22 x 1,5. Комплект зажимов заказывается отдельно.	**G 1/2**	S **3720** 24	**10**	
	Интегрированный запорный клапан HERZ DE LUXE, хромированный, как описано выше	**G 1/2**	S **3720** 21	**10**	
	Интегрированный запорный клапан HERZ DE LUXE, белое исполнение. Правостороннее исполнение с возможностью подключения электронагревателя. Подключение электронагревателя 1/2 - внутренняя резьба. Наружный диаметр электронагревателя макс. 11 мм. Длина электронагревателя - в зависимости от размера радиатора. Подключение к трубе M 22 x 1,5. Комплект зажимов заказывается отдельно.	**G 1/2**	S **3720** 44	**10**	
	Интегрированный запорный клапан HERZ DE LUXE, хромированный, как описано выше	**G 1/2**	S **3720** 41	**10**	

Принадлежности DE LUXE

	**Декоративный комплект для труб, розетки круглого исполнения, хромированный.** Для труб с наружным диаметром 16 мм. Комплект включает две декоративные трубки с внутренним диаметром 16,8 мм. по 70 мм, две розетки диам. 55 мм, двухсторонний скотч.	**Ø 55**	S **6822** 00	**10**	
	**Декоративный комплект для труб, розетка прямоугольного исполнения, хромированный.** Межцентровое расстояние 50 мм. Для труб с наружным диаметром 16 мм. Комплект включает две декоративные трубки с внутренним диаметром 16,8 мм по 70 мм, розетку 105 x 8 мм, двухсторонний скотч.	**Д x В 105 x 8 мм**	S **6822** 01	**10**	
	**Адаптер - M 22 x 1,5 - Rp 1/2 - Design хромированный** для резьбовых стальных труб.	**M 22 x 1,5 - Rp 1/2**	S **6220** 22	**10**	

Отопление

Термостатическая головка MINI DE LUXE с присоединительной резьбой M 28 x 1,5

подходит для узлов подключения TS-3000 и 4-х ходовых клапанов VUA-40/50

Исполнение		Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	**Термостатическая головка HERZ MINI DE LUXE, хромированная** с жидкостным датчиком, с позициями теплового запирания “0” и морозозащиты при приблиз. 8 °C, присоединительная гайка с декоративным кольцом, диапазон настройки 0-30 °C.	1 **9200** 41	**20**	

Термостатическая головка MINI „H“ DE LUXE с присоединительной резьбой M 30 x 1,5

подходит для узлов подключения TS-3000 и 4-х ходовых клапанов VUA-40/50

	**Термостатическая головка HERZ-MINI „H“ DE LUXE, хромированная** с жидкостным датчиком (гидросенсором), с позициями теплового запирания “0” и морозозащиты при приблиз. 8 °C, с защитным декоративным кольцом, диапазон настройки 0-30°C.	1 **9200** 48	1	
	Цвет белый (RAL 9010)	1 **9200** 35	**1**	

Декоративная крышка DE LUXE для узлов подключения HERZ-3000 (подходит для TS-3000)

	Декоративная крышка HERZ, цвет белый (RAL 9010) для узлов подключения HERZ-3000 со встроенным термостатическим клапаном; с защёлкой - в сочетании с термостатическими головками 1 **9200** 41, 1 **9200** 48 и 1 **9200** 35.	1 **0115** 01	1	
	Цвет белый (RAL 9016)	1 **0115** 02	1	
	Цвет хром	1 **0115** 03	1	

Декоративная крышка DE LUXE для VUA 4-х ходовых клапанов (подходит для VUA-40/50)

	**HERZ-декоративная крышка, цвет белый (RAL 9010)** Крышка из пластика, походит для VUA-50 - в сочетании с термостатической головкой MINI DE LUXE 1 **9200** 35.	1 **0110** 21	**10**	
	HERZ-декоративная крышка, цвет белый (RAL 9010) Крышка из пластика, походит для VUA-40 - в сочетании с термостатической головкой MINI DE LUXE 1 **9200** 30/60.	1 **0112** 21	**10**	
	**HERZ-декоративная крышка, цвет белый (RAL 9016)** Крышка из пластика, походит для VUA-50 - в сочетании с термостатической головкой MINI DE LUXE 1 **9200** 38/68.	1 **0110** 22	**10**	
	HERZ-декоративная крышка, цвет белый (RAL 9016) Крышка из пластика, походит для VUA-40 - в сочетании с термостатической головкой MINI DE LUXE 1 **9200** 30/60.	1 **0112** 22	**10**	
	**HERZ-декоративная крышка, цвет - хром** Крышка из пластика, походит для VUA-50 - в сочетании с термостатической головкой MINI DE LUXE 1 **9200** 48.	1 **0110** 41	**10**	
	HERZ-декоративная крышка, цвет - хром Abdeckung aus Крышка из пластика, походит для VUA-40 - в сочетании с термостатической головкой MINI DE LUXE 1 **9200** 41.	1 **0112** 41	**10**	

Запчасти DE LUXE

Исполнение		Подключение	Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	**Радиаторное соединение-Design-хром** с накидной гайкой, с обеих сторон уплотнение О-рингом.	**$G_{нар.}$ 1/2 - $G_{вн.}$ 3/4**	S **6252** 11	**10**	
	**Радиаторное соединение с ланцетной трубкой-Design-хром** с обеих сторон уплотнение О-рингом, длина ланцетной трубки L = 290 мм.	**$G_{нар.}$ 1/2 - $G_{вн.}$ 3/4**	S **6226** 51	**10**	
	**Запорно-регулирующая кран-букса.** Предназначается в качестве запасной кран-буксы для DE LUXE-3000, DE LUXE-3000-TS и DE LUXE-RL.	**M 20 x 1,5**	S **6301** 01	**1**	



2

Термостатические головки

Термостатические головки Design, с присоединительной резьбой M 28 x 1,5

подходят к термостатическим клапанам HERZ

Исполнение		Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	**Термостатическая головка HERZ-Design** с жидкостным датчиком, с позициями теплового запирания “0” (0 °C) и морозозащиты при прибл. 8 °C. Ограничение и блокировка диапазона регулирования 0–30 °C с помощью ограничительных штифтов 1 **9551** 03 (заказываются отдельно). Дизайн разработан совместно с **“Porsche Design GmbH”**.	1 **9230** 06	**20**	
	Термостатическая головка HERZ-Design с жидкостным датчиком, автоматическая морозозащита при прибл. 8 °C. Ограничение и блокировка диапазона регулирования 8–28 °C с помощью ограничительных штифтов 1 **9551** 03 (заказываются отдельно). Дизайн разработан совместно с **“Porsche Design GmbH”**.	1 **9260** 06	**20**	

Термостатические головки с присоединительной резьбой M 28 x 1,5

подходят к термостатическим клапанам HERZ

	**Термостатическая головка HERZ** с жидкостным датчиком (гидросенсором), с позициями механического запирания (“0-позиция”) и морозозащиты при прибл. 8 °C. Ограничение и блокировка диапазона регулирования 0–28 °C с помощью ограничительных штифтов 1 **9551** 03 (заказываются отдельно).	1 **7230** 06	**20**	
	Термостатическая головка HERZ с жидкостным датчиком (гидросенсором), позиция морозозащиты при прибл. 8 °C. Ограничение и блокировка диапазона регулирования 8–28 °C с помощью ограничительных штифтов 1 **9551** 03 (заказываются отдельно).	1 **7260** 06	**20**	
	**Термостатическая головка HERZ для повышенного расхода в зоне пропорциональности** позиция морозозащиты при прибл. 12 °C. Ограничение и блокировка диапазона регулирования 8–25 °C с помощью ограничительных штифтов 1 **9551** 03 (заказываются отдельно).	1 **7262** 00	**1**	

Термостатические головки “HERZКУЛЕС” в сверхпрочном исполнении с присоединительной резьбой M 28 x 1,5

подходят к термостатическим клапанам HERZ

Исполнение		Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	**Термостатическая головка “HERZКУЛЕС” в сверхпрочном исполнении с защитой от вандализма, кражи и неумелого обращения.** С жидкостным датчиком (гидросенсором). Регулировка в диапазоне 8–26 °C с помощью антиблокировочного кольца 1 **9554** 00 (поставляется в комплекте), с позицией морозозащиты. Монтаж и демонтаж возможны лишь с помощью ключей 1 **9554** 01 и 1 **6616** 00 (заказываются отдельно). Позиция настройки в рабочем состоянии скрыта от доступа.	1 **9860** 10	**20**	
	**Термостатическая головка “HERZКУЛЕС” в сверхпрочном исполнении с защитой от вандализма, кражи и неумелого обращения, с регулируемым понижением температуры.** Максимальное значение температуры, установленное на шкале и зафиксированное с помощью блокировочного кольца, может быть снижено извне на 10 K. При этом скрытая основная настройка не изменяется. Остальные характеристики - как у 1 **9860** 10.	1 **9861** 10	**20**	
	Термостатическая головка “HERZКУЛЕС” в сверхпрочном исполнении с защитой от вандализма, кражи и неумелого обращения, с регулируемым понижением температуры. Максимальное значение температуры, установленное на шкале и зафиксированное с помощью блокировочного кольца, может быть снижено извне на 4 K. При этом скрытая основная настройка не изменяется. Остальные характеристики - как у 1 **9860** 10.	1 **9861** 40	**20**	

Термостатические головки HERZ-Design-MINI с присоединительной резьбой M 28 x 1,5

подходят к термостатическим клапанам HERZ

	**Термостатическая головка HERZ-Design-MINI** с жидкостным датчиком (гидросенсором), с позициями теплового запирания “0” и морозозащиты при прибл. 8 °C. Ограничение и блокировка диапазона регулирования 3–27 °C с помощью ограничительных штифтов 1 **9551** 02 (заказываются отдельно). Размеры: длина 75 мм, диаметр маховика 45 мм.	1 **9200** 30	**20**	
	Термостатическая головка HERZ-Design-MINI с жидкостным датчиком (гидросенсором), с позицией морозозащиты при прибл. 8 °C. Ограничение и блокировка диапазона регулирования 8–27 °C с помощью ограничительных штифтов 1 **9551** 02 (заказываются отдельно). Размеры: длина 75 мм, диаметр маховика 45 мм.	1 **9200** 60	**20**	
	**Термостатическая головка HERZ-Design-MINI GS** с жидкостным датчиком (гидросенсором), с позициями теплового запирания “0” и морозозащиты при прибл. 8 °C. Ограничение и блокировка диапазона регулирования 0–30 °C с помощью ограничительных штифтов 1 **9551** 02 (заказываются отдельно).	1 **9200** 03	**20**	
	Термостатическая головка HERZ-Design-MINI GS с жидкостным датчиком (гидросенсором), с позицией морозозащиты при прибл. 8 °C. Ограничение и блокировка диапазона регулирования 8–28 °C с помощью ограничительных штифтов 1 **9551** 02 (заказываются отдельно).	1 **9200** 06	**20**	
	**Термостатическая головка HERZ-Design-MINI “Turbo”** с жидкостным датчиком (гидросенсором), с позициями теплового запирания “0” и морозозащиты при прибл. 8 °C. Ограничение и блокировка диапазона регулирования 0–30 °C с помощью ограничительных штифтов 1 **9551** 02 (заказываются отдельно).	1 **9200** 13	**20**	
	Термостатическая головка HERZ-Design-MINI “Turbo” с жидкостным датчиком (гидросенсором), с позицией морозозащиты при прибл. 8 °C. Ограничение и блокировка диапазона регулирования 8–28 °C с помощью ограничительных штифтов 1 **9551** 02 (заказываются отдельно).	1 **9200** 16	**20**	

Приводы ручные Design M 28 x 1,5

Исполнение		Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	**Привод ручной HERZ-Design** для термостатических клапанов HERZ, не оборудованых термостатическими головками HERZ.	1 **9102** 80	**20**	

Термостатическая головка с дистанционным регулированием, с присоединительной резьбой M 28 x 1,5

подходит к термостатическим клапанам HERZ

	**Головка термостатическая HERZ с дистанционным регулированием для скрытого монтажа**, подходит к термостатическим клапанам HERZ, с жидкостным датчиком (гидросенсором), капиллярной трубкой и приводом клапана, с позицией морозозащиты при прибл. 6 °C. Ограничение и блокировка диапазона регулирования 6–28 °C не возможны. Длина капиллярной трубки 2000 мм.	1 **9352** 00	**5**	
	Длина капиллярной трубки 5000 мм.	1 **9355** 00	**5**	
	Длина капиллярной трубки 8000 мм.	1 **9358** 00	**5**	

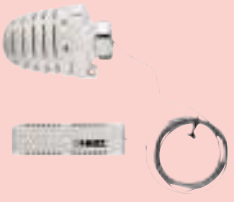
Термостатические головки Design с дистанционным регулированием, с присоединительной резьбой M 28 x 1,5

подходят к термостатическим клапанам HERZ

	**Головка термостатическая HERZ-Design с дистанционным регулированием** с жидкостным датчиком (гидросенсором), капиллярной трубкой, приводом клапана. Позиция морозозащиты при прибл. 7 °C. Возможно ограничение и блокировка диапазона регулирования 2–28 °C. Длина капиллярной трубки 2000 мм.	1 **9330** 05	**5**	
	Длина капиллярной трубки 5000 мм.	1 **9330** 10	**5**	
	Длина капиллярной трубки 8000 мм.	1 **9330** 18	**1**	
	Длина капиллярной трубки 10000 мм.	1 **9330** 20	**5**	

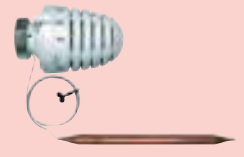
Термостатические головки Design с выносным датчиком, с присоединительной резьбой M 28 x 1,5

подходят к термостатическим клапанам HERZ

	**Головка термостатическая HERZ-Design с выносным датчиком** Жидкостный датчик (гидросенсор), капиллярная трубка, выносной датчик. Позиции теплового запирания “0” и морозозащиты при прибл. 8 °C. Ограничение и блокировка диапазона регулирования 0–30 °C с помощью ограничительных штифтов 1 **9551** 03 (заказываются отдельно). Длина капиллярной трубки 2000 мм.	1 **9430** 08	**10**	
	Длина капиллярной трубки 8000 мм.	1 **9430** 18	**1**	
	Головка термостатическая HERZ-Design с выносным датчиком Жидкостный датчик (гидросенсор), капиллярная трубка, выносной датчик. Позиция морозозащиты при прибл. 8 °C. Ограничение и блокировка диапазона регулирования 8–28 °C с помощью ограничительных штифтов 1 **9551** 03 (заказываются отдельно). Длина капиллярной трубки 2000 мм.	1 **9460** 06	**10**	
	Длина капиллярной трубки 8000 мм.	1 **9460** 18	**1**	

Термостатические головки с накладным датчиком, с присоединительной резьбой M 28 x 1,5

подходят к термостатическим клапанам HERZ

Исполнение		Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	**HERZ Термостатическая головка с накладным датчиком для системы панельно-лучистого отопления и охлаждения** Состоит из головки с жидкостным датчиком (гидросенсором), капиллярной трубки, накладного датчика и крепления для трубопровода. Диапазон регулирования 10–40°C, длина капиллярной трубки 2000 мм.	1 **7419** 00	**10**	
	Термостатическая головка с накладным датчиком для напольного отопления Состоит из головки с жидкостным датчиком (гидросенсором), капиллярной трубки, накладного датчика и крепления для трубопровода. Диапазон регулирования 20–50 °C, длина капиллярной трубки 2000 мм.	1 **7420** 06	**10**	
	Термостатическая головка с накладным датчиком для регулирования температуры теплоносителя в бойлере Состоит из головки с жидкостным датчиком (гидросенсором), капиллярной трубки, накладного датчика и крепления для трубопровода. Диапазон регулирования 40–70 °C, длина капиллярной трубки 2000 мм.	1 **7421** 00	**10**	
	**Термостатическая головка HERZ с накладным или погружным датчиком** Температурная зона 50–55°C, присоединительная резьба M 28 x 1,5, длина хода штока 4 мм, жидкостный датчик и капиллярная трубка 2000 мм. Предназначена для монтажа на регулирующих клапанах 4006, 7217-V и 7217-GV.	1 **9421** 36	**10**	

Термостатические головки Design “H” с присоединительной резьбой M 30 x 1,5

Исполнение		Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	**Термостатическая головка HERZ-Design-“H”** с жидкостным датчиком (гидросенсором), позициями теплового запирания “0” и морозозащиты при прибл. 8 °C. Ограничение и блокировка диапазона регулирования 0–30 °C с помощью ограничительных штифтов 1 **9551** 03 (заказываются отдельно). Дизайн разработан совместно с **“Porsche Design GmbH”**.	1 **9230** 98	**20**	
	Термостатическая головка HERZ-Design-“H” с жидкостным датчиком (гидросенсором), позиция морозозащиты при прибл. 8 °C. Ограничение и блокировка диапазона регулирования 8–28 °C с помощью ограничительных штифтов 1 **9551** 03 (заказываются отдельно). Дизайн разработан совместно с **“Porsche Design GmbH”**.	1 **9260** 98	**20**	

Термостатические головки “H” в сверхпрочном исполнении “HERZCULES” с присоединительной резьбой M 30 x 1,5

	**“HERZCULES” Термостатическая головка HERZ-“H” в сверхпрочном исполнении с защитой от вандализма, кражи и неумелого обращения.** С жидкостным датчиком (гидросенсором), позицией морозозащиты. Регулировка в диапазоне 8–26 °C с помощью антиблокировочного кольца 1 **9554** 00 (поставляется в комплекте). Монтаж и демонтаж возможны лишь с помощью ключей 1 **9554** 01 и 1 **6616** 00. Позиция настройки в рабочем состоянии скрыта от доступа.	1 **9860** 98	**20**	
	**“HERZCULES” Термостатическая головка HERZ-“H” в сверхпрочном исполнении с защитой от вандализма, кражи и неумелого обращения, с регулируемым понижением температуры.** Максимальное значение температуры, установленное на шкале и зафиксированное с помощью блокировочного кольца, может быть понижено извне на 10 K. При этом скрытая основная настройка не изменяется. Остальные характеристики - как у 1 **9860** 98.	1 **9861** 98	**20**	
	“HERZCULES” Термостатическая головка HERZ-“H” в сверхпрочном исполнении с защитой от вандализма, кражи и неумелого обращения, с регулируемым понижением температуры. Максимальное значение температуры, установленное на шкале и зафиксированное с помощью блокировочного кольца, может быть понижено извне на 4 K. При этом скрытая основная настройка не изменяется. Остальные характеристики - как у 1 **9860** 98.	1 **9861** 48	**20**	

Термостатическая головка “H” с присоединительной резьбой M 30 x 1,5

	**Термостатическая головка HERZ-“H”** с жидкостным датчиком (гидросенсором), позиция морозозащиты при прибл. 8 °C. Ограничение и блокировка диапазона настройки 8–28 °C возможна с помощью ограничительных штифтов 1 **9551** 03 (заказываются отдельно).	1 **7260** 98	**20**	

Термостатические головки Design MINI “H” с присоединительной резьбой M 30 x 1,5

Исполнение		Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
 011	**Термостатическая головка HERZ-Design-MINI “H”** с жидкостным датчиком (гидросенсором), с позициями теплового запирания “0” и морозозащиты при прибл. 8 °C. Ограничение и блокировка диапазона настройки 3–27 °C с помощью ограничительных штифтов 1 **9551** 02 (заказываются отдельно). Размеры: длина 78 мм, диаметр маховика 45 мм.	1 **9200** 38	**20**	
 011	**Термостатическая головка HERZ-Design-MINI “H”** с жидкостным датчиком (гидросенсором), с позиция морозозащиты при прибл. 8 °C. Ограничение и блокировка диапазона настройки 8–27 °C с помощью ограничительных штифтов 1 **9551** 02 (заказываются отдельно). Размеры: длина 78 мм, диаметр маховика 45 мм.	1 **9200** 68	**20**	
	**Термостатическая головка HERZ-Design-MINI “H” с продольными шлицами** с жидкостным датчиком (гидросенсором), с позициями теплового запирания “0” и морозозащиты при прибл. 8 °C. Ограничение и блокировка диапазона настройки 0–30 °C с помощью ограничительных штифтов 1 **9551** 02 (заказываются отдельно).	1 **9200** 83	**20**	
	Термостатическая головка HERZ-Design-MINI “H” с продольными шлицами с жидкостным датчиком (гидросенсором), с позицией морозозащиты при прибл. 8 °C. Ограничение и блокировка диапазона настройки 8–28 °C с помощью ограничительных штифтов 1 **9551** 02 (заказываются отдельно).	1 **9200** 86	**20**	
	**Термостатическая головка HERZ-Design-MINI-Turbo “H”** с жидкостным датчиком (гидросенсором), с позициями теплового запирания “0” и морозозащиты при прибл. 8 °C. Ограничение и блокировка диапазона настройки 0–30 °C с помощью ограничительных штифтов 1 **9551** 02 (заказываются отдельно).	1 **9200** 93	**20**	
	Термостатическая головка HERZ-Design-MINI-Turbo “H” с жидкостным датчиком (гидросенсором), с позицией морозозащиты при прибл. 8 °C. Ограничение и блокировка диапазона настройки 8–28 °C с помощью ограничительных штифтов 1 **9551** 02 (заказываются отдельно).	1 **9200** 96	**20**	

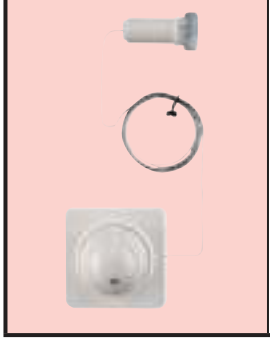
Привод ручной Design “H” с присоединительной резьбой M 30 x 1,5

	**Привод ручной HERZ-Design-“H”** для непосредственной установки на термостатических клапанах с присоединительной резьбой M 30 x 1,5, которые не оборудованы термостатической головкой.	1 **9102** 98	**20**	

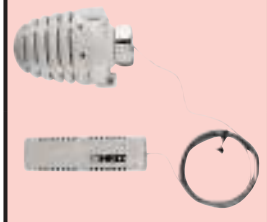
Термостатическая головка “H” с дистанционным регулированием, с присоединительной резьбой M 30 x 1,5

Исполнение		Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	**Термостатическая головка “H” с дистанционным регулированием, для скрытого монтажа.** С жидкостным датчиком (гидросенсором), капиллярной трубкой и приводом клапана. Возможность ограничения и блокировки диапазона регулирования 6–28 °C отсутствует. Позиция морозозащиты при прибл. 9 °C, длина капиллярной трубки 2000 мм.	1 **9352** 98	**5**	
	Длина капиллярной трубки 5000 мм.	1 **9355** 98	**5**	
	Длина капиллярной трубки 8000 мм.	1 **9358** 98	**5**	

Термостатическая головка Design “H” с дистанционным регулированием, с присоединительной резьбой M 30 x 1,5

	**Термостатическая головка Design “H” с дистанционным регулированием.** С жидкостным датчиком (гидросенсором), капиллярной трубкой и приводом клапана. Возможность ограничения и блокировки диапазона регулирования 2–28 °C, позиция морозозащиты при прибл. 7 °C, длина капиллярной трубки 2000 мм.	1 **9330** 98	**10**	

Термостатические головки Design “H” с дистанционным регулированием или выносным датчиком, с присоединительной резьбой M 30 x 1,5

	**Термостатическая головка HERZ-Design “H” с выносным датчиком.** С жидкостным датчиком (гидросенсором), капиллярной трубкой и приводом клапана. С позицией теплового запирания “0” и морозозащиты при прибл. 8 °C. Возможность ограничения и блокировки диапазона регулирования 0–30 °C с помощью ограничительных штифтов 1 **9551** 03 (заказываются отдельно). Длина капиллярной трубки 2000 мм.	1 **9430** 98	**10**	
	Термостатическая головка HERZ-Design “H” с выносным датчиком. С жидкостным датчиком (гидросенсором), капиллярной трубкой и приводом клапана. Автоматическая морозозащита при прибл. 8 °C. Возможность ограничения и блокировки диапазона регулирования 8–28 °C с помощью ограничительных штифтов 1 **9551** 03 (заказываются отдельно). Длина капиллярной трубки 2000 мм.	1 **9460** 98	**10**	

Термостатическая головка Design “H” с накладным датчиком, с присоединительной резьбой M 30 x 1,5

	**Термостатическая головка HERZ с накладным датчиком** Состоит из головки с жидкостным датчиком (гидросенсором) и капиллярной трубки с датчиком. Диапазон регулирования 40–70 °C, ограничительные штифты (2 шт.) в комплекте. Длина капиллярной трубки: прибл. 500 мм.	1 **9421** 98	**20**	
	Термостатическая головка HERZ с накладным датчиком Состоит из головки с жидкостным датчиком (гидросенсором) и капиллярной трубки с датчиком. Диапазон регулирования 20–50 °C. Длина капиллярной трубки: прибл. 2000 мм.	1 **9420** 88	**10**	

Термостатические головки Design “D” с креплением хомутом или клипсой

Исполнение		Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	**Термостатическая головка HERZ-Design “D”** с жидкостным датчиком (гидросенсором), с позициями теплового запирания “0” и морозозащиты при прибл. 8 °C. Ограничение и блокировка диапазона регулирования 0–30 °C с помощью ограничительных штифтов 1 **9551** 03 (заказываются отдельно). Дизайн разработан совместно с **“Porsche Design GmbH”**.	1 **9230** 99	**20**	
	Термостатическая головка HERZ-Design “D” с жидкостным датчиком (гидросенсором), позиция морозозащиты при прибл. 8 °C. Ограничение и блокировка диапазона регулирования 8–28 °C с помощью ограничительных штифтов 1 **9551** 03 (заказываются отдельно). Дизайн разработан совместно с **“Porsche Design GmbH”**.	1 **9260** 99	**20**	
	**Термостатическая головка HERZ-”D”** с жидкостным датчиком (гидросенсором), автоматическая морозозащита при прибл. 8 °C. Возможно ограничение и блокировка диапазона регулирования 8–28 °C.	1 **7260** 99	**20**	

Термостатическая головка “D” M 30 x 1,5

	**Термостатическая головка HERZ-”D” M 30 x 1,5** с жидкостным датчиком (гидросенсором), автоматическая морозозащита при прибл. 8 °C. Ограничение и блокировка диапазона регулирования 8–28 °C с помощью ограничительных штифтов 1 **9551** 03 (заказываются отдельно).	1 **9260** 89	**20**	

Термостатическая головка MINI „D“ с креплением хомутом или клипсой

Исполнение		Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	**Термостатическая головка HERZ-Design-MINI „D“,** с жидкостным датчиком (гидросенсором), диапазон регулирования 8–28 °C, автоматическая морозозащита при прибл. 8 °C. Размеры: длина 88 мм, диаметр маховика 45 мм. Предназначается только для радиаторов с встроенным клапаном (например, Vogel & Noot, модельный ряд с индексом KV).	1 **9200** 99	**20**	
	**Термостатическая головка HERZ-Design-MINI „D“,** с жидкостным датчиком (гидросенсором), диапазон регулирования 0–30 °C, позиция теплового запирания «0», позиция морозозащиты при прибл. 8 °C. Размеры: длина 88 мм, диаметр маховика 45 мм. Предназначается только для радиаторов с встроенным клапаном (например, Vogel & Noot, модельный ряд с индексом KV)	1 **9200** 09	**20**	

Термостатическая головка „D“ исполнения LINZ AG с креплением хомутом или клипсой

Исполнение		Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	**Термостатическая головка LINZ AG-Design „D“** с жидкостным датчиком (гидросенсором), диапазон настройки 0-30 °C, с позициями теплового запирания „0“ и морозозащиты (прибл. 8 °C). Ограничение и блокировка диапазона регулирования с помощью ограничительных штифтов 1 **9551** 03 (заказываются отдельно).	1 **9230** 29	**20**	

Термостатические головки “D” с дистанционным регулированием, с креплением хомутом или клипсой

Исполнение		Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	**Термостатическая головка HERZ “D” с дистанционным регулированием для скрытого монтажа,** с жидкостным датчиком (гидросенсором), капиллярной трубкой и приводом клапана. Ограничение и блокировка диапазона регулирования 6–28 °C не возможны. Длина капиллярной трубки 2000 мм.	1 **9352** 99	**5**	
	Длина капиллярной трубки 5000 мм.	1 **9355** 99	**5**	
	Длина капиллярной трубки 8000 мм.	1 **9358** 99	**5**	

Термостатическая головка “D” с дистанционным регулированием, с креплением хомутом или клипсой

	**Термостатическая головка HERZ “D” с дистанционным регулированием,** с жидкостным датчиком (гидросенсором), капиллярной трубкой и приводом клапана. Позиция морозозащиты при прибл. 7 °C. Возможны ограничение и блокировка диапазона регулирования 2–28 °C. Длина капиллярной трубки 2000 мм.	1 **9330** 99	**5**	

Привод ручной “D” с креплением хомутом или клипсой

	**Привод ручной Design “D”** для непосредственного монтажа на встроенный термостатический клапан “Danfoss” с хомутом или клипсой, который не оборудован термостатической головкой.	1 **9102** 99	**20**	

Термостатические головки в особом исполнении с присоединительной резьбой M 28 x 1,5

подходят для термостатических клапанов HERZ

Исполнение		Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	**Термостатическая головка HERZ для применения в условиях повышенного теплопотребления** Диапазон регулирования 11–35 °C, позиция морозозащиты при прибл. 8 °C.	1 **7260** 35	**20**	

Термостатическая головка для термостатических клапанов HERZ 1973 - 1977 года выпуска

	**Термостатическая головка HERZ** с жидкостным датчиком (гидросенсором), с позицией морозозащиты при прибл. 8 °C. Ограничение и блокировка диапазона регулирования 8–28 °C с помощью ограничительных штифтов 1 **9551** 03 (заказываются отдельно). Подходит для термостатических клапанов HERZ выпуска 1973-1977 г.г.	1 **7235** 01	**20**	

Другие термостатические головки
Термостатическая головка HERZ-Design для термостатических клапанов “Vaillant”

	**Термостатическая головка HERZ-Design для термостатических клапанов “Vaillant”** с жидкостным датчиком (гидросенсором), с позицией морозозащиты при прибл. 8 °C, ограничение и блокировка диапазона регулирования 8–28 °C с помощью ограничительных штифтов 1 **9551** 03 (заказываются отдельно). Диаметр подключения 31 мм.	1 **9260** 11	**6**	

Термостатическая головка Design для термостатических клапанов “MMA”

	**Термостатическая головка HERZ-Design** с жидкостным датчиком (гидросенсором), с позицией морозозащиты при прибл. 8 °C, ограничение и блокировка диапазона регулирования 8–28 °C с помощью ограничительных штифтов 1 **9551** 02 (заказываются отдельно). Для клапанов, изготовленных с 1988 года.	1 **9200** 69	**20**	

Термостатическая головка для термостатических клапанов “Armal”

	**Термостатическая головка HERZ-Design-MINI для клапанов “Armal”** с жидкостным датчиком (гидросенсором), с позицией морозозащиты при прибл. 8 °C, M 24 x 1,5 ограничение и блокировка диапазона регулирования 0–30 °C с помощью ограничительных штифтов 1 **9551** 02 (заказываются отдельно). Для клапанов, изготовленных до 1999 года.	1 **9200** 24	**20**	

Устройство для предварительной настройки

Исполнение		Размер	Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	**Устройство для предварительной настройки** для регулирования расхода теплоносителя через термостатические клапаны M 28 x 1,5		1 **7740** 63	**1**	

Погружная гильза

	**Погружная гильза из латуни** для 7420/7421 с наружной резьбой 1/2.		1 **6313** 01	**20**	

Адаптеры для монтажа термостатических головок HERZ с присоединительной резьбой M 28 x 1,5*

	**Кольцо-адаптер для термостатического клапана T&A** присоединительная резьба M 28 x 1,5.		1 **6350** 03	**1**	
	Кольцо-адаптер для термостатического клапана “H” присоединительная резьба M 30 x 1,5.		1 **6357** 11	**1**	
	Кольцо-адаптер для термостатического клапана Watts, Cazzaniga присоединительная резьба M 30 x 1,5		1 **6357** 12	**1**	
	**Кольцо-адаптер “D”** для приборов отопления со встроенным клапаном “Danfoss”.	**M 20 x 1**	1 **6362** 01	**1**	
	Кольцо-адаптер “D” для приборов отопления со встроенным клапаном “Danfoss”.	**M 23,5 x 1,5**	1 **6362** 11	**1**	
	**Кольцо-адаптер “D” “HERZCULES”** для монтажа термоголовок “HERZCULES” на термостатические клапаны “Danfoss” и для монтажа термоголовок HERZ ETK / ETKF+ на термостатические клапаны "Danfoss" и резьбовые клапаны.	**Ø 23**	1 **6362** 00	**1**	
	Кольцо-адаптер “D” “HERZCULES” для монтажа термоголовок “HERZCULES” на приборах отопления со встроенным термостатическим клапаном “Danfoss”.	**M 20 x 1**	1 **6362** 20	**1**	
	Кольцо-адаптер “D” “HERZCULES” для монтажа термоголовок “HERZCULES” на приборах отопления со встроенным термостатическим клапаном “Danfoss”.	**M 23,5 x 1,5**	1 **6362** 23	**1**	
	**Кольцо-адаптер для термостатического клапана Caleffi** присоединительная резьба M 30 x 1,5.		1 **6351** 01	**1**	

Принадлежности

Исполнение		Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	**Запирающий колпачок HERZ** Запирающий латунный колпачок для термостатических клапанов HERZ. Без покрытия. M 28 x 1,5.	1 **6329** 30	**20**	
	Как описано выше, но никелированный.	1 **6329** 31	**20**	

***) адаптеры не предназначены для применения термо-/электроприводов.**

Принадлежности и инструменты для термостатических головок HERZ

Исполнение		Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	**Защита от кражи** хомут с клипсой, открывается универсальным ключом 1 **6640** 00. Для термостатических головок серии 7000 и 9000 с присоединительной резьбой M 28 x 1,5.	1 **9552** 03	**20**	
	Защита от кражи “H” хомут с клипсой, открывается универсальным ключом 1 **6640** 00. Для термостатических головок серии 7000 и 9000 с присоединительной резьбой M 30 x 1,5.	1 **9552** 98	**20**	
	Защита от кражи для серии “D” хомут с клипсой открывается универсальным ключом 1 6640 00, для термостатических головок серии 7000 и 9000.	1 **9552** 99	**20**	
	Втулка декоративная для гайки крепления термостатических головок HERZ DE LUXE. Присоединительная резьба M 28 x 1,5. Длина l = 21,7 мм.	1 **9553** 44	**20**	
	Втулка декоративная для термостатической головки HERZ MINI. Присоединительная резьба M 28 x 1,5. Длина l = 17 мм.	1 **9596** 44	**20**	
	Втулка декоративная “H” Длина l = 20 мм. Присоединительная резьба M 30 x 1,5.	1 **9553** 98	**20**	
	Втулка декоративная “H” для термостатических головок “MINI-H” Укороченное исполнение l = 17 мм. Присоединительная резьба M 30 x 1,5.	1 **9597** 44	**20**	
	Втулка декоративная “D” для термостатических головок HERZ серии “D” с хомутом или клипсой. Длина l = 27,5 мм.	1 **9599** 44	**20**	
	**Комплект штифтов ограничительных** для ограничения и блокировки диапазона регулирования. Для термостатических головок HERZ серии 7000 и 9000 (4 шт.).	1 **9551** 03	**20**	
	Штифт ограничительный Для термостатических головок HERZ серии MINI. Не подходит для Mini "D" 1 **9200** 99 (2 шт.).	1 **9551** 02	**20**	
	**Ключ деблокировочный “HERZCULES”** для регулировки температуры. Включен в комплект поставки головки.	1 **9554** 00	**1**	
	**Ключ для термостатической головки “HERZCULES”** для монтажа термостатических головок на термостатические клапаны. В комплект поставки головки не включен.	1 **9554** 01	**1**	

Ключи и инструменты

Группа изделий **1**

Исполнение		Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	**Ключ шестигранный SW 2** для монтажа термостатических головок “Herzcules”.	1 **6616** 00	**1**	



3

Термостатические клапаны

Термостатические клапаны TS-98-V с плавной, открытой преднастройкой

Исполнение		Kvs м³/час	Размер	Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	**Термостатический клапан HERZ-TS-98-V проходной** Соединитель для радиатора с уплотнением “сфера-конус”. Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов. Ключ настройки 1 **6819** 98 заказывается отдельно.	**1,0**	**3/8**	1 **7623** 65	**20**	
		1,1	**1/2**	1 **7623** 67	**20**	
		1,1	**3/4**	1 **7623** 69	**20**	
	**Термостатический клапан HERZ-TS-98-V угловой** Соединитель для радиатора с уплотнением “сфера-конус”. Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов. Ключ настройки 1 **6819** 98 заказывается отдельно.	**1,2**	**3/8**	1 **7624** 65	**20**	
		1,2	**1/2**	1 **7624** 67	**20**	
		1,3	**3/4**	1 **7624** 69	**20**	
	**Термостатический клапан HERZ-TS-98-V угловой осевой специальный** Соединитель для радиатора с уплотнением “сфера-конус”. Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов. Ключ настройки 1 **6819** 98 заказывается отдельно.	**1,2**	**3/8**	1 **7628** 65	**20**	
		1,2	**1/2**	1 **7628** 67	**20**	
	**Термостатический клапан HERZ-TS-98-V, трехосевой “AB”** Клапан слева от радиатора. Соединитель для радиатора с уплотнением “сфера-конус”. Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов. Ключ настройки 1 **6819** 98 заказывается отдельно.	**1,2**	**1/2**	1 **7658** 67	**20**	
	**Термостатический клапан HERZ-TS-98-V, трехосевой “CD”** Клапан справа от радиатора. Соединитель для радиатора с уплотнением “сфера-конус”. Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов. Ключ настройки 1 **6819** 98 заказывается отдельно.	**1,2**	**1/2**	1 **7659** 67	**20**	
	**Термостатический клапан HERZ-TS-98-V проходной** Соединитель для радиатора с уплотнением “сфера-конус”. Со стороны входа потока наружная резьба G 3/4, евроконус. Ключ настройки 1 **6819** 98 заказывается отдельно.	**1,1**	**1/2**	1 **7633** 67	**20**	
	**Термостатический клапан HERZ-TS-98-V угловой** Соединитель для радиатора с уплотнением “сфера-конус”. Со стороны входа потока наружная резьба G 3/4, евроконус. Ключ настройки 1 **6819** 98 заказывается отдельно.	**1,2**	**1/2**	1 **7638** 67	**20**	
	**Термостатический клапан HERZ-TS-98-V угловой осевой специальный** Соединитель для радиатора с уплотнением “сфера-конус”. Со стороны входа потока наружная резьба G 3/4, евроконус. Ключ настройки 1 **6819** 98 заказывается отдельно.	**1,2**	**1/2**	1 **7648** 67	**20**	
	**Термостатический клапан HERZ-TS-98-V, трехосевой “AB”** Клапан слева от радиатора, соединитель для радиатора с уплотнением “сфера-конус”. Со стороны входа потока наружная резьба G 3/4, евроконус. Ключ настройки 1 **6819** 98 заказывается отдельно.	**1,2**	**1/2**	1 **7645** 67	**20**	
	**Термостатический клапан HERZ-TS-98-V, трехосевой “CD”** Клапан справа от радиатора, соединитель для радиатора с уплотнением “сфера-конус”. Со стороны входа потока наружная резьба G 3/4, евроконус. Ключ настройки 1 **6819** 98 заказывается отдельно.	**1,2**	**1/2**	1 **7646** 67	**20**	

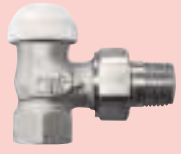
Термостатические клапаны TS-90-V с плавной, скрытой преднастройкой

Исполнение		Kvs м³/час	Размер	Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	**Термостатический клапан HERZ-TS-90-V проходной** Соединитель для радиатора с уплотнением “сфера-конус”. Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов.	**1,0**	**3/8**	1 **7723** 65	**20**	
		1,1	**1/2**	1 **7723** 67	**20**	
		1,1	**3/4**	1 **7723** 69	**20**	
	**Термостатический клапан HERZ-TS-90-V угловой** Соединитель для радиатора с уплотнением “сфера-конус”. Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов.	**1,2**	**3/8**	1 **7724** 65	**20**	
		1,2	**1/2**	1 **7724** 67	**20**	
		1,3	**3/4**	1 **7724** 69	**20**	
	**Термостатический клапан HERZ-TS-90-V угловой осевой специальный** Соединитель для радиатора с уплотнением “сфера-конус”. Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов.	**1,2**	**3/8**	1 **7728** 65	**20**	
		1,2	**1/2**	1 **7728** 67	**20**	
	**Термостатический клапан HERZ-TS-90-V, трехосевой “AB”** Клапан слева от радиатора. Соединитель для радиатора с уплотнением “сфера-конус”. Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов.	**1,2**	**1/2**	1 **7758** 67	**20**	
	**Термостатический клапан HERZ-TS-90-V, трехосевой “CD”** Клапан справа от радиатора. Соединитель для радиатора с уплотнением “сфера-конус”. Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов.	**1,2**	**1/2**	1 **7759** 67	**20**	
	**Термостатический клапан HERZ-TS-90-V проходной** Соединитель для радиатора с уплотнением “сфера-конус”. Со стороны входа потока наружная резьба G 3/4, евроконус.	**1,1**	**1/2**	1 **7733** 67	**20**	
	**Термостатический клапан HERZ-TS-90-V угловой** Соединитель для радиатора с уплотнением “сфера-конус”. Со стороны входа потока наружная резьба G 3/4, евроконус.	**1,2**	**1/2**	1 **7738** 67	**20**	
	**Термостатический клапан HERZ-TS-90-V угловой осевой специальный** Соединитель для радиатора с уплотнением “сфера-конус”. Со стороны входа потока наружная резьба G 3/4, евроконус.	**1,2**	**1/2**	1 **7748** 67	**20**	
	**Термостатический клапан HERZ-TS-90-V, трехосевой “AB”** Клапан слева от радиатора, соединитель для радиатора с уплотнением “сфера-конус”. Со стороны входа потока наружная резьба G 3/4, евроконус.	**1,2**	**1/2**	1 **7745** 67	**20**	
	**Термостатический клапан HERZ-TS-90-V, трехосевой “CD”** Клапан справа от радиатора, соединитель для радиатора с уплотнением “сфера-конус”. Со стороны входа потока наружная резьба G 3/4, евроконус.	**1,2**	**1/2**	1 **7746** 67	**20**	

Термостатические клапаны TS-99-FV с точной ступенчатой открытой предварительной настройкой 1/2

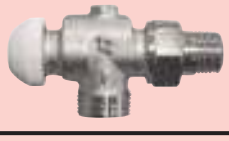
Исполнение		Kvs м³/час	Размер	Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	**Термостатический клапан HERZ-TS-99-FV проходной** Соединитель для радиатора с уплотнением “сфера-конус”. Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов.	**0,39**	**3/8**	1 **7523** 65	**20**	
		0,39	**1/2**	1 **7523** 67	**20**	
	**Термостатический клапан HERZ-TS-99-FV угловой** Соединитель для радиатора с уплотнением “сфера-конус”. Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов.	**0,39**	**3/8**	1 **7524** 65	**20**	
		0,39	**1/2**	1 **7524** 67	**20**	
	**Термостатический клапан HERZ-TS-99-FV угловой осевой специальный** Соединитель для радиатора с уплотнением “сфера-конус”. Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов.	**0,39**	**3/8**	1 **7528** 65	**20**	
		0,39	**1/2**	1 **7528** 67	**20**	

Термостатические клапаны TS-90-KV с фиксированным значением kv для систем централизованного отопления * 1/2

Исполнение		Маркировка	Kvs м³/час	Размер	Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	**Термостатический клапан HERZ-TS-90-KV проходной, размер 1/2"** Соединитель для радиатора с уплотнением “сфера-конус”. Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов.	синий	**0,06**	**1/2**	1 **7713** 69	**20**	
		зеленый	**0,12**	**1/2**	1 **7713** 79	**20**	
		желтый	**0,25**	**1/2**	1 **7713** 89	**20**	
		белый	**0,5**	**1/2**	1 **7713** 99	**20**	
	**Термостатический клапан HERZ-TS-90-KV угловой, размер 1/2"** Соединитель для радиатора с уплотнением “сфера-конус”. Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов.	синий	**0,06**	**1/2**	1 **7714** 69	**20**	
		зеленый	**0,12**	**1/2**	1 **7714** 79	**20**	
		желтый	**0,25**	**1/2**	1 **7714** 89	**20**	
		белый	**0,5**	**1/2**	1 **7714** 99	**20**	
	**Термостатический клапан HERZ-TS-90-KV проходной с отводом, размер 1/2"** Соединитель для радиатора с уплотнением “сфера-конус” с отводом 90°. Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов.	синий	**0,06**	**1/2**	1 **7715** 69	**20**	
		зеленый	**0,12**	**1/2**	1 **7715** 79	**20**	
		желтый	**0,25**	**1/2**	1 **7715** 89	**20**	
		белый	**0,5**	**1/2**	1 **7715** 99	**20**	
	**Термостатический клапан HERZ-TS-90-KV угловой осевой специальный, размер 1/2"** Соединитель для радиатора с уплотнением “сфера-конус”. Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов.	синий	**0,06**	**1/2**	1 **7718** 69	**20**	
		зеленый	**0,12**	**1/2**	1 **7718** 79	**20**	
		желтый	**0,25**	**1/2**	1 **7718** 89	**20**	
		белый	**0,5**	**1/2**	1 **7718** 99	**20**	
	**Термостатический клапан HERZ-TS-90-KV трехосевой “AB”, размер 1/2"** Клапан слева от радиатора. Соединитель для радиатора с уплотнением “сфера-конус”. Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов.	синий	**0,06**	**1/2**	1 **7716** 69	**20**	
		зеленый	**0,12**	**1/2**	1 **7716** 79	**20**	
		желтый	**0,25**	**1/2**	1 **7716** 89	**20**	
		белый	**0,5**	**1/2**	1 **7716** 99	**20**	
	**Термостатический клапан HERZ-TS-90-KV трехосевой “CD”, размер 1/2"** Клапан справа от радиатора. Соединитель для радиатора с уплотнением “сфера-конус”. Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов.	синий	**0,06**	**1/2**	1 **7717** 69	**20**	
		зеленый	**0,12**	**1/2**	1 **7717** 79	**20**	
		желтый	**0,25**	**1/2**	1 **7717** 89	**20**	
		белый	**0,5**	**1/2**	1 **7717** 99	**20**	

*** Другие размеры по запросу**

Термостатические клапаны TS-90

Исполнение		Kvs м³/час	Размер	Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	**Термостатический клапан HERZ-TS-90 проходной** 011 Соединитель для радиатора с уплотнением “сфера-конус”. Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов.	**0,85**	**3/8**	1 **7723** 90	**20**	
		1,1	**1/2**	1 **7723** 91	**20**	
		1,9	**3/4**	1 **7723** 92	**20**	
	Стандартная модель с обычной резьбовой муфтой	**4,20**	**1**	1 **7723** 93	**10**	
	**Термостатический клапан HERZ-TS-90 угловой** 011 Соединитель для радиатора с уплотнением “сфера-конус”. Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов.	**0,85**	**3/8**	1 **7724** 90	**20**	
		1,1	**1/2**	1 **7724** 91	**20**	
		1,9	**3/4**	1 **7724** 92	**20**	
	Стандартная модель с обычной резьбовой муфтой	**4,20**	**1**	1 **7724** 93	**10**	
	**Термостатический клапан HERZ-TS-90 угловой осевой специальный** Соединитель для радиатора с уплотнением “сфера-конус”. Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов.	**0,85**	**3/8**	1 **7728** 90	**20**	
		1,1	**1/2**	1 **7728** 91	**20**	
		1,9	**3/4**	1 **7728** 97	**20**	
	**Термостатический клапан HERZ-TS-90 трехосевой “AB”** Клапан слева от радиатора. Соединитель для радиатора с уплотнением “сфера-конус”. Универсальные модели со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов.	**0,85**	**3/8**	1 **7758** 90	**20**	
		1,1	**1/2**	1 **7758** 91	**20**	
	**Термостатический клапан HERZ-TS-90 трехосевой “CD”** Клапан справа от радиатора. Соединитель для радиатора с уплотнением “сфера-конус”. Универсальные модели со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов.	**0,85**	**3/8**	1 **7759** 90	**20**	
		1,1	**1/2**	1 **7759** 91	**20**	
	**Термостатический клапан HERZ-TS-90 проходной** Соединитель для радиатора с уплотнением “сфера-конус”. Со стороны входа потока наружная резьба G 3/4, евроконус.	**1,1**	**1/2**	1 **7733** 81	**20**	
	**Термостатический клапан HERZ-TS-90 угловой** Соединитель для радиатора с уплотнением “сфера-конус”. Со стороны входа потока наружная резьба G 3/4, евроконус.	**1,1**	**1/2**	1 **7724** 37	**20**	
	**Термостатический клапан HERZ-TS-90 угловой осевой специальный** Соединитель для радиатора с уплотнением “сфера-конус”. Со стороны входа потока наружная резьба G 3/4, евроконус.	**1,1**	**1/2**	1 **7748** 91	**20**	
	**Термостатический клапан HERZ-TS-90 трехосевой “AB”** Клапан слева от радиатора, соединитель для радиатора с уплотнением “сфера-конус”. Со стороны входа потока наружная резьба G 3/4, евроконус.	**1,1**	**1/2**	1 **7745** 91	**20**	
	**Термостатический клапан HERZ-TS-90 трехосевой “CD”** Клапан справа от радиатора, соединитель для радиатора с уплотнением “сфера-конус”. Со стороны входа потока наружная резьба G 3/4, евроконус.	**1,1**	**1/2**	1 **7746** 91	**20**	

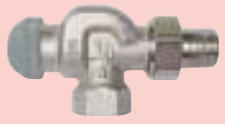
Габариты

Термостатические клапаны HERZ-TS и запорно-регулирующие HERZ-AS-T и HERZ-GP-T, изготовленные в 1978-1990/1991 г.г. (никелированные корпуса и серые маховики) имеют те же габаритные размеры, что и современные соответствующие модели (корпус никелированный, маховики и колпачки - белые) и при необходимости могут взаимозаменяться.

Отопление, холодоснабжение

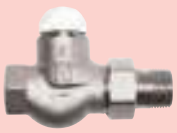
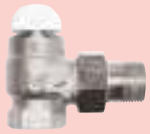
Группа изделий 1

Термостатические клапаны TS-90-E повышенной пропускной способности

Исполнение		Kvs м³/час	Размер	Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	**Термостатический клапан HERZ-TS-90-E проходной** Соединитель для радиатора с уплотнением “сфера-конус”. Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов.	**0,85**	**3/8**	1 **7723** 00	**20**	
		2,0	**1/2**	1 **7723** 01	**20**	
	**Термостатический клапан HERZ-TS-90-E угловой** Соединитель для радиатора с уплотнением “сфера-конус”. Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов.	**1,11**	**3/8**	1 **7724** 00	**20**	
		2,3	**1/2**	1 **7724** 01	**20**	
	**Термостатический клапан HERZ-TS-90-E угловой осевой специальный** Соединитель для радиатора с уплотнением “сфера-конус”. Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов.	**1,0**	**3/8**	1 **7728** 00	**20**	
		2,0	**1/2**	1 **7728** 01	**20**	
	**Термостатический клапан HERZ-TS-90-E трехосевой “AB”** Клапан слева от радиатора. Соединитель для радиатора с уплотнением “сфера-конус”. Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов.	**2,0**	**1/2**	1 **7758** 01	**20**	
	**Термостатический клапан HERZ-TS-90-E трехосевой “CD”** Клапан справа от радиатора. Соединитель для радиатора с уплотнением “сфера-конус”. Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов.	**2,0**	**1/2**	1 **7759** 01	**20**	

Клапаны запорные для отключения радиаторов для однотрубных систем см. GP или AS-T-90 (стр. 48-49).

Термостатические клапаны TS-E повышенной пропускной способности

	**Термостатический клапан HERZ TS-E, проходной.** Стандартная модель с обычной резьбовой муфтой. Соединитель для радиатора с уплотнением “сфера-конус”.	**5,1**	**1/2**	1 **7723** 11	**1**	
		5,1	**3/4**	1 **7723** 02	**1**	
		5,1	**1**	1 **7723** 03	**1**	
	**Термостатический клапан HERZ TS-E, угловой.** Стандартная модель с обычной резьбовой муфтой. Соединитель для радиатора с уплотнением “сфера-конус”.	**5,1**	**1/2**	1 **7724** 11	**1**	
		5,1	**3/4**	1 **7724** 02	**1**	
		5,1	**1**	1 **7724** 03	**1**	
	**Термостатический клапан HERZ TS-E, угловой осевой специальный.** Стандартная модель с обычной резьбовой муфтой. Соединитель для радиатора с уплотнением “сфера-конус”.	**5,1**	**1/2**	1 **7728** 11	**1**	
		5,1	**3/4**	1 **7728** 02	**1**	
		5,1	**1**	1 **7728** 03	**1**	
	**Термостатический клапан HERZ TS-E, угловой осевой специальный, с воздушным клапаном.** Стандартная модель с обычной резьбовой муфтой. Соединитель для радиатора с уплотнением “сфера-конус”.	**5,1**	**1/2**	1 **7728** 21	**1**	

Клапаны запорные для отключения радиаторов с повышенной пропускной способностью HERZ-RL-1-E, для однотрубных систем см. стр. 50.

Термостатические клапаны TS-90, габариты согласно DIN-модельный ряд „D“

Исполнение		Размер	Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	**Термостатический клапан HERZ-TS-90, проходной** Соединитель для радиатора с уплотнением “сфера-конус”. Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов.	**3/8**	1 **7723** 95	**20**	
		1/2	1 **7723** 96	**20**	
		3/4	1 **7723** 97	**20**	
	**Термостатический клапан HERZ-TS-90, угловой** Соединитель для радиатора с уплотнением “сфера-конус”. Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов.	**3/8**	1 **7724** 95	**20**	
		1/2	1 **7724** 96	**20**	
		3/4	1 **7724** 97	**20**	

Термостатические клапаны TS-98-V с плавной, открытой предварительной настройкой, габариты согласно DIN-модельный ряд „D“

	**Термостатический клапан HERZ-TS-98-V, проходной** Соединитель для радиатора с уплотнением “сфера-конус”. Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов. Ключ настройки 1 **6819** 98 заказывается отдельно.	**3/8**	1 **7623** 66	**20**	
		1/2	1 **7623** 68	**20**	
		3/4	1 **7623** 70	**20**	
	**Термостатический клапан HERZ-TS-98-V, угловой** Соединитель для радиатора с уплотнением “сфера-конус”. Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов. Ключ настройки 1 **6819** 98 заказывается отдельно.	**3/8**	1 **7624** 66	**20**	
		1/2	1 **7624** 68	**20**	
		3/4	1 **7624** 70	**20**	

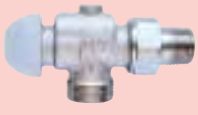
Термостатический клапан TS-98-V, M 28 x 1,5 с плавной, открытой предварительной настройкой, с прессовым соединением

	**Термостатический клапан HERZ-TS-98-V, проходной** Соединитель для радиатора с уплотнением “сфера-конус”. Корпус клапана с прессовым соединением подходит для подключения к трубам из нержавеющей стали и меди. Пресс-контур V, минимальное усилие опрессовки 30 кН. Ключ настройки 1 **6819** 98 заказывается отдельно.	**1/2**	1 **7643** 67	**20**	

Термостатические клапаны TS-120-V-SMART, M 28 x 1,5

Исполнение		Размер	Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
 011	**Термостатический клапан HERZ-TS-120-V-SMART, проходной** динамический термостатический клапан, не зависящий от перепада давлений, с плавной преднастройкой расхода от 10 до 95 л/ч, номинальный расход, "|" настройка 125 л/ч. Соединитель для радиатора R 1/2" с уплотнением "сфера-конус". Универсальная модель со специальной муфтой Rp 1/2" для резьбовой трубы и фитингов. Ключ настройки 1 **4006** 02 заказывается отдельно.	**1/2**	1 **7623** 91	**20**	
 011	**Термостатический клапан HERZ-TS-120-V-SMART, угловой** динамический термостатический клапан, не зависящий от перепада давлений, с плавной преднастройкой расхода от 10 до 95 л/ч, номинальный расход, "|" настройка 125 л/ч. Соединитель для радиатора R 1/2" с уплотнением "сфера-конус". Универсальная модель со специальной муфтой Rp 1/2" для резьбовой трубы и фитингов. Ключ настройки 1 **4006** 02 заказывается отдельно.	**1/2**	1 **7624** 91	**20**	
 011	**Термостатический клапан HERZ-TS-120-V-SMART, угловой, осевой специальный** динамический термостатический клапан, не зависящий от перепада давлений, с плавной преднастройкой расхода от 10 до 95 л/ч, номинальный расход, "|" настройка 125 л/ч. Соединитель для радиатора R 1/2" с уплотнением "сфера-конус". Универсальная модель со специальной муфтой Rp 1/2" для резьбовой трубы и фитингов. Ключ настройки 1 **4006** 02 заказывается отдельно.	**1/2**	1 **7628** 91	**20**	
	**Термостатический клапан HERZ-TS-120-V-SMART, проходной** динамический термостатический клапан, не зависящий от перепада давлений, с плавной преднастройкой расхода от 10 до 95 л/ч, номинальный расход, "|" настройка 125 л/ч. Соединитель для радиатора R 1/2" с уплотнением "сфера-конус". Наружная резьба G 3/4" для компрессионно-резьбовых соединений. Ключ настройки 1 **4006** 02 заказывается отдельно.	**1/2**	1 **7633** 91	**20**	
	**Термостатический клапан HERZ-TS-120-V-SMART, угловой** динамический термостатический клапан, не зависящий от перепада давлений, с плавной преднастройкой расхода от 10 до 95 л/ч, номинальный расход, "|" настройка 125 л/ч. Соединитель для радиатора R 1/2" с уплотнением "сфера-конус". Наружная резьба G 3/4" для компрессионно-резьбовых соединений. Ключ настройки 1 **4006** 02 заказывается отдельно.	**1/2**	1 **7634** 91	**20**	
	**Термостатический клапан HERZ-TS-120-V-SMART, угловой, осевой специальный** динамический термостатический клапан, не зависящий от перепада давлений, с плавной преднастройкой расхода от 10 до 95 л/ч, номинальный расход, "|" настройка 125 л/ч. Соединитель для радиатора R 1/2" с уплотнением "сфера-конус". Наружная резьба G 3/4" для компрессионно-резьбовых соединений. Ключ настройки 1 **4006** 02 заказывается отдельно.	**1/2**	1 **7638** 91	**20**	

Термостатические клапаны TS-98-VH, M 30 x 1,5, с плавной открытой преднастройкой

Исполнение		Размер	Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	**Термостатический клапан HERZ-TS-98-VH, проходной** Соединитель для радиатора с уплотнением “сфера-конус”. Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов.	**3/8**	1 **7623** 20	**20**	
		1/2	1 **7623** 21	**20**	
		3/4	1 **7623** 22	**20**	
	**Термостатический клапан HERZ-TS-98-VH, угловой** Соединитель для радиатора с уплотнением “сфера-конус”. Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов.	**1/2**	1 **7624** 21	**20**	
		3/4	1 **7624** 22	**20**	
	**Термостатический клапан HERZ-TS-98-VH, угловой, осевой специальный.** Соединитель для радиатора с уплотнением “сфера-конус”. Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов.	**1/2**	1 **7628** 26	**20**	
	**Термостатический клапан HERZ-TS-98-VH, трехосевой «AB»** Клапан слева от радиатора. Соединитель для радиатора с уплотнением “сфера-конус”. Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов.	**1/2**	1 **7658** 26	**20**	
	**Термостатический клапан HERZ-TS-98-VH, трехосевой «CD»** Клапан справа от радиатора. Соединитель для радиатора с уплотнением “сфера-конус”. Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов.	**1/2**	1 **7659** 26	**20**	
	**Термостатический клапан HERZ-TS-98-VH, проходной** Соединитель для радиатора с уплотнением “сфера-конус”. Со стороны входа потока наружная резьба G ¾, евроконус.	**1/2**	1 **7633** 26	**20**	
	**Термостатический клапан HERZ-TS-98-VH, угловой** Соединитель для радиатора с уплотнением “сфера-конус”. Со стороны входа потока наружная резьба G ¾, евроконус.	**1/2**	1 **7634** 26	**20**	
	**Термостатический клапан HERZ-TS-98-VH, угловой, осевой специальный** Соединитель для радиатора с уплотнением “сфера-конус”. Со стороны входа потока наружная резьба G ¾, евроконус.	**1/2**	1 **7638** 26	**20**	
	**Термостатический клапан HERZ-TS-98-VH, трехосевой «AB»** Клапан слева от радиатора. Соединитель для радиатора с уплотнением “сфера-конус”. Со стороны входа потока наружная резьба G ¾, евроконус.	**1/2**	1 **7645** 26	**20**	
	**Термостатический клапан HERZ-TS-98-VH, трехосевой «CD»** Клапан слева от радиатора. Соединитель для радиатора с уплотнением “сфера-конус”. Со стороны входа потока наружная резьба G ¾, евроконус.	**1/2**	1 **7646** 26	**20**	

Термостатические клапаны TS-90-H, M 30 x 1,5

Исполнение		Размер	Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	**Термостатический клапан HERZ-TS-90-H, проходной** Соединитель для радиатора с уплотнением “сфера-конус”. Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов. Типоразмеры согласно DIN.	**1/2**	1 **7723** 26	**20**	
	**Термостатический клапан HERZ-TS-90-H, угловой** Соединитель для радиатора с уплотнением “сфера-конус”. Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов. Типоразмеры согласно DIN.	**1/2**	1 **7724** 26	**20**	
	**Термостатический клапан HERZ-TS-90-H, угловой, осевой специальный** Соединитель для радиатора с уплотнением “сфера-конус”. Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов.	**1/2**	1 **7728** 26	**20**	
	**Термостатический клапан HERZ-TS-90-H, трехосевой «AB»** Клапан слева от радиатора. Соединитель для радиатора с уплотнением “сфера-конус”. Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов.	**1/2**	1 **7758** 26	**20**	
	**Термостатический клапан HERZ-TS-90-H, трехосевой «CD»** Клапан справа от радиатора. Соединитель для радиатора с уплотнением “сфера-конус”. Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов.	**1/2**	1 **7759** 26	**20**	
	**Термостатический клапан HERZ-TS-90-H, проходной** Соединитель для радиатора с уплотнением “сфера-конус”. Со стороны входа потока наружная резьба G ¾, евроконус.	**1/2**	1 **7733** 26	**20**	
	**Термостатический клапан HERZ-TS-90-H, угловой** Соединитель для радиатора с уплотнением “сфера-конус”. Со стороны входа потока наружная резьба G ¾, евроконус.	**1/2**	1 **7734** 26	**20**	
	**Термостатический клапан HERZ-TS-90-H, угловой, осевой специальный** Соединитель для радиатора с уплотнением “сфера-конус”. Со стороны входа потока наружная резьба G ¾, евроконус.	**1/2**	1 **7738** 26	**20**	
	**Термостатический клапан HERZ-TS-90-H, трехосевой «AB»** Клапан слева от радиатора. Соединитель для радиатора с уплотнением “сфера-конус”. Со стороны входа потока наружная резьба G ¾, евроконус.	**1/2**	1 **7745** 26	**20**	
	**Термостатический клапан HERZ-TS-90-H, трехосевой «CD»** Клапан справа от радиатора. Соединитель для радиатора с уплотнением “сфера-конус”. Со стороны входа потока наружная резьба G ¾, евроконус.	**1/2**	1 **7746** 26	**20**	

Термостатические клапаны TS-98-VH, M 30 x 1,5, с плавной открытой предварительной настройкой, габариты согласно DIN-модельный ряд „D“

Исполнение		Размер	Номер заказа	Кол. шт./уп	€
	**Термостатический клапан HERZ-TS-98-VH, проходной** Соединитель для радиатора с уплотнением “сфера-конус”. Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов.	**3/8**	1 **7623** 25	**20**	
		1/2	1 **7623** 26	**20**	
		3/4	1 **7623** 27	**20**	
	**Термостатический клапан HERZ-TS-98-VH, угловой** Соединитель для радиатора с уплотнением “сфера-конус”. Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов.	**3/8**	1 **7624** 25	**20**	
		1/2	1 **7624** 26	**20**	
		3/4	1 **7624** 27	**20**	

Регуляторы-ограничители температуры теплоносителя

Исполнение		Размер	Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	**Регулятор-ограничитель температуры HERZ** Регулирование температуры теплоносителя в диапазоне 25–60°C, ограничение и блокирование диапазона регулирования с помощью ограничительных штифтов 1 **9551** 02 (заказываются отдельно). Совместим со всеми термостатическими клапанами HERZ.	**M 28 x 1,5**	1 **9201** 00	**10**	
	**Регулятор-ограничитель температуры HERZ DE LUXE, хромированный** Регулирование температуры теплоносителя в диапазоне 25–60°C, ограничение и блокирование диапазона регулирования с помощью ограничительных штифтов 1 **9551** 02 (заказываются отдельно). Совместим со всеми термостатическими клапанами HERZ.	**M 28 x 1,5**	1 **9201** 41	**10**	
	**Регулятор-ограничитель HERZ комплект, прямой** 1 **9201** 00 - регулятор-ограничитель MINI 1 **7733** 81 - термостатический клапан HERZ-TS-90 прямой соединитель для радиатора с уплотнением “сфера-конус”. Со стороны входа потока наружная резьба G 3/4, евроконус.	**1/2**	1 **9201** 23	**1**	
	**Регулятор-ограничитель HERZ комплект, угловой** 1 **9201** 00 - регулятор-ограничитель MINI 1 **7724** 37 - термостатический клапан HERZ-TS-90 угловой соединитель для радиатора с уплотнением “сфера-конус”. Со стороны входа потока наружная резьба G 3/4, евроконус.	**1/2**	1 **9201** 24	**1**	

Фитинги G 3/4 для медных, стальных или пластиковых труб заказываются отдельно.

Инструменты

Группа изделий **1**

Ключи и инструменты

Исполнение		Размер	Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	**Ключ монтажный HERZ-TS-90** SW 13: для замены втулки HERZ-TS-90 SW 14: для замены втулки HERZ-TS-90-V SW 18: для замены букс клапанов HERZ-TS-90 SW 30: для монтажа термостатических головок HERZ с присоединительной резьбой M 28 x 1,5.		1 **6807** 90	**1**	
	**Ключ предварительной настройки (синий)** для HERZ-TS-90-V, модели начиная с 1998 года выпуска, цилиндрическая уплотнительная втулка с продольной накаткой.	**M 28 x 1,5**	1 **6809** 67	**1**	
	**Ключ предварительной настройки (красный)** для HERZ-TS-90-V, исполнение до 1998 г. для клапанов с шестигранной уплотнительной втулкой.	**M 28 x 1,5**	1 **6808** 67	**1**	
	**Ключ предварительной настройки** для HERZ-TS-98-V и TS-98-VH, TS-99-FV, а также HERZ-3000 и узлов подключения со встроенным термостатическим клапаном.		1 **6819** 98	**1**	

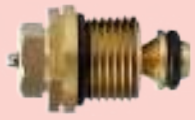
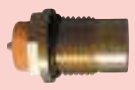
Changefix

	**Инструмент для замены термостатических букс на клапанах HERZ** с присоединительной резьбой M 28 x 1,5. Предназначен для замены букс, проведения замеров и прочистки седла клапана, находящегося под давлением.	1 **7780** 00	**1**	
	Инструмент для замены термостатических букс на клапанах HERZ “H” с присоединительной резьбой M 30 x 1,5. Предназначен для замены букс, проведения замеров и прочистки седла клапана, находящегося под давлением.	1 **7780** 98	**1**	
	**Инструмент для замены термостатических букс на клапанах HERZ-TS-120-V-SMART** с присоединительной резьбой M 28 x 1,5 Предназначен для замены букс и проведения измерений на клапане, находящемся под давлением.	1 **7780** 76	**1**	
	**Инструмент для замены HERZ втулок с уплотнительным кольцом 1 6890 00 на клапанах HERZ с присоединительной резьбой M28 x 1,5** для HERZ TS термостатических клапанов без предварительной настройки.	1 **7780** 90	**1**	
	Инструмент для замены HERZ втулок с уплотнительным кольцом 1 6890 00 на клапанах HERZ с присоединительной резьбой M30 x 1,5 для HERZ TS термостатических клапанов без предварительной настройки.	1 **7780** 68	**1**	

Запчасти и принадлежности для HERZ-Changefix

Исполнение		Размер	Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	**Запасной адаптер** для HERZ-Changefix (1 **7780** 00) без накидной гайки. Подходит для HERZ термостатических клапанов с резьбой M 28 x 1,5	**M 28 x 1,5**	1 **7781** 02	**1**	
	Запасной адаптер для HERZ-Changefix "H" (1 **7780** 98) без накидной гайки. Подходит для HERZ термостатических клапанов с резьбой M 30 x 1,5	**M 30 x 1,5**	1 **7781** 08	**1**	
	**Уплотнительный комплект** Запасной уплотнительный комплект для HERZ-Changefix.		1 **7780** 04	**1**	
	**Оснастка для замера давления для HERZ Changefix 1 7780 00 и 1 7780 98** для замера перепада давления или статического давления у клапана с помощью измерительных приборов 1 **8900** 05.		1 **7781** 00	**1**	
	**Набор очистительных щеток для HERZ Changefix 1 7780 00 и 1 7780 98** для прочистки седла клапана в ходе замены буксы.		1 **7781** 01	**1**	
	**Оснастка для замера давления для HERZ-Changefix 1 7780 76** для замера перепада давления или статического давления у клапана TS-120-V-SMART с помощью измерительных приборов 1 **8900** 05.		1 **7781** 03	**1**	
	**Сменный адаптер для HERZ-Changefix 1 7780 76** Подходит также для Changefix 1 **7780** 00.		1 **7781** 76	**1**	
	**Запасной адаптер для HERZ-Changefix 1 7780 90 и 1 7780 68** Подходит также для Changefix 1 **7780** 00, 1 **7780** 98 и 1 **7780** 76.		1 **7781** 90	**1**	

Термостатические буксы

Исполнение		Размер	Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	**Букса термостатическая** для клапанов HERZ-TS-90, HERZ-3000, HERZ-AS-T-90 (3/8–3/4) с 1991 г., 1 **6390** 92 также для HERZ-VTA-40, VUA-40 однотрубной системы с 1992 г. Замена под давлением при помощи HERZ-Changefix.	**3/8**	1 **6390** 90	**1**	
		1/2	1 **6390** 91	**1**	
		3/4	1 **6390** 92	**1**	
		1	1 **6390** 93	**1**	
	**Букса термостатическая** для HERZ-TS-90-H с присоединительной резьбой M 30 x 1,5, 1 **6398** 92 также для HERZ-VTA-50, VUA-50 однотрубной системы. Замена под давлением при помощи HERZ-Changefix “H”.	**1/2**	1 **6398** 91	**1**	
		3/4	1 **6398** 92	**1**	
	**Букса термостатическая** для HERZ-TS-99-FV (пурпурный колпачок). Замена под давлением при помощи HERZ-Changefix.	**3/8 - 1/2**	1 **6367** 99	**1**	
	**Букса термостатическая с фиксированным значением kv** для HERZ-TS-90-kv. Замена под давлением при помощи HERZ-Changefix.	**B** голубой	**kv 0,06**	1 **6365** 69	**1**
		C зелёный	**kv 0,12**	1 **6365** 79	**1**
		D желтый	**kv 0,25**	1 **6365** 89	**1**
		E белый	**kv 0,5**	1 **6365** 99	**1**
	**Букса термостатическая с предварительной настройкой** для HERZ-TS-90-V. Замена под давлением при помощи HERZ-Changefix.	**3/8–3/4**	1 **6367** 97	**1**	
	**Букса термостатическая с предварительной настройкой** для HERZ-TS-98-V (оранжевый колпачок), VTA-40, VUA-40 двухтрубной системы. Для узлов подключения HERZ-3000 со встроенным термостатическим клапаном. Замена под давлением при помощи HERZ-Changefix.	**3/8–3/4**	1 **6367** 98	**1**	
	**Букса термостатическая с предварительной настройкой** для HERZ-TS-98-VH с присоединительной резьбой M 30 x 1,5, 1 **6398** 98 также для HERZ-VTA-50, VUA-50 двухтрубной системы. Замена под давлением при помощи HERZ-Changefix “H”.	**3/8–3/4**	1 **6398** 98	**1**	
	**Букса термостатическая** для HERZ-TS-90-E стандартных моделей и для переоборудования HERZ-AS-1". Замена под давлением при помощи HERZ-Changefix.	**1/2**	1 **6379** 02	**1**	
	**Букса термостатическая** для HERZ-TS-E, стандартных моделей и для переоборудования HERZ-AS-1". Замена под давлением при помощи HERZ-Changefix невозможна.	**1/2–1**	1 **6379** 03	**1**	

Термостатические буксы

	**Букса клапана** для термостатических клапанов 1978-1989 года выпуска и для ручных регулирующих клапанов HERZ-AS и GP-T 1978-1992 года выпуска. Может служить запчастью для клапанов VUA, VTA 1980-1992 года выпуска. Замена под давлением при помощи HERZ-Changefix невозможна.	**3/8–1/2**	1 **6376** 00	**1**	
		3/4	1 **6376** 02	**1**	
	**Букса клапана** для HERZ-TS DIN-модельный ряд “D”, 1986-1990 года выпуска.	**3/8–1/2**	1 **6379** 00	**1**	

Термостатические головки HERZ, электроприводы, а также защитные колпачки с резьбой и ручные приводы клапанов HERZ-TS-90 совместимы с выпускавшимися раннее моделями и могут применяться для выпускаемых сейчас конструкционных рядов.

Термостатические буксы для TS-120-V-SMART

Исполнение		Размер	Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	**Букса термостатическая** для клапанов HERZ-TS-120-V-SMART	**1/2**	1 **6367** 21	**1**	

Втулка для термостатических клапанов HERZ-TS без предварительной настройки

	**Комплект втулок с уплотнительным кольцом** 20 штук втулок с уплотнительным кольцом для термостатических клапанов HERZ-TS без предварительной настройки, а также для трехходовых клапанов CALIS-TS и четырехходовых клапанов VTA, VUA без предварительной настройки.	1 **6890** 00	**1**	



4

Радиаторная запорно-регулирующая арматура и узлы подключения

Группа изделий 1

4

Запорно-регулирующие радиаторные клапаны AS-T-90

точная предварительная настройка посредством внутреннего дроссельного конуса

Исполнение		Размер	Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	**HERZ-AS-T-90, проходной** Соединитель с уплотнением “сфера-конус”. Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов. Возможна замена запорно-регулирующей кран-буксы на термостатическую с последующей установкой термостатической головки.	**3/8**	1 **6823** 90	**20**	
		1/2	1 **6823** 91	**20**	
		3/4	1 **6823** 92	**20**	
	HERZ-AS, проходной Стандартная модель с резьбовой муфтой.	**1**	1 **6823** 73	**1**	
		1¼	1 **6823** 74	**1**	
	**HERZ-AS-T-90, угловой** Соединитель с уплотнением “сфера-конус”. Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов. Возможна замена запорно-регулирующей кран-буксы на термостатическую с последующей установкой термостатической головки.	**3/8**	1 **6824** 90	**20**	
		1/2	1 **6824** 91	**20**	
		3/4	1 **6824** 92	**20**	
	HERZ-AS, угловой Стандартная модель с резьбовой муфтой.	**1**	1 **6824** 73	**1**	
		1¼	1 **6824** 74	**1**	
	**HERZ-AS-T-90, проходной** Соединитель с уплотнением “сфера-конус”, со стороны трубы наружная резьба G 3/4, евроконус. Возможна замена запорно-регулирующей кран-буксы на термостатическую с последующей установкой термостатической головки.	**1/2**	1 **6833** 81	**20**	
	**HERZ-AS-T-90, угловой** Соединитель с уплотнением “сфера-конус”, со стороны трубы наружная резьба G 3/4, евроконус. Возможна замена запорно-регулирующей кран-буксы на термостатическую с последующей установкой термостатической головки.	**1/2**	1 **6848** 01	**20**	

Запорно-регулирующие радиаторные клапаны AS-T-90 со стопорным колпачком

точная предварительная настройка посредством внутреннего дроссельного конуса

	**HERZ-AS-T-90,** **со стопорным колпачком, проходной.** Соединитель с уплотнением “сфера-конус”. Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов.	**3/8**	1 **6823** 80	**20**	
		1/2	1 **6823** 81	**20**	
		3/4	1 **6823** 82	**20**	
	Стандартная модель с резьбовой муфтой.	**1**	1 **6823** 86	**1**	
	**HERZ-AS-T-90,** **со стопорным колпачком, угловой.** Соединитель с уплотнением “сфера-конус”. Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов.	**3/8**	1 **6824** 80	**20**	
		1/2	1 **6824** 81	**20**	
		3/4	1 **6824** 82	**20**	
	Стандартная модель с резьбовой муфтой.	**1**	1 **6824** 86	**1**	

Запорно-регулирующие радиаторные клапаны GP

точная предварительная настройка посредством ограничения подъема шпинделя

Исполнение		Размер	Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	**HERZ-GP, проходной** Соединитель с уплотнением “сфера-конус”. Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов.	**3/8**	1 **5523** 20	**20**	
		1/2	1 **5523** 21	**20**	
		3/4	1 **5523** 22	**20**	
	**HERZ-GP, угловой** Соединитель с уплотнением “сфера-конус”. Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов.	**3/8**	1 **5524** 20	**20**	
		1/2	1 **5524** 21	**20**	
		3/4	1 **5524** 22	**20**	
	**HERZ-GP, проходной** Соединитель с уплотнением “сфера-конус”, со стороны трубы - наружная резьба G 3/4, евроконус.	**1/2**	1 **5537** 11	**20**	
	**HERZ-GP, угловой** Соединитель с уплотнением “сфера-конус”, со стороны трубы - наружная резьба G 3/4, евроконус.	**1/2**	1 **5548** 01	**20**	

Запорно-регулирующие радиаторные клапаны GP со стопорным колпачком

точная предварительная настройка посредством ограничения подъема шпинделя

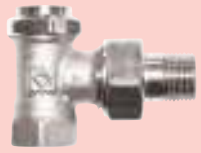
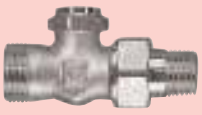
	**HERZ-GP,** **со стопорным колпачком, проходной** Соединитель с уплотнением “сфера-конус”. Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов.	**3/8**	1 **5523** 10	**20**	
		1/2	1 **5523** 11	**20**	
		3/4	1 **5523** 12	**20**	
	**HERZ-GP,** **со стопорным колпачком, угловой** Соединитель с уплотнением “сфера-конус”. Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов.	**3/8**	1 **5524** 10	**20**	
		1/2	1 **5524** 11	**20**	
		3/4	1 **5524** 12	**20**	

Габариты

Термостатические клапаны HERZ-TS и запорно-регулирующие клапаны HERZ-AS-T и HERZ-GP-T 1978-1990/1991 г.г. выпуска (никелированные корпуса и серые маховики) по своим габаритам такие же, как производимые сегодня клапаны аналогичных модельных рядов (никелированные корпуса, маховики и колпачки белого цвета) и могут, в случае необходимости, взаимозаменяться.

Группа изделий **1**

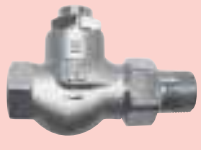
Клапаны для отключения радиатора RL-5 с возможностью гидравлической настройки и слива

Исполнение		Размер	Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	**HERZ-RL-5, проходной** Соединитель для радиатора с уплотнением “сфера-конус”. Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов. Габариты согласно DIN 3842-ряд 1, DARE Ms-K.	**3/8**	1 **3923** 00	**20**	
		1/2	1 **3923** 01	**20**	
		3/4	1 **3923** 02	**20**	
	**HERZ-RL-5, угловой** Соединитель для радиатора с уплотнением “сфера-конус”. Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов. Габариты согласно DIN 3842-ряд 1, EARE Ms-K.	**3/8**	1 **3924** 00	**20**	
		1/2	1 **3924** 01	**20**	
		3/4	1 **3924** 02	**20**	
	**HERZ-RL-5, проходной** Соединитель для радиатора с уплотнением “сфера-конус”, со стороны трубы наружная резьба G 3/4, евроконус.	**1/2**	1 **3937** 11	**20**	
	**HERZ-RL-5, угловой** Соединитель для радиатора с уплотнением “сфера-конус”, со стороны трубы наружная резьба G 3/4, евроконус.	**1/2**	1 **3948** 11	**20**	

Клапаны запорные для отключения радиатора RL-1

	**HERZ-RL-1, проходной** Соединитель для радиатора с уплотнением “сфера-конус”. Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов.	**3/8**	1 **3723** 40	**20**	
		1/2	1 **3723** 41	**20**	
		3/4	1 **3723** 42	**20**	
	**HERZ-RL-1, угловой** Соединитель для радиатора с уплотнением “сфера-конус”. Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов.	**3/8**	1 **3724** 40	**20**	
		1/2	1 **3724** 41	**20**	
		3/4	1 **3724** 42	**20**	
	**HERZ-RL-1, проходной** Соединитель для радиатора с уплотнением “сфера-конус”, со стороны трубы наружная резьба G 3/4, евроконус.	**1/2**	1 **3733** 11	**20**	
	**HERZ-RL-1, угловой** Соединитель для радиатора с уплотнением “сфера-конус”, со стороны трубы наружная резьба G 3/4, евроконус.	**1/2**	1 **3748** 01	**20**	

Клапаны для отключения радиатора RL-1-E с высокой пропускной способностью

	**HERZ-RL-1-E, проходной** Соединитель для радиатора с уплотнением “сфера-конус”. Стандартная модель с резьбовой муфтой.	**1/2**	1 **3723** 01	**20**	
		3/4	1 **3723** 02	**20**	
		1	1 **3723** 03	**10**	
	**HERZ-RL-1-E, угловой** Соединитель для радиатора с уплотнением “сфера-конус”. Стандартная модель с резьбовой муфтой.	**1/2**	1 **3724** 01	**20**	
		3/4	1 **3724** 02	**20**	
		1	1 **3724** 03	**10**	

Габариты отличаются от габаритов клапанов HERZ-TS-90 того же типоразмера.

Встраиваемые клапаны* WE

Исполнение		Маркировка	Kvs м³/час	Размер	Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	**HERZ-встраиваемый клапан с фиксированным значением kv**, для радиаторов Stelrad & Korado.	синий	0,06	1/2	1 **3192** 82	20	
		зелёный	0,12	1/2	1 **3192** 83	20	
		желтый	0,25	1/2	1 **3192** 84	20	
		белый	0,50	1/2	1 **3192** 85	20	
	**HERZ-встраиваемый клапан с фиксированным значением kv**, для радиаторов Vogel & Noot.	синий	0,06	1/2	1 **3093** 69	20	
		зелёный	0,12	1/2	1 **3093** 79	20	
		желтый	0,25	1/2	1 **3093** 89	20	
		белый	0,50	1/2	1 **3093** 99	20	
	**HERZ-встраиваемый клапан с фиксированным значением kv**, для радиаторов Kermi.	синий	0,06	1/2	1 **3197** 69	20	
		зелёный	0,12	1/2	1 **3197** 79	20	
		желтый	0,25	1/2	1 **3197** 89	20	
		белый	0,50	1/2	1 **3197** 99	20	

Встраиваемые клапаны M 28 x 1,5

Исполнение		kvs	Размер	Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	**HERZ-встраиваемый клапан TS-98-V** с плавной открытой предварительной настройкой (Dia Norm, Radson, Superia, Veha).	0,91	1/2	1 **3091** 98	20	
	**HERZ-встраиваемый клапан TS-98-V** с плавной открытой предварительной настройкой (Henrad, Korado, Stelrad).	1,51	1/2	1 **3192** 65	20	
	**HERZ-встраиваемый клапан TS-98-V** с плавной открытой предварительной настройкой (Vogel&Noot).	1,51	1/2	1 **3192** 63	20	
	**HERZ-встраиваемый клапан TS-98-V** с плавной открытой предварительной настройкой (ThermoTeknik, Acova, Brugman).	1,51	1/2	1 **3192** 68	20	
	**HERZ-встраиваемый клапан TS-98-V** с плавной открытой предварительной настройкой (Kermi).	1,51	1/2	1 **3192** 66	20	
	**HERZ-встраиваемый клапан TS-98-V** с плавной открытой предварительной настройкой (Dunaferr).	1,51	1/2	1 **3192** 64	20	

Встраиваемые клапаны M 30 x 1,5

	**HERZ-встраиваемый клапан** с плавной открытой предварительной настройкой для радиаторов (Dunaferr).	1,51	1/2	1 **3198** 01	20	
	**HERZ-встраиваемый клапан TS-98-V** с плавной открытой предварительной настройкой для радиаторов (Acova).	1,51	1/2	1 **3198** 02	20	

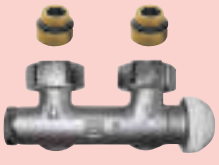
*** Пожалуйста, обратите внимание на то, что резьбовые адаптеры по производственным причинам подвергались многочисленным изменениям; описанные здесь вставки подходят для радиаторов, актуальных в Австрии на момент выхода из печати данной программы поставки. Производитель оставляет за собой право на любые изменения.**

Группа изделий **1**

Встраиваемые клапаны / запчасти

Исполнение		kvs	Размер	Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	**Термостатическая букса TS-90-V Modulpanel, 1988-1994 г.г. выпуска** с возможностью предварительной настройки, для установки на радиаторах Thermopanel.	**0,5**	**M 22 x 1,5**	1 **3089** 67	**20**	
	**HERZ-встраиваемый клапан** для радиаторов Stelrad THERMOCARAT TCV 1989-1995 для радиаторов Stelrad THERMOCARAT TCM 1994-1999	**0,5**	**M 22 x 1**	1 **3090** 71	**1**	

Узлы подключения
TS-3000 со встроенным термостатическим клапаном M 28x1,5, для однотрубных систем

Исполнение		Размер	Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	**HERZ-3000, со встроенным термостатическим клапаном, проходной, для однотрубной системы.** Межосевое расстояние 50 мм, подключение к радиатору конусное с накидной гайкой G 3/4. Со стороны труб - наружная резьба G 3/4, евроконус. Фитинги заказываются отдельно.	**G 3/4**	1 **3791** 92	**10**	
	**HERZ-3000, со встроенным термостатическим клапаном, проходной, для однотрубной системы.** Межосевое расстояние 50 мм, резьба подключения в радиаторе G 1/2, с накидной гайкой. В комплект входят два переходных ниппеля (1 **3002** 31). Со стороны труб - наружная резьба G 3/4, евроконус. Фитинги заказываются отдельно.	**G 1/2 x G 3/4**	1 **3792** 92	**10**	
	**HERZ-3000, со встроенным термостатическим клапаном, угловой,** для однотрубной системы Межосевое расстояние 50 мм, подключение к радиатору конусное с накидной гайкой G 3/4. Со стороны труб - наружная резьба G 3/4, евроконус. Фитинги заказываются отдельно.	**G 3/4**	1 **3793** 92	**10**	
	**HERZ-3000, со встроенным термостатическим клапаном, угловой,** для однотрубной системы как описано выше (1 **3793** 92), но термостатическая букса слева.	**G 3/4**	1 **3793** 82	**10**	
	**HERZ-3000, со встроенным термостатическим клапаном, угловой, для однотрубной системы.** Межосевое расстояние 50 мм, резьба подключения в радиаторе G 1/2, с накидной гайкой. В комплект входят два переходных ниппеля (1 **3002** 31). Со стороны труб - наружная резьба G 3/4, евроконус. Фитинги заказываются отдельно.	**G 1/2 x G 3/4**	1 **3794** 92	**10**	
	**HERZ-3000 со встроенным термостатическим клапаном, угловой,** для однотрубной системы как описано выше (1 **3794** 92), но термостатическая букса слева.	**G ½ x G ¾**	1 **3794** 82	**10**	

Термостатическая головка MINI DE LUXE с присоединительной резьбой M 28 x 1,5
подходит для термостатических клапанов HERZ

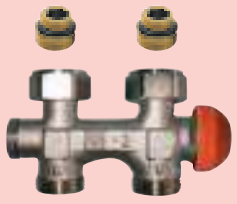
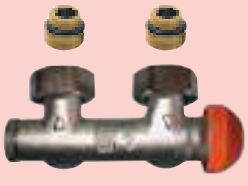
Исполнение		Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	**Термостатическая головка HERZ-MINI DE LUXE, хромированная** с жидкостным датчиком (гидросенсором), с позициями теплового запирания “0” и морозозащиты при приблиз. 6°C, с защитным декоративным кольцом, диапазон настройки 6-30°C.	1 **9200** 41	20	

Группа изделий 1

4

Узлы подключения TS-3000 со встроенным термостатическим клапаном M 28x1,5 для двухтрубных систем

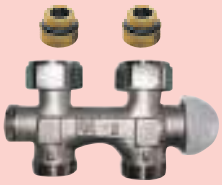
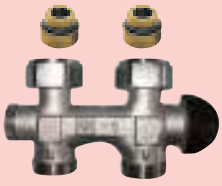
Термостатическая кран-букса с плавной предварительной настройкой

Исполнение		Размер	Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	**HERZ-3000, проходной, с возможностью гидравлической настройки для двухтрубных систем.** Межосевое расстояние 50 мм, подключение к радиатору конусное с накидной гайкой G 3/4. Со стороны труб - наружная резьба G 3/4, евроконус. Фитинги заказываются отдельно.	**G 3/4**	1 **3691** 91	**10**	
	**HERZ-3000, проходной, с возможностью гидравлической настройки для двухтрубных систем.** Межосевое расстояние 50 мм, резьба подключения в радиаторе G 1/2, с накидной гайкой. В комплект входят два переходных ниппеля (1 **3002** 31). Со стороны труб - наружная резьба G 3/4, евроконус. Фитинги заказываются отдельно.	**G 1/2 x G 3/4**	1 **3692** 91	**10**	
	**HERZ-3000, угловой, с возможностью гидравлической настройки для двухтрубных систем.** Межосевое расстояние 50 мм, подключение к радиатору конусное с накидной гайкой G 3/4. Со стороны труб - наружная резьба G 3/4, евроконус. Фитинги заказываются отдельно.	**G 3/4**	1 **3693** 91	**10**	
	**HERZ-3000, угловой, с возможностью гидравлической настройки для двухтрубных систем.** Как описано выше (1 **3693** 91), но термостатическая букса слева.	**G 3/4**	1 **3693** 81	**10**	
	**HERZ-3000, угловой, с возможностью гидравлической настройки для двухтрубных систем.** Межосевое расстояние 50 мм, резьба подключения в радиаторе Rp 1/2, с накидной гайкой. В комплект входят два переходных ниппеля (1 **3002** 31). Со стороны труб - наружная резьба G 3/4, евроконус. Фитинги заказываются отдельно.	**G 1/2 x G 3/4**	1 **3694** 91	**10**	
	**HERZ-3000, угловой, с возможностью гидравлической настройки для двухтрубных систем.** как описано выше (1 **3694** 91), но термостатическая букса слева.	**G 1/2 x G 3/4**	1 **3694** 81	**10**	

Декоративная крышка для HERZ-3000

Исполнение		Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	Декоративная крышка HERZ, цвет белый (RAL 9010) для узлов подключения HERZ-3000 со встроенным термостатическим клапаном; с защёлкой.	1 **0115** 01	**1**	
	Цвет белый (RAL 9016)	1 **0115** 02	**1**	
	Цвет хром	1 **0115** 03	**1**	

Узлы подключения TS-3000 со встроенным термостатическим клапаном M 30 x 1,5

Исполнение		Размер	Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	**HERZ-3000 со встроенным термостатическим клапаном, проходной, для двухтрубной системы, с возможностью предварительной настройки.** Межосевое расстояние 50 мм, резьба подключения в радиаторе G 1/2, с накидной гайкой. В комплект входят два переходных ниппеля (1 **3002** 31). Со стороны труб - наружная резьба G 3/4, евроконус. Фитинги заказываются отдельно.	**G 1/2 x G 3/4**	1 **3798** 91	**10**	
	**HERZ-3000 со встроенным термостатическим клапаном, проходной, для однотрубной системы.** Межосевое расстояние 50 мм, резьба подключения в радиаторе G 1/2, с накидной гайкой. В комплект входят два переходных ниппеля (1 **3002** 31). Со стороны труб - наружная резьба G 3/4, евроконус. Фитинги заказываются отдельно.	**G 1/2 x G 3/4**	1 **3798** 92	**10**	
	**HERZ-3000 со встроенным термостатическим клапаном, угловой, для двухтрубной системы, с возможностью предварительной настройки.** Межосевое расстояние 50 мм, резьба подключения в радиаторе G 1/2, с накидной гайкой. В комплект входят два переходных ниппеля (1 **3002** 31). Со стороны труб - наружная резьба G 3/4, евроконус. Фитинги заказываются отдельно.	**G 1/2 x G 3/4**	1 **3799** 91	**10**	
	**HERZ-3000 со встроенным термостатическим клапаном,** угловой, для двухтрубной системы, с возможностью предварительной настройки. как описано выше (1 3799 91), но термостатическая букса слева.	**G 1/2 x G 3/4**	1 **3799** 81	**10**	
	**HERZ-3000 со встроенным термостатическим клапаном**, угловой, для однотрубной системы. Межосевое расстояние 50 мм, резьба подключения в радиаторе G 1/2, с накидной гайкой. В комплект входят два переходных ниппеля (1 **3002** 31). Со стороны труб - наружная резьба G 3/4, евроконус. Фитинги заказываются отдельно.	**G 1/2 x G 3/4**	1 **3799** 92	**10**	
	**HERZ-3000 со встроенным термостатическим клапаном,** угловой, для однотрубной системы как описано выше (1 3799 92), но термостатическая букса слева.	**G 1/2 x G 3/4**	1 **3799** 82	**10**	

Термостатическая головка MINI „H“ DE LUXE с присоединительной резьбой M 30 x 1,5

Исполнение		Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	**Термостатическая головка HERZ-MINI „H“ DE LUXE, хромированная** с жидкостным датчиком (гидросенсором), с позициями теплового запирания “0” и морозозащиты при приблиз. 8 °C, с защитным декоративным кольцом, диапазон настройки 0-30°C.	1 **9200** 48	**1**	
	Цвет белый (RAL 9010)	1 **9200** 35	**1**	

Подходящие декоративные крышки 1 0115 xx на стр. 54

Группа изделий 1

Узлы подключения HERZ-3000 для двухтрубных систем

Исполнение		Размер	Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	**Узел подключения для двухтрубной системы, проходной** Межосевое расстояние 50 мм, подключение к радиатору с накидной гайкой G 3/4. Со стороны труб - наружная резьба G 3/4, евроконус. Фитинги заказываются отдельно.	**G 3/4**	1 **3766** 31	**10**	
	**Узел подключения для двухтрубной системы, угловой** Межосевое расстояние 50 мм, подключение к радиатору с накидной гайкой G 3/4. Со стороны труб - наружная резьба G 3/4, евроконус. Фитинги заказываются отдельно.	**G 3/4**	1 **3766** 51	**10**	
	**Узел подключения для двухтрубной системы, проходной** Межосевое расстояние 50 мм, резьба подключения в радиаторе G 1/2, с накидной гайкой. В комплект входят два переходных ниппеля 1 **3002** 31. Со стороны труб - наружная резьба G 3/4, евроконус. Фитинги заказываются отдельно.	**G 1/2 x G 3/4**	1 **3766** 32	**10**	
	**Узел подключения для двухтрубной системы, угловой** Межосевое расстояние 50 мм, резьба подключения в радиаторе G 1/2, с накидной гайкой. В комплект входят два переходных ниппеля 1 **3002** 31. Со стороны труб - наружная резьба G 3/4, евроконус. Фитинги заказываются отдельно.	**G 1/2 x G 3/4**	1 **3766** 52	**10**	

Узлы подключения HERZ-3000 для двухтрубных систем

с двусторонним сливом и наполнением, перекрываемые, резьба подключения радиатора G 3/4 — G 3/4

Исполнение		Размер	Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	**Узел подключения HERZ-3000-RL4, проходной** Межосевое расстояние 50 мм, подключение к радиатору G 3/4 с накидной гайкой. Со стороны труб - наружная резьба G 3/4, евроконус. Фитинги заказываются отдельно	**G 3/4**	1 **3466** 01	**10**	
	**Узел подключения HERZ-3000-RL4, угловой** Межосевое расстояние 50 мм, подключение к радиатору G 3/4 с накидной гайкой. Со стороны труб - наружная резьба G 3/4, евроконус. Фитинги заказываются отдельно.	**G 3/4**	1 **3466** 11	**10**	

с двухсторонним сливом, наполнением и перекрытием, резьба подключения радиаторов Rp 1/2 — Rp 1/2

	**Узел подключения HERZ-3000-RL4, проходной** Межосевое расстояние 50 мм, резьба подключения в радиаторе G 1/2, с накидной гайкой. В комплект входят два переходных ниппеля 1 **3002** 31. Со стороны труб - наружная резьба G 3/4, евроконус. Фитинги заказываются отдельно.	**G 1/2 x G 3/4**	1 **3466** 02	**10**	
	**Узел подключения HERZ-3000-RL4, угловой** Межосевое расстояние 50 мм, резьба подключения в радиаторе G 1/2, с накидной гайкой. В комплект входят два переходных ниппеля 1 **3002** 31. Со стороны труб - наружная резьба G 3/4, евроконус. Фитинги заказываются отдельно.	**G 1/2 x G 3/4**	1 **3466** 12	**10**	

с двусторонним перекрытием, управление спереди, резьба подключения радиаторов G 3/4 — G 3/4

	**Узел подключения HERZ-3000-RL1, проходной** Межосевое расстояние 50 мм, подключение к радиатору G 3/4 с накидной гайкой. Со стороны труб - наружная резьба G 3/4, евроконус. Фитинги заказываются отдельно.	**G 3/4**	1 **3766** 01	**10**	
	**Узел подключения HERZ-3000-RL1, угловой** Межосевое расстояние 50 мм, подключение к радиатору G 3/4 с накидной гайкой. Со стороны труб - наружная резьба G 3/4, евроконус. Фитинги заказываются отдельно.	**G 3/4**	1 **3766** 11	**10**	

с двусторонним перекрытием, управление спереди, резьба подключения радиаторов Rp 1/2 — Rp 1/2

	**Узел подключения HERZ-3000-RL1, проходной** Межосевое расстояние 50 мм, резьба подключения в радиаторе G 1/2, с накидной гайкой. В комплект входят два переходных ниппеля (1 **3002** 31). Со стороны труб - наружная резьба G 3/4, евроконус. Фитинги заказываются отдельно.	**G 1/2 x G 3/4**	1 **3766** 02	**10**	
	**Узел подключения HERZ-3000-RL1, угловой** Межосевое расстояние 50 мм, резьба подключения в радиаторе G 1/2, с накидной гайкой. В комплект входят два переходных ниппеля (1 **3002** 31). Со стороны труб - наружная резьба G 3/4, евроконус. Фитинги заказываются отдельно.	**G 1/2 x G 3/4**	1 **3766** 12	**10**	

Группа изделий 1

4

Узлы подключения
HERZ-3000 с регулируемым байпасом для одно- и двухтрубных систем

с предварительной настройкой, перекрытием, сливом и наполнением, резьба подключения радиатора G 3/4 — G 3/4

Исполнение		Размер	Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	**Узел подключения HERZ-3000 с байпасом, проходной** Межосевое расстояние 50 мм, подключение к радиатору G 3/4 с накидной гайкой. Со стороны трубы для фитингов наружная резьба G 3/4, уплотнение “евроконус”. Фитинги заказываются отдельно.	**G 3/4**	1 **3066** 01	**1**	
	**Узел подключения HERZ-3000 с байпасом, угловой, слив слева** Межосевое расстояние 50 мм, подключение к радиатору G 3/4 с накидной гайкой. Со стороны трубы для фитингов наружная резьба G 3/4, уплотнение “евроконус”. Фитинги заказываются отдельно.	**G 3/4**	1 **3066** 11	**1**	
	**Узел подключения HERZ-3000 с байпасом, угловой, слив справа** Межосевое расстояние 50 мм, подключение к радиатору G 3/4 с накидной гайкой. Со стороны трубы для фитингов наружная резьба G 3/4, уплотнение “евроконус”. Фитинги заказываются отдельно.	**G 3/4**	1 **3066** 21	**1**	

с предварительной настройкой, перекрытием, сливом и наполнением, резьба подключения радиатора Rp 1/2 — Rp 1/2

	**Узел подключения HERZ-3000 с байпасом, проходной** Межцентровое расстояние 50 мм, резьба подключения в радиаторе G 1/2 с накидной гайкой, в комплект входят 2 переходных ниппеля 1 **3002** 31. Наружная резьба со стороны трубы для фитингов G 3/4, присоединение “евроконус”. Фитинги заказываются отдельно.	**G 1/2 x G 3/4**	1 **3066** 02	**1**	
	**Узел подключения HERZ-3000 с байпасом, угловой, слив слева** Межцентровое расстояние 50 мм, резьба подключения в радиаторе G 1/2 с накидной гайкой, в комплект входят 2 переходных ниппеля (1 **3002** 31). Наружная резьба со стороны трубы для фитингов G 3/4, присоединение “евроконус”. Фитинги заказываются отдельно.	**G 1/2 x G 3/4**	1 **3066** 12	**1**	
	**Узел подключения HERZ-3000 с байпасом, угловой, слив справа** Межцентровое расстояние 50 мм, резьба подключения радиатора G 1/2, в комплект входят 2 переходных ниппеля (1 **3002** 31). Наружная резьба со стороны трубы для фитингов G 3/4, присоединение “евроконус”. Фитинги заказываются отдельно.	**G 1/2 x G 3/4**	1 **3066** 22	**1**	

Узлы подключения HERZ-3000 с байпасом для однотрубных систем

резьба подключения радиатора G 3/4 — **G 3/4**

Исполнение		Размер	Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	**Узел подключения HERZ-3000 с фиксированным байпасом, проходной** Межосевое расстояние 50 мм, подключение к радиатору конусное G 3/4 с накидной гайкой. Со стороны трубы для фитингов наружная резьба G 3/4. Фитинги заказываются отдельно.	**G 3/4**	1 **3166** 01	**1**	
	**Узел подключения HERZ-3000 с фиксированным байпасом, угловой** Межосевое расстояние 50 мм, подключение к радиатору конусное G 3/4 с накидной гайкой. Со стороны трубы для фитингов наружная резьба G 3/4. Фитинги заказываются отдельно.	**G 3/4**	1 **3166** 11	**1**	

Узлы подключения HERZ-3000 с байпасом для однотрубных систем

резьба подключения радиатора Rp 1/2 — **Rp 1/2**

	**Узел подключения HERZ-3000 с фиксированным байпасом, проходной** Межцентровое расстояние 50 мм, резьба подключения в радиаторе G 1/2, с накидной гайкой, в комплект входят 2 переходных ниппеля 1 **3002** 31. Наружная резьба со стороны трубы для фитингов G 3/4. Фитинги заказываются отдельно.	**G 1/2 x G 3/4**	1 **3166** 02	**1**	
	**Узел подключения HERZ-3000 с фиксированным байпасом, угловой** Межцентровое расстояние 50 мм, резьба подключения в радиаторе G 1/2, с накидной гайкой; в комплект входят 2 переходных ниппеля 1 **3002** 31. Наружная резьба со стороны трубы для фитингов G 3/4. Фитинги заказываются отдельно.	**G 1/2 x G 3/4**	1 **3166** 12	**1**	

Узлы подключения HERZ-3000 TP для подключения радиаторов — G 3/4

	**Узел подключения HERZ-3000 TP с байпасом для однотрубных систем** используется для санации существующих систем отопления, в которых установлены радиаторы производства AGA, Thermopanel. Также в однотрубных системах отопления для подключения стандартных радиаторов с межцентровым расстоянием 50 мм к существующей системе трубопроводов с межцентровым расстоянием 40 мм и перевёрнутыми направлениями потока подачи и обратной линии.	**M 22 x 1,5 x G 3/4**	1 **3166** 31	**10**	
	**Узел подключения HERZ-3000 TP для двухтрубных систем** используется для подключения стандартных радиаторов с межцентровым расстоянием 50 мм к существующей системе трубопроводов с межцентровым расстоянием 40 мм и перевёрнутыми направлениями потока подачи и обратной линии.	**M 22 x 1,5 x G 3/4**	1 **3266** 31	**10**	

Узел подключения HERZ-3000 TP для подключения радиаторов — Rp 1/2

	**Узел подключения HERZ-3000 TP для двухтрубных систем** используется для подключения стандартных радиаторов с межцентровым расстоянием 50 мм к существующей системе трубопроводов с межцентровым расстоянием 40 мм и перевёрнутыми направлениями потока подачи и обратной линии. С ниппелями 1/2.	**M 22 x 1,5 x G 3/4 + нипелли**	1 **3266** 32	**10**	

Узлы подключения для радиаторов
HERZ-3000 клапаны запорные

с наполнением и сливом, резьба подключения радиатора G 3/4 — **G 3/4**

Исполнение		Размер	Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	**HERZ-RL-4, проходной для двухтрубной системы** подключение к радиатору конусное G 3/4 с накидной гайкой. Подключение к трубам - наружная резьба G 3/4 с конусом под фитинг. Фитинги заказываются отдельно.	**G 3/4**	1 **3041** 01	**20**	
	**HERZ-RL-4, угловой для двухтрубной системы** остальное - то же, что и 1 **3041** 01.	**G 3/4**	1 **3042** 01	**20**	
	**HERZ-RL-4, проходной для двухтрубной системы** подключение к радиатору конусное G 3/4 с накидной гайкой. Универсальная модель со специальной муфтой Rp 1/2 для резьбовой трубы и фитингов.	**G 3/4 x Rp 1/2**	1 **3061** 01	**20**	
	**HERZ-RL-4, угловой для двухтрубной системы** остальное - то же, что и 1 **3061** 01.	**G 3/4 x Rp 1/2**	1 **3062** 01	**20**	

с наполнением и сливом, резьба подключения радиатора R 1/2 — **R 1/2**

	**HERZ-RL-4, проходной для двухтрубной системы** подключение к радиатору конусное R 1/2, соединитель 1 **6210** 21 с уплотнением “сфера-конус”. Подключение к трубам - наружная резьба G 3/4 с конусом под фитинг. Фитинги заказываются отдельно.	**R 1/2 x G 3/4**	1 **3437** 11	**20**	
	**HERZ-RL-4, угловой для двухтрубной системы** остальное - то же, что и 1 **3437** 11.	**R 1/2 x G 3/4**	1 **3448** 11	**20**	

HERZ-3000 клапаны запорные

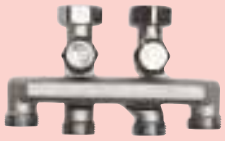
с перекрытием, резьба подключения радиатора G 3/4 — **G 3/4**

	**HERZ-RL-1, проходной для двухтрубной системы** подключение к радиатору конусное G 3/4 с накидной гайкой. Подключение к трубам - наружная резьба G 3/4 с конусом под фитинг. Фитинги заказываются отдельно.	**G 3/4**	1 **3741** 01	**20**	
	**HERZ-RL-1, угловой для двухтрубной системы** остальное - то же, что и 1 **3741** 01.	**G 3/4**	1 **3742** 01	**20**	
	**HERZ-RL-1, проходной для двухтрубной системы** подключение к радиатору конусное G 3/4 с накидной гайкой. Универсальная модель со специальной муфтой Rp 1/2 для резьбовой трубы и фитингов.	**G 3/4 x Rp 1/2**	1 **3761** 01	**20**	
	**HERZ-RL-1, угловой для двухтрубной системы** остальное - то же, что и 1 **3761** 01.	**G 3/4 x Rp 1/2**	1 **3762** 01	**20**	

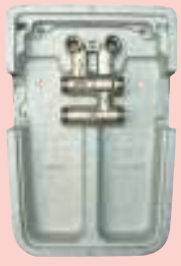
Узлы подключения для радиаторов

Двойные симметрические распределители для радиаторов с подключением посередине,

с перекрытием, сливом и наполнением радиатора, безперекрёстные трубопроводы

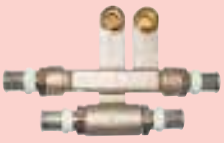
Исполнение		Размер	Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	**Двойной симметричный распределитель HERZ** подключение к радиатору конусное G 3/4 с накидной гайкой. Подключение к трубам - наружная резьба G 3/4 с конусом под фитинг. Фитинги заказываются отдельно.	**G 3/4**	1 **3033** 01	**10**	
	**Двойной симметричный распределитель HERZ** резьба подключения в радиаторе G 1/2 с накидной гайкой, в комплект входят 2 переходных ниппеля (1 **3002** 31). Подключение к трубам - наружная резьба G 3/4 с конусом под фитинг. Фитинги заказываются отдельно.	**G 1/2 x G 3/4**	1 **3033** 02	**10**	

Узлы транзитного подключения для двухтрубных систем

	**Узел подключения HERZ-SWITCHFIX для двухтрубных систем** с возможностью переключения подающего и обратного потоков и безперекрестного подключения радиаторов к трубопроводам. Облегчает монтаж при реконструкции старых зданий или если трубопроводы проложены произвольно. Подключение к радиатору с возможностью перекрытия. В комплект поставки входят коробка для скрытого монтажа и монтажная защитная крышка. Подключение к радиатору конусное G 3/4. Со стороны труб - наружная резьба G 3/4 (евроконус) под фитинги. Фитинги и колпачок 1 **8525** 02 для испытания на герметичность заказываются отдельно.	**G 3/4**	1 **3030** 01	**1**	
	**Узел транзитного подключения HERZ для двухтрубных систем** для безперекрёстного подключения к радиатору без возможности отключения для скрытого монтажа. В комплект поставки входят коробка для скрытого монтажа и крышка. Подключение к радиатору конусное G 3/4. Со стороны труб - наружная резьба G 3/4 (евроконус) под фитинги. Фитинги и колпачок 1 **8525** 02 для испытания на герметичность заказываются отдельно.	**G 3/4**	1 **4133** 01	**1**	
	**Узел транзитного подключения HERZ для двухтрубных систем** для безперекрёстного подключения к радиатору, без возможности отключения, для скрытого монтажа. В комплект поставки входят коробка для скрытого монтажа и крышка. Подключение к радиатору конусное M 22 x 1,5. Со стороны труб - наружная резьба G 3/4 (евроконус) под фитинги. В комплект поставки входит также отвод для испытания на герметичность.	**M 22x1,5 x G 3/4**	1 **3012** 22	**1**	

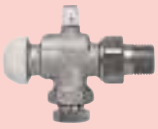
Группа изделий 1

Присоединительные комплекты для радиаторов со встроенным термоклапаном для двухтрубных систем

Исполнение		Размер	Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	**Присоединительный комплект для компрессионных фитингов,** латунный никелированный, для радиаторов, с нижним подключением. Обжимные фитинги со стороны радиаторов M 22 x 1,5, со стороны труб G 3/4. Фитинги заказываются отдельно.	**M 22 x 1,5 x G 3/4**	1 **3031** 00	**1**	
	**Присоединительный комплект для прессовых соединений,** латунный никелированный, для радиаторов, с нижним подключением. Обжимные фитинги со стороны радиаторов M 22 x 1,5, со стороны труб прессовое соединение.	**M 22 x 1,5 - 16 x 2**	1 **3032** 02	**1**	
		M 22 x 1,5 - 18 x 2	1 **3032** 04	**1**	
		M 22 x 1,5 - 20 x 2	1 **3032** 05	**1**	

	**Замена для узла плинтусного подключения Stelrad.** Латунь, никелированная, для радиаторов с нижним подключением. Накидная гайка G ¾ со стороны радиаторов, со стороны труб наружная резьба G ¾. Фитинги заказываются отдельно.	**G 3/4**	1 **3012** 02	**10**	

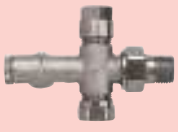
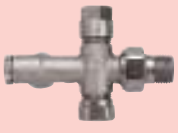
Гарнитур подключения
Термостатические клапаны TS-90 для гарнитура

Исполнение		Размер	Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	**HERZ-TS-90 проходной с отводом** Подключение к радиатору отводом 1 **6249** 01, с уплотнением “сфера-конус”. с уплотнением “сфера-конус”. Фитинг для соединительной трубки установлен.	**1/2 x 15**	1 **7727** 19	**1**	
	**HERZ-TS-90 угловой осевой с клапаном воздухоотводчиком** Подключение к радиатору соединителем с уплотнением “сфера-конус”. с уплотнением “сфера-конус”. Фитинг для соединительной трубки установлен.	**1/2 x 15**	1 **7728** 92	**1**	
	**HERZ-TS-90 трехосевой “AB”** Клапан слева от радиатора, подключение к радиатору соединителем с уплотнением “сфера-конус”. с уплотнением “сфера-конус”. Фитинг для соединительной трубки установлен.	**1/2 x 15**	1 **7758** 19	**1**	
	**HERZ-TS-90 трехосевой “CD”** Клапан справа от радиатора, подключение к радиатору соединителем с уплотнением “сфера-конус”. с уплотнением “сфера-конус”. Фитинг для соединительной трубки установлен.	**1/2 x 15**	1 **7759** 19	**1**	

Соединительная трубка

	**Соединительная трубка 15 x 1** из меди, никелированная. 1 **6330** 11: длина трубки 550 мм. 1 **6330** 31: длина трубки 1000 мм.	**550**	1 **6330** 11	**1**	
		1000	1 **6330** 31	**1**	

Узлы подключения HERZ-2000

Исполнение		Размер	Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	**Узел подключения для однотрубной системы, с возможностью запирания** Подключение к радиатору соединителем “сфера-конус”. Фитинг 1 **6284** 04 для труб установлен. Фитинги для труб заказываются отдельно. Межцентровое расстояние трубного подключения - 40 мм. Резьба подключения G 3/4, евроконус. Циркуляционный тормоз поставляется в комплекте.	**1/2 x G 3/4**	1 **7173** 01	**1**	
	Узел подключения для двухтрубной системы, с возможностью регулирования и запирания Подключение к радиатору соединителем “сфера-конус”. Фитинг 1 **6284** 04 для труб установлен. Фитинги для труб заказываются отдельно. Межцентровое расстояние трубного подключения - 40 мм. Резьба подключения G 3/4, евроконус.	**1/2 x G 3/4**	1 **7175** 01	**1**	
	**Узел подключения для однотрубной системы, с возможностью запирания** Подключение к радиатору соединителем “сфера-конус”. Фитинг 1 **6284** 04 для труб установлен. Фитинги для труб заказываются отдельно. Межцентровое расстояние трубного подключения - 40 мм. Резьба подключения M 22 x 1,5. Циркуляционный тормоз поставляется в комплекте.	**1/2 x M 22 x 1,5**	1 **7174** 01	**1**	
	Узел подключения для двухтрубной системы, с возможностью регулирования и запирания Подключение к радиатору соединителем “сфера-конус”. Фитинг 1 **6284** 04 для труб установлен. Фитинги для труб заказываются отдельно. Межцентровое расстояние трубного подключения - 40 мм. Резьба подключения M 22 x 1,5.	**1/2 x M 22 x 1,5**	1 **7176** 01	**1**	
	**Узел подключения для однотрубной системы, угловой, с возможностью запирания** Подключение к радиатору соединителем “сфера-конус”. Фитинг 1 **6284** 04 для труб установлен. Фитинги для труб заказываются отдельно. Межцентровое расстояние трубного подключения - 40 мм. Резьба подключения G 3/4, евроконус.	**1/2 x G 3/4**	1 **7187** 14	**1**	
	**Узел подключения для двухтрубной системы, угловой, с возможностью регулирования и запирания** Подключение к радиатору соединителем “сфера-конус”. Фитинг 1 **6284** 04 для труб установлен. Фитинги для труб заказываются отдельно. Межцентровое расстояние трубного подключения - 40 мм. Резьба подключения G 3/4, евроконус.	**1/2 x G 3/4**	1 **7189** 14	**1**	

Узел подключения HERZ-1000

Исполнение		Размер	Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	**Узел подключения для однотрубных систем, с возможностью запирания** Соединитель для радиатора G 1/2” с уплотнительным кольцом O-Ring, фитинг 1 **6284** 04 установлен, фитинги для труб заказываются отдельно. Межцентровое расстояние трубного подключения - 40 мм. Резьба подключения труб G ¾, евроконус. Циркуляционный тормоз поставляется в комплекте.	**1/2 x G 3/4**	1 **7187** 12	**1**	
	**Узел подключения для двухтрубных систем, с возможностью регулирования и запирания** Соединитель для радиатора G 1/2” с уплотнительным кольцом O-Ring, фитинг 1 **6284** 04 установлен, фитинги для труб заказываются отдельно. Межцентровое расстояние трубного подключения - 40 мм. Резьба подключения труб G ¾, евроконус.	**1/2 x G 3/4**	1 **7189** 12	**1**	

Трехходовые термостатические клапаны CALIS-TS для однотрубных систем

Исполнение		Kvs м³/час	Размер	Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	**Трехходовой клапан CALIS-TS** уплотнение плоской прокладкой, без соединителей, с колпачком. Соединители заказываются отдельно.	**2,75**	**DN 15**	1 **7761** 01	**20**	
		3,2	**DN 20**	1 **7761** 02	**20**	

Термостатический клапан CALIS-TS в 3D-исполнении для однотрубных систем

(термостатическая головка в горизонтальном положении)

	**Трехходовой клапан CALIS-TS-3-D** Клапан слева от радиатора, уплотнение плоской прокладкой, без соединителей, с колпачком. Соединители заказываются отдельно.	**3,5**	**DN 15**	1 **7761** 43	**10**	
		4,2	**DN 20**	1 **7761** 45	**10**	
	Трехходовой клапан CALIS-TS-3-D Клапан справа от радиатора, уплотнение плоской прокладкой, без соединителей, с колпачком. Соединители заказываются отдельно.	**3,5**	**DN 15**	1 **7761** 44	**10**	
		4,2	**DN 20**	1 **7761** 46	**10**	

Термостатический клапан CALIS-TS-E в 3D-исполнении, с повышенной пропускной способностью, для однотрубных систем

(термостатическая головка в горизонтальном положении)

	**Трехходовой термостатический клапан CALIS-TS-E-3-D** клапан слева от радиатора, уплотнение плоской прокладкой, без соединителей, с колпачком. Соединители заказываются отдельно.	**4,42**	**DN 20**	1 **7745** 02	**5**	
	Трехходовой термостатический клапан CALIS-TS-E-3-D клапан справа от радиатора, уплотнение плоской прокладкой, без соединителей, с колпачком. Соединители заказываются отдельно.	**4,42**	**DN 20**	1 **7746** 02	**5**	

Тройник CALIS

	**Тройник CALIS** уплотнение плоской прокладкой, без соединителей. Соединители заказываются отдельно.	**DN 20**	1 **1001** 02	**10**	

Группа изделий 1

4

Узел подключения для радиаторов и теплых полов двухтрубных систем

Исполнение		Размер	Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	**Узел подключения HERZ для радиаторов и теплых полов (Хром)** для скрытого монтажа. Поставляется в шкафном исполнении с хромированной крышкой, с запорным клапаном RL-1, ограничителем температуры обратной линии, с термостатическим клапаном TS-98-V, а также распределителем. Фитинги и колпачок 1 **8525** 02 для испытания на герметичность заказываются отдельно.	**G 3/4**	1 **8100** 27	**1**	
	Узел подключения HERZ для радиаторов и теплых полов (Белый) для скрытого монтажа. Поставляется в шкафном исполнении с крышкой, белого цвета, с запорным клапаном RL-1, ограничителем температуры обратной линии, с термостатическим клапаном TS-98-V, а также распределителем. Фитинги и колпачок 1 **8525** 02 для испытания на герметичность заказываются отдельно.	**G 3/4**	1 **8100** 28	**1**	

Запасная часть для HERZ узла подключения

	**TS-98V Термостатический клапан с накидной гайкой**	1 **7637** 25	**1**	
	**Крышка** 230 x 230 мм, хромированная, запасная часть для 1 **8100** 27, вкл. 6 винтов.	1 **8100** 53	**1**	
	Крышка 230 x 230 мм, белого цвета, запасная часть для 1 **8100** 28, вкл. 6 винтов.	1 **8100** 54	**1**	

Перекрестие

	**Перекрестие в форме “X” с запорными клапанами** Межосевое расстояние 50 мм, для перекрытия, наполнения и слива. Подключение с конусным уплотнением G 3/4 и накидной гайкой. Наружная резьба подсоединения труб G 3/4, евроконус. Фитинги заказываются отдельно.	**G 3/4**	1 **3404** 34	**1**	
	**Перекрестие в форме “X”** Межосевое расстояние 50 мм, подключение с конусным уплотнением G 3/4 и накидной гайкой. Наружная резьба подсоединения труб G 3/4, евроконус. Фитинги заказываются отдельно.	**G 3/4**	1 **3004** 34	**1**	
	Перекрестие в форме “X” Межосевое расстояние 40 мм, подключение с конусным уплотнением G 3/4 и накидной гайкой. Наружная резьба подсоединения труб G 3/4, евроконус. Фитинги заказываются отдельно.	**G 3/4**	1 **3004** 44	**1**	
	Перекрестие в форме “X” Межосевое расстояние 50 мм, подключение с конусным уплотнением M 22 x 1,5 и накидной гайкой. Наружная резьба подсоединения труб M 22 x 1,5. Фитинги заказываются отдельно.	**M 22 x 1,5**	1 **3004** 22	**1**	

Гарнитур подключения “S” для двухтрубных систем

	**Гарнитур подключения “S”** состоит из термостатического клапана с предварительной настройкой, соединительной трубки и узла нижнего подключения. Применяется для двухтрубных систем. Подключение к радиатору G 1/2 с уплотнением по конусу, подключение к трубопроводам M 22 x 1,5. Фитинги для подключения к трубопроводам заказываются отдельно.	1 **7650** 00	**1**	

Гарнитур подключения для конвекторов

Исполнение		Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	**Гарнитур подключения “Konvector”** для двухтрубных систем, подключение к радиатору G 1/2 с уплотнением по конусу, межосевое расстояние 50 мм; подключение к трубопроводам G 3/4 с уплотнением по конусу, межосевое расстояние 38 мм. Фитинги заказываются отдельно	1 **7688** 21	1	

Группа изделий 1

4

Четырехходовые клапаны VTA-40 для термостатического регулирования

Исполнение		Размер	Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	**Четырехходовой клапан HERZ-VTA-40 для двухтрубных систем, с преднастройкой термостатической буксы** Подключение к радиатору нижнебоковое, с уплотнением плоской прокладкой, с ланцетной трубкой L = 200 мм, диаметр 11 мм. Межосевое расстояние 40 мм. Возможность замены радиатора под давлением. Замена буксы под давлением при помощи HERZ-Changefix. Фитинги для труб G ¾" (евроконус) заказываются отдельно.	**15** **200/11**	1 **7767** 51	1	
		20 **200/11**	1 **7767** 52	1	
	**Четырехходовой клапан HERZ-VTA-40 для однотрубных систем,** Подключение к радиатору нижнебоковое, с уплотнением плоской прокладкой, с ланцетной трубкой L = 200 мм, диаметр 11 мм. Межосевое расстояние 40 мм. Возможность замены радиатора под давлением. Замена буксы под давлением при помощи HERZ-Changefix. Фитинги для труб G ¾" (евроконус) заказываются отдельно.	**15** **200/11**	1 **7767** 41	1	
		20 **200/11**	1 **7767** 42	1	

4-ходовые клапаны VTA-50 для термостатического регулирования, с присоединительной резьбой M 30 x 1,5

	**Четырехходовые клапаны HERZ-VTA-50 для двухтрубных систем, с преднастройкой термостатической буксы** Резьба M 30 x 1,5 для термостатических головок «H», подключение к радиатору нижнебоковое, с уплотнением плоской прокладкой, межосевое расстояние 50 мм. С ланцетной трубкой L = 200 мм, ø=11 мм, возможность замены радиатора под давлением, замена буксы под давлением при помощи HERZ-Changefix «H». Фитинги для труб G ¾" (евроконус) заказываются отдельно.	**15** **200/11**	1 **7767** 27	1	
	**Четырехходовые клапаны HERZ-VTA-50 для однотрубных систем** с резьбой M 30 x 1,5 для термостатических головок «H», подключение к радиатору нижнебоковое, с уплотнением плоской прокладкой, межосевое расстояние 50 мм. С ланцетной трубкой L = 200 мм, ø=11 мм, возможность замены радиатора под давлением, замена буксы под давлением при помощи HERZ-Changefix «H». Фитинги для труб G ¾" (евроконус) заказываются отдельно.	**15** **200/11**	1 **7767** 26	1	

Четырехходовой клапан для термостатического регулирования

	**HERZ-VUA-AHA, четырехходовой клапан для однотрубных систем.** Замена для T & A - AHA четырехходового клапана. Подключение к радиатору нижнесреднее или нижнебоковое. Ланцетная трубка L = 55 мм. Межосевое расстояние 40 мм. Резьба подключения к радиатору G ¾", уплотнение плоской прокладкой; резьба подключения термостатической головки M 28 x 1,5 Фитинги для труб G ¾" (евроконус) заказываются отдельно.	**3/4**	1 **7783** 40	1	

Другие размеры ланцетных трубок на запрос.

Четырехходовые клапаны VUA-40 для термостатического регулирования

Исполнение		Размер	Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	**Четырехходовой клапан HERZ-VUA-40, проходной для двухтрубных систем, с преднастройкой термостатической буксы.** Подключение к радиатору нижнесреднее или нижнебоковое, с уплотнением плоской прокладкой, с ланцетной трубкой L = 150 мм, диаметр 11 мм. Межосевое расстояние 40 мм. Возможность замены радиатора под давлением. Замена буксы под давлением при помощи HERZ-Changefix. Фитинги для труб G ¾" (евроконус) заказываются отдельно.	**1/2 150/11**	1 **7783** 41	**1**	
	Четырехходовой клапан HERZ-VUA-40, проходной для двухтрубных систем, с преднастройкой термостатической буксы. Подключение к радиатору нижнесреднее или нижнебоковое, с уплотнением плоской прокладкой, с ланцетной трубкой L = 200 мм, диаметр 11 мм. Межосевое расстояние 40 мм. Возможность замены радиатора под давлением. Замена буксы под давлением при помощи HERZ-Changefix. Фитинги для труб G ¾" (евроконус) заказываются отдельно.	**1/2 200/11**	1 **7783** 51	**1**	
	**Четырехходовой клапан HERZ-VUA-40, проходной для однотрубных систем.** Подключение к радиатору нижнесреднее или нижнебоковое, с уплотнением плоской прокладкой, с ланцетной трубкой L = 150 мм, диаметр 11 мм. Межосевое расстояние 40 мм. Возможность замены радиатора под давлением. Замена буксы под давлением при помощи HERZ-Changefix. Фитинги для труб G ¾" (евроконус) заказываются отдельно.	**1/2 150/11**	1 **7786** 41	**1**	
	Четырехходовой клапан HERZ-VUA-40, проходной для однотрубных систем Подключение к радиатору нижнесреднее или нижнебоковое, с уплотнением плоской прокладкой, с ланцетной трубкой L = 200 мм, диаметр 11 мм. Межосевое расстояние 40 мм. Возможность замены радиатора под давлением. Замена буксы под давлением при помощи HERZ-Changefix. Фитинги для труб G ¾" (евроконус) заказываются отдельно.	**1/2 200/11**	1 **7786** 51	**1**	
	**Четырехходовой клапан HERZ-VUA-40, угловой для двухтрубных систем, с преднастройкой термостатической буксы** Подключение к радиатору нижнесреднее или нижнебоковое, с уплотнением плоской прокладкой, с ланцетной трубкой L = 150 мм, диаметр 11 мм. Межосевое расстояние 40 мм. Возможность замены радиатора под давлением. Замена буксы под давлением при помощи HERZ-Changefix. Фитинги для труб G ¾" (евроконус) заказываются отдельно.	**1/2 150/11**	1 **7784** 41	**1**	
	**Четырехходовой клапан HERZ-VUA-40, угловой для двухтрубных систем.** Подключение к радиатору нижнесреднее или нижнебоковое, с уплотнением плоской прокладкой, с ланцетной трубкой L = 150 мм, диаметр 11 мм. Межосевое расстояние 40 мм. Возможность замены радиатора под давлением. Замена буксы под давлением при помощи HERZ-Changefix. Фитинги для труб G ¾" (евроконус) заказываются отдельно.	**1/2 150/11**	1 **7784** 42	**1**	

Другие размеры ланцетных трубок на запрос.
Примечание: подходящие термоголовки в исполнении DE LUXE (Chrom): S 9200 41 (M 28 x 1,5), S 9200 48 (M 30 x 1,5) - см. стр. 18.

Четырехходовые клапаны VUA-50 для термостатического регулирования, с присоединительной резьбой для термоголовки M 30 x 1,5

Исполнение		Размер	Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	**Четырехходовые клапаны HERZ-VUA-50 для двухтрубных систем, *)** Размер ½, с резьбой M 30 x 1,5 для термостатических головок «H», подключение к радиатору нижнесреднее или нижнебоковое, с уплотнением плоской прокладкой, межосевое расстояние 50 мм. С ланцетной трубкой L = 200 мм, ø=11 мм, возможность замены радиатора под давлением, замена буксы под давлением при помощи HERZ-Changefix «H». Фитинги для труб заказываются отдельно.	**15 200/11**	1 **7783** 26	10	
	**Четырехходовые клапаны HERZ-VTA-50 для однотрубных систем** Размер ½, с резьбой M 30 x 1,5 для термостатических головок «H», подключение к радиатору нижнесреднее или нижнебоковое, с уплотнением плоской прокладкой, межосевое расстояние 50 мм. С ланцетной трубкой L = 200 мм, ø=11 мм, возможность замены радиатора под давлением, замена буксы под давлением при помощи HERZ-Changefix «H». Фитинги для труб заказываются отдельно.	**15 200/11**	1 **7786** 26	10	
	**Четырехходовые клапаны HERZ-VUA-50 для двухтрубных систем, *)** Размер ½, с резьбой M 30 x 1,5 для термостатических головок «H», подключение к радиатору нижнесреднее или нижнебоковое, с уплотнением плоской прокладкой, межосевое расстояние 50 мм. С ланцетной трубкой L=150 мм, ø=11 мм, возможность замены радиатора под давлением, замена буксы под давлением при помощи HERZ-Changefix «H». Фитинги для труб заказываются отдельно.	**15 150/11**	1 **7784** 61	10	
	**Четырехходовые клапаны HERZ-VTA-50 для однотрубных систем** Размер ½, с резьбой M 30 x 1,5 для термостатических головок «H», подключение к радиатору нижнесреднее или нижнебоковое, с уплотнением плоской прокладкой, межосевое расстояние 50 мм. С ланцетной трубкой L=150 мм, ø=11 мм, возможность замены радиатора под давлением, замена буксы под давлением при помощи HERZ-Changefix «H». Фитинги для труб заказываются отдельно.	**15 150/11**	1 **7784** 62	10	

Декоративная крышка DE LUXE для VUA 4-х ходовых клапанов (подходит для VUA-40/50)

	**HERZ-декоративная крышка, цвет-белый (RAL 9010)** Крышка из пластика, походит для VUA-50 - в сочетании с термостатической головкой MINI DE LUXE 1 **9200** 41/48.	1 **0110** 21	**10**	
	HERZ-декоративная крышка, цвет-белый (RAL 9010) Крышка из пластика, походит для VUA-40 - в сочетании с термостатической головкой MINI DE LUXE 1 **9200** 41/48.	1 **0112** 21	**10**	
	**HERZ-декоративная крышка, цвет-белый (RAL 9016)** Крышка из пластика, походит для VUA-50 - в сочетании с термостатической головкой MINI DE LUXE 1 **9200** 41/48.	1 **0110** 22	**10**	
	HERZ-декоративная крышка, цвет-белый (RAL 9016) Крышка из пластика, походит для VUA-40 - в сочетании с термостатической головкой MINI DE LUXE 1 **9200** 41/48.	1 **0112** 22	**10**	
	**HERZ-декоративная крышка, цвет - хром** Крышка из пластика, походит для VUA-50 - в сочетании с термостатической головкой MINI DE LUXE 1 **9200** 41/48.	1 **0110** 41	**10**	
	HERZ-декоративная крышка, цвет - хром Крышка из пластика, походит для VUA-40 - в сочетании с термостатической головкой MINI DE LUXE 1 **9200** 41/48.	1 **0112** 41	**10**	

***) с преднастройкой термостатической буксы.**

Примечание: подходящие термоголовки в исполнении DE LUXE (Chrom): S 9200 41 (M 28 x 1,5), S 9200 48 (M 30 x 1,5) - см. стр. 18.

Гильзы, ниппели, уплотнители

Исполнение		Размер	Номер заказа	Кол. шт./уп	€
	**Конусная гильза для клапана DN15 / ½“ с HP G3/4“**	G 3/4	1 **3001** 01	20	
	Конусная гильза для клапана DN20 / ¾“ с HP G1“	G 1	1 **3001** 02	2	
	**Присоединительный ниппель, уплотнение плоской прокладкой, в комплекте 2 шт.** резьба подключения в радиаторе G 1/2, самоуплотнение посредством конического уплотнительного кольца.	G 1/2 x G 3/4	1 **3002** 12	1	
	**Кольцо уплотнительное, в комплекте 2 шт.** для HERZ-3000, изготовленного до 2001 г.		1 **3002** 10	10	
	Кольцо уплотнительное, в комплекте 2 шт. для HERZ-3000 (18 мм), изготовленного с 2004 по 2011 г.		1 **3002** 11	10	
	**Присоединительный ниппель, уплотнение по конусу, в комплекте 2 шт.** резьба подключения в радиаторе G 1/2, самоуплотнение посредством O-Ring, конусное подключение клапана G 3/4.	G 1/2 x G 3/4	1 **3002** 31	20	
	**Присоединительный ниппель, уплотнение плоской прокладкой, в комплекте 2 шт.** резьба подключения в радиаторе G 1/2, самоуплотнение посредством O-Ring, подключение клапана G 3/4.	G 1/2 x G 3/4	1 **3002** 21	20	
	**Присоединительный ниппель, уплотнение по конусу, в комплекте 2 шт.** резьба подключения в радиаторе G 1/2, шестигранный, самоуплотнение посредством O-Ring, конусное подключение клапана G 3/4.	G 1/2 x G 3/4	1 **3002** 39	20	

Комплектующие

	**Розетка HERZ пластиковая** подгоняемая по длине; цвет - белый RAL 9010.		1 **3030** 50	1	
	**Клапан для слива HERZ** без покрытия, с уплотнительным кольцом O-Ring, накидная гайка G 3/4, присоединительная резьба для штуцера шланга G 3/4, штуцер заказывается отдельно.	G 3/4	1 **4120** 01	20	

Двойные розетки

	**Двойная розетка** для труб с межосевым расстоянием 50 мм, наружный диаметр труб 14–20 мм.	1 **3003** 50	20	
	Двойная розетка для труб с межосевым расстоянием 40 мм, наружный диаметр труб 14–20 мм.	1 **6822** 40	10	

Группа изделий 1

4

Фитинги для полимерных и металлополимерных труб G 3/4

для PE-RT, PE-X, PB- и металлополимерных труб

G 3/4

Исполнение		Размер	Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	**Фитинг 3/4 для полимерных и металлополимерных труб** состоит из ниппеля, зажимного кольца и накидной гайки G 3/4 с конусом.	**10 x 1,3**	1 **6098** 18	**10**	
		14 x 2	1 **6098** 02	**10**	
		15 x 2,5	1 **6098** 16	**10**	
		16 x 2	1 **6098** 03	**10**	
		16 x 2,25	1 **6098** 13	**10**	
		17 x 2	1 **6098** 04	**10**	
		17 x 2,5	1 **6098** 05	**10**	
		18 x 2	1 **6098** 07	**10**	
		18 x 2,5	1 **6098** 06	**10**	
		20 x 2	1 **6098** 08	**10**	
		20 x 2,25	1 **6098** 20	**10**	
		20 x 2,5	1 **6098** 11	**10**	
		20 x 2,8	1 **6098** 09	**10**	
	не подходит для металлополимерных труб	**20 x 3,4**	1 **6098** 19	**10**	

Фитинги для полимерных и металлополимерных труб M 22 x 1,5

для PE-RT, PE-X, PB- и металлополимерных труб

M 22 x 1,5

	**Фитинг для PE-RT, PE-X, PB- и металлополимерных труб** состоит из ниппеля, зажимного кольца и накидной гайки M 22 x 1,5.	**14 x 2**	1 **6066** 02	**10**	
		16 x 2	1 **6066** 03	**10**	
		17 x 2	1 **6066** 04	**10**	
		15 x 2,5	1 **6066** 07	**10**	

Фитинги для полимерных и металлополимерных труб G 1/2

для PE-RT, PE-X, PB- и металлополимерных труб

G 1/2

	**Фитинг HERZ для полимерных и металлополимерных труб** состоит из штуцера, обжимной втулки и винта G 1/2, для клапанов серии “D” TS-7728 (M 30 x 1,5), DE LUXE и RL-5.	**16 x 2**	1 **6092** 01	**10**	
	**Фитинг компрессионный G 1/2 с двумя уплотнительными кольцами и изолирующей шайбой,** для подключения полимерных и металлополимерных труб, состоит из ниппеля, зажимного кольца и накидной гайки G 1/2 с конусом.	**12 x 2**	1 **6092** 11	**10**	
		16 x 2	1 **6092** 13	**10**	

Фитинги для полимерных и металлополимерных труб G 1

для PE-RT, PE-X, PB- и металлополимерных труб

G 1

	**Фитинг компрессионный G 1 для подключения полимерных и металлополимерных труб,** состоит из ниппеля, зажимного кольца и накидной гайки G 1 с конусом.	**16 x 2**	1 **6198** 11	**10**	
		20 x 2	1 **6198** 12	**10**	
		25 x 3,5	1 **6198** 00	**10**	
		26 x 3	1 **6198** 01	**10**	

Фитинги G 3/4

G 3/4

Исполнение		Размер	Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	**Фитинг с уплотнительным кольцом,** обжимное кольцо с уплотнительным O-Ring, металлически уплотняющимся к трубе, и компрессионной гайкой G 3/4. Применим для труб из мягкой стали и медных труб. Не применим для хромированных металлических труб и труб из нержавеющей стали.	**8**	1 **6274** 18	**10**	
		10	1 **6274** 00	**10**	
		12	1 **6274** 01	**10**	
		14	1 **6274** 02	**10**	
		15	1 **6274** 03	**10**	
		16	1 **6274** 04	**10**	
	**Фитинг с эластичным уплотнением,** обжимное кольцо, массивное резиновое уплотнение (EPDM) к трубе, компрессионная гайка G 3/4. Применим для медных труб. Не применим для хромированных металлических труб, труб из мягкой стали и нержавеющей стали.	**12**	1 **6276** 12	**10**	
		14	1 **6276** 14	**10**	
		15	1 **6276** 15	**10**	
		16	1 **6276** 16	**10**	
		18	1 **6276** 18	**10**	

Фитинги M 22 x 1,5

для труб из мягкой стали и медных труб

M 22 x 1,5

	**Фитинг с металлическим уплотнением.** Обжимное кольцо с металлическим уплотнением к трубе, накидная гайка M 22 x 1,5. Не применим для хромированных металлических труб и труб из нержавеющей стали.	**10**	1 **6284** 00	**10**	
		12	1 **6284** 01	**10**	
		14	1 **6284** 03	**10**	
		15	1 **6284** 04	**10**	
		16	1 **6284** 05	**10**	

Фитинги M 28 x 1,5

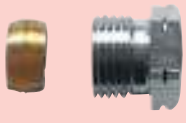
для труб из углеродистой стали и медных труб

M 28 x 1,5

	**Фитинг с металлическим уплотнением.** Обжимное кольцо с металлическим уплотнением к трубе, накидная гайка M 28 x 1,5. Не применим для хромированных медных труб и труб из мягкой стали.	**22**	1 **6272** 31	**10**	

Фитинги

для труб из мягкой стали и медных труб

	**Фитинг с металлическим уплотнением.** Обжимное кольцо с металлическим уплотнением к трубе, зажимной болт. Не применим для хромированных металлических труб и труб из нержавеющей стали	**3/8 x 12**	1 **6292** 00	**10**	
		1/2 x 15	1 **6292** 01	**10**	
		3/4 x 18	1 **6292** 02	**10**	
	**Фитинг с металлическим уплотнением.** Обжимное кольцо с металлическим уплотнением к трубе, накидная гайка G 1/2. Не применим для хромированных металлических труб и труб из нержавеющей стали.	**15 x 1 - G 1/2**	1 **6294** 01	**10**	

Фитинги G 1

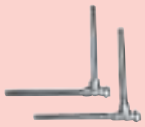
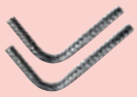
для труб из мягкой стали и медных труб

G 1

	**Фитинг с металлическим уплотнением.** Обжимное кольцо с металлическим уплотнением к трубе, накидная гайка G 1 с конусом.	**22**	1 **6273** 01	**10**	

4

Присоединительные угольники для двухтрубных систем

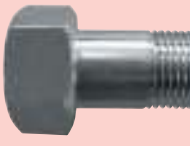
Исполнение		Размер	Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	**Комплект присоединительных угольников с встроенными клапанами HERZ** для подключения присоединительных комплектов HERZ и радиаторов со встроенным термоклапаном. Клапаны с функциями запирания и слива. Медная паянная никелированная труба 15 x 1 мм. Присоединительный набор M 22 x 1,5, а также фитинги для радиаторов заказываются отдельно. Две штуки размером 150 x 150 мм.	**150 x 150 мм**	1 **6332** 00	**1**	
	**Комплект угольников HERZ** 15 x 1 мм; 150 x 100 мм.	**15 x 1 150 x 100 мм**	1 **6333** 00	**1**	

Медные никелированные присоединители для подключения радиатора 300 мм / 1100 мм

	16 x 2 - 15 мм /300 мм	P **7216** 91	**50**	
	20 x 2 - 15 мм / 300 мм	P **7220** 91	**40**	
	16 x 2 - 15 мм / 1100 мм	P **7216** 92	**2**	
	20 x 2 - 15 мм / 1100 мм	P **7220** 92	**2**	
	16 x 2 - 15 мм / 300 мм	P **7116** 91	**60**	
	20 x 2 - 15 мм / 300 мм	P **7120** 91	**60**	
	16 x 2 - 15 мм / 1100 мм	P **7116** 92	**2**	
	20 x 2 - 15 мм / 1100 мм	P **7120** 92	**2**	

Подходящая система пресс-фитингов (HERZ Pipefix) находится, начиная со стр. 176.

Соединители с плоским уплотнением
Соединитель резьбовой

Исполнение		R	Размер накид. гайки	Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	**Соединитель резьбовой** с гайкой и уплотнением по плоскости, для 4037, 7762, 7763, 7760.	**3/8**	**G 5/8**	1 **6220** 00	**1**	
		3/8	**G 1/2**	1 **6220** 20	**20**	
		1/2	**G 3/4**	1 **6220** 21	**20**	
		3/4	**G 1**	1 **6220** 12	**20**	
		1¼	**G 1½**	1 **6220** 64	**20**	
		1¼	**G 2**	1 **6220** 74	**20**	
		1½	**G 2¼**	1 **6220** 75	**20**	
		2	**G 2¾**	1 **6220** 76	**20**	
	**Соединитель** с плоским уплотнением, со свободно вращающейся гайкой и уплотнением по плоскости, для 2682	**1/2**	**G 3/4**	1 **6221** 11	**25**	
		3/4	**G 1**	1 **6221** 12	**25**	
		1	**G 1¼**	1 **6221** 13	**16**	
		1¼	**G 1½**	1 **6221** 14	**16**	
		1½	**G 1¾**	1 **6221** 15	**8**	
		2	**G 2 ⅜**	1 **6221** 16	**4**	
	**Соединитель резьбовой** с гайкой и уплотнением по плоскости, для 4406	**1¼**	**G 1¾**	1 **6220** 94	**4**	
		1½	**G 2**	1 **6220** 95	**4**	
		2	**G 2½**	1 **6220** 96	**4**	
	**Соединитель резьбовой** с гайкой, ниппелем и уплотнением по плоскости, для 4004, 4315, 4325, 4415, 4417, 4207, 7761, 7217, 4216, 7766.	**1/2 x 38 мм**	**G 3/4**	1 **6220** 11	**20**	
		3/4 x 44 мм	**G 1**	1 **6220** 22	**20**	
		1	**G 1¼**	1 **6220** 63	**20**	
		1½	**G 1¾**	1 **6220** 65	**20**	
		2	**G 2⅜**	1 **6220** 66	**20**	
	**Редукционный соединитель с уплотнением по плоскости** 1 x 1/2 Накидная гайка и ниппель.	**1/2**	**G 1**	1 **6221** 02	**20**	

Соединитель под сварку

	**Соединитель под сварку с плоским уплотнением** Накидная гайка, ниппель под сварку, прокладка. для 4004, 4315, 4325, 4415, 4417, 4207, 7761, 7217, 4216, 7766.	**21,3 мм**	**G 3/4**	1 **6240** 01	**20**	
		26,8 мм	**G 1**	1 **6240** 02	**20**	
		33,7 мм	**G 1¼**	1 **6240** 63	**20**	
		41 мм	**G 1½**	1 **6240** 64	**20**	
		47,5 мм	**G 1¾**	1 **6240** 65	**20**	
		60,3 мм	**G 2⅜**	1 **6240** 66	**20**	

Соединители, плоское уплотнение

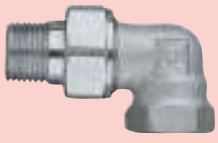
	**Адаптер** для присоединения к стальной трубе.	**AG 3/4**	**G 3/4 x M 22 x 1,5**	1 **6244** 01	**20**	

Группа изделий 1

Соединитель под пайку

Исполнение		Наружный диаметр трубы	Размер накид. гайки	Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	**Соединитель под пайку** с гайкой, уплотнением по плоскости и ниппелем из латуни	**12 мм**	**G 1/2**	1 **6236** 00	**1**	
		12 мм	**G 3/4**	1 **6236** 01	**20**	
		15 мм	**G 1**	1 **6236** 02	**20**	
		15 мм	**G 3/4**	1 **6236** 11	**20**	
		18 мм	**G 1**	1 **6236** 12	**20**	
		18 мм	**G 3/4**	1 **6236** 21	**20**	
		22 мм	**G 1**	1 **6236** 22	**20**	
		28 мм	**G 1¼**	1 **6236** 63	**20**	
		35 мм	**G 1½**	1 **6236** 64	**20**	
		35 мм	**G 2**	1 **6236** 74	**20**	
		42 мм	**G 1¾**	1 **6236** 65	**20**	
		42 мм	**G 2¼**	1 **6236** 75	**20**	
		54 мм	**G 2**	1 **6236** 66	**20**	
		54 мм	**G 2⅜**	1 **6236** 76	**20**	

Муфты радиаторные быстроразъемные

Исполнение		Размер	Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	**Муфта радиаторная быстроразъемная проходная** Соединитель для радиатора с уплотнением “сфера-конус”. Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов.	**3/8**	1 **4144** 00	**25**	
		1/2	1 **4144** 01	**25**	
		3/4	1 **4144** 02	**25**	
	Стандартная модель для резьбовых труб.	**1**	1 **4144** 03	**1**	
		1¼	1 **4144** 04	**1**	
	**Муфта радиаторная быстроразъемная угловая** Соединитель для радиатора с уплотнением “сфера-конус”. Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов.	**3/8**	1 **4145** 00	**25**	
		1/2	1 **4145** 01	**25**	
		3/4	1 **4145** 02	**25**	
	Стандартная модель для резьбовых труб.	**1**	1 **4145** 03	**1**	
		1¼	1 **4145** 04	**1**	

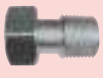
Присоединительный элемент

Исполнение		Размер	Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	**Присоединитель с воздушным клапаном** для установки в системах отопления и охлаждения. Подключение: G 3/4" под конус, со свободно вращающейся накидной гайкой, с наружной резьбой G 3/4" по конусу. Материал: латунь. Встроенный воздушный клапан. Общая длина: 52 мм. Макс. рабочее давление: 10 бар. Макс. рабочая температура: 120 °C.	**3/4**	1 **6270** 02	**1**	

Муфта переходная

	**Муфта переходная** для подключения труба/клапан, без покрытия. Внутренняя резьба (труба) x наружная резьба (клапан).	**G 1 x G 1/2**	1 **6219** 03	**1**	
		G 1¼ x G 1/2	1 **6219** 04	**1**	
		G 1 x G 3/4	1 **6219** 05	**1**	
		G 1¼ x G 3/4	1 **6219** 14	**1**	

Соединения с конусом

Исполнение		Накидная гайка	Размер	Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	**Соединитель для резьбовых труб** с конусом, присоединительный конус 90°. Гайка и ниппель.	**G 5/4**	**R 1**	1 **6209** 03	**20**	
		G 1¾	**R 1¼**	1 **6209** 04	**20**	
	Соединитель для резьбовых труб с конусом. Гайка и ниппель.	**G 5/8**	**R 3/8**	1 **6210** 00	**20**	
		G 3/4	**R 1/2**	1 **6210** 21	**20**	
		G 3/4	**R 1/2 x 26**	1 **6210** 26	**20**	
		G 3/4	**R 1/2 x 35**	1 **6210** 11	**20**	
		G 1	**R 3/4**	1 **6210** 02	**20**	
	**Присоединитель для радиаторов** с уплотнением под конус, гайка и ниппель без декоративного колпачка DE LUXE.	**G 5/8**	**R 1/2**	1 **6210** 44	**20**	
	**Присоединитель для радиаторов** с уплотнением под конус, со свободно вращающейся гайкой G 3/4 и уплотнительным кольцом O-Ring.	**G 3/4**	**R 1/2**	1 **6252** 11	**20**	
	**Присоединитель для радиаторов** с PTFE-уплотнением, металлический присоединитель со свободно вращающейся накидной гайкой и самоуплотняющимся штуцером R 1/2.	**M 22**	**R 1/2**	1 **6252** 01	**20**	
	**Присоединитель для радиаторов** из латуни, для клапанов 3/4 на радиаторные муфты 1/2, никелированный, гайка и ниппель с уплотнением по конусу.	**G 1**	**R 1/2**	1 **6210** 12	**20**	
	**Присоединитель для радиаторов** для клапанов 1/2 на радиаторную муфту 3/8, “сфера-конус”, гайка и ниппель с уплотнением по конусу.	**G 3/4**	**R 3/8**	1 **6211** 00	**20**	
	**Присоединитель для радиаторов** для клапанов 3/8 на радиаторную муфту 1/2, “сфера-конус”, гайка и ниппель с уплотнением по конусу	**G 5/8**	**R 1/2**	1 **6213** 01	**20**	
	**Соединитель для пайки** гайка с уплотнением “сфера-конус” из латуни, никелированный, ниппель для пайки из меди.	**G 5/8**	**12 мм**	1 **6235** 10	**20**	
		G 1	**18 мм**	1 **6235** 12	**20**	
		G 3/4	**12 мм**	1 **6235** 21	**20**	
		G 3/4	**15 мм**	1 **6235** 31	**20**	
		G 3/4	**18 мм**	1 **6235** 41	**20**	
	**Резьбовой ниппель удлиненный** без гайки, уплотнение “сфера-конус”. Может быть укорочена по месту.		**G 3/8 x 40 мм**	1 **6218** 00	**20**	
			G 1/2 x 76 мм	1 **6218** 01	**20**	
			G 3/4 x 70 мм	1 **6218** 02	**20**	
	**Резьбовой ниппель** без гайки, уплотнение “сфера-конус”.		**R 1/2 x 39 мм**	1 **6218** 11	**20**	
			R 1/2 x 42 мм	1 **6218** 21	**20**	
			R 1/2 x 48 мм	1 **6218** 31	**20**	
			R 1/2 x 36 мм	1 **6218** 41	**20**	
			R 1/2 x 76 мм	1 **6218** 51	**20**	
	**Отвод для резьбовых труб 90°** латунь, никелированный, уплотнение “сфера-конус”, без гайки.		**R 3/8**	1 **6249** 00	**20**	
			R 1/2	1 **6249** 01	**20**	
			R 3/4	1 **6249** 02	**20**	

Группа изделий 1

Компенсирующие элементы

Исполнение		Размер	Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	**Компенсирующий элемент (адаптер) HERZ 1/2** для различных межосевых расстояний радиаторов, состоит из 2-х частей, регулируемый по длине, межосевое расстояние 35–70 мм.	**1/2**	1 **3010** 11	**20**	
	**Компенсатор длины 1/2** для адаптера 1 **3010** 11. Для выравнивания различных расстояний при монтаже адаптера. Длина резьбы 65 мм, возможность изменения длины резьбы от 65 до 35 мм.	**1/2**	1 **3011** 11	**20**	

Соединения

	**Отвод 90°** из латуни, никелированный, наружная резьба M 22 x 1,5 с накидной гайкой, уплотнение по конусу.	**M 22 x 1,5**	1 **6248** 16	**1**	
	Отвод 90° из латуни, никелированный, наружная резьба G 3/4" с накидной гайкой, уплотнение по конусу.	**G 3/4"**	1 **6248** 01	**1**	
	**Присоединитель резьбовой** короткий, коническое уплотнение со свободно вращающейся накидной гайкой G 3/4", длина 30 мм.	**G 3/4"**	1 **3011** 02	**20**	
	Присоединитель резьбовой короткий, коническое уплотнение со свободно вращающейся накидной гайкой G 3/4", длина 28 мм.	**G 3/4" x M 22**	1 **6223** 22	**20**	
	Присоединитель резьбовой длинный, коническое уплотнение со свободно вращающейся накидной гайкой G 3/4", длина 38 мм.	**G 3/4"**	1 **3011** 03	**1**	
	**Компенсационный адаптер (эксцентрик)** для выравнивания различных трубных присоединений. Набор из 2 шт. Радиус 15 мм, присоединение к клапану 3/4" под конус, со свободно вращающейся накидной гайкой, наружная резьба 3/4".	**G 3/4"**	1 **3004** 15	**2**	
	**Присоединитель резьбовых труб** с свободно вращающейся накидной гайкой.	**G 3/4" x 1/2 ВР**	1 **6223** 01	**1**	
	Присоединительный ниппель с свободно вращающейся накидной гайкой.	**G 1" x 1 ВР**	1 **6220** 73	**1**	
	**Самоуплотняющийся резьбовой соединитель** наружная резьба 1/2", уплотнение плоской прокладкой, со свободно вращающейся накидной гайкой 3/4".	**G 1/2"**	1 **6220** 70	**1**	
	**Резьбовой соединитель, набор из 2 шт.** Коническое уплотнение G 3/4", уплотнение плоской прокладкой G 3/4".	**G 3/4"**	1 **6220** 71	**20**	

Резьбовое соединение
Муфта переходная

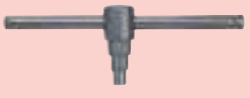
Исполнение	Подключение	Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	R 1/2" x Rc 3/8" изготовлена из латуни, никелированная, с уплотнительным кольцом. Диапазон температур от -10°C до 110°C (вода от 0°C до 110°C, не пар).	1 **2333** 01	**10**	

Заглушка, колпачок

Исполнение	Подключение	Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	3/8"	1 **8445** 30	**10**	
	1/2"	1 **8445** 31	**10**	
	3/4"	1 **8445** 32	**10**	
	1"	1 **8445** 33	**10**	
	G 1/2"	1 **8525** 11	**10**	
	G 3/4"	1 **8525** 12	**10**	
	G 1"	1 **8525** 13	**10**	
	M 22 x 1,5	1 **1056** 66	**20**	
	Заглушка никелированная, внутренняя резьба 3/4" с ушком для цепочки.	1 **8525** 52	**20**	
	Заглушка латунная без покрытия, резьба внутренняя 3/4" с ушком для цепочки.	1 **8525** 02	**1**	

Запчасти

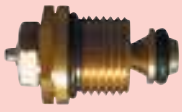
Ключи и инструменты

Исполнение		Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	**Ключ предварительной настройки** с голубой рукояткой для стандартной модели HERZ-AS.	1 **6600** 00	**1**	
	**Ключ предварительной настройки** с желтой рукояткой для универсальной модели HERZ-AS-T-90.	1 **6800** 00	**1**	
	**Ключ для внутреннего шестигранника SW 4** для HERZ-3000.	1 **6615** 00	**1**	
	Ключ для внутреннего шестигранника SW 1,5 для HERZ-GP. Преднастройка фиксирующим винтом.	1 **6618** 00	**1**	
	**Ключ многофункциональный** для HERZ-3000, запорных клапанов HERZ, радиаторных гарнитур подключения и четырехходовых клапанов.	1 **6625** 00	**1**	
	Ключ регулировочный для HERZ-4 WA-T35 в проходном исполнении.	1 **6625** 41	**1**	
	**Ключ контрольно-регулировочный** для HERZ-3000.	1 **6630** 01	**1**	
	**Ключ запирающий** для HERZ-3000.	1 **6630** 02	**1**	
	**Ключ предварительной настройки** для HERZ-RL-5.	1 **6639** 01	**1**	
	**Ключ монтажный** для соединителей 3/8 - 3/4 с внутренним шестигранником или с монтажными выступами.	1 **6680** 00	**1**	
	**Ключ предварительной настройки** для HERZ-TS-98-VH, а также для HERZ-3000 со встроенным термоклапаном и VTA-50.	1 **6819** 98	**1**	

Принадлежности

Исполнение		Размер	EAN 90 04174	Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	**Спускной клапан-адаптер для HERZ-RL-5 и HERZ-3000** для наполнения и спуска теплоносителя через запорный клапан на обратной линии. Штуцер для шланга 1 **6206** 01 заказывается отдельно.	**1/2**	00010 2	1 **0256** 01	**1**	

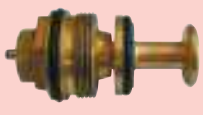
Буксы TS

Исполнение		Размер	Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	**Букса термостатическая** для HERZ-TS-90, HERZ-3000 и HERZ-AS-T-90-V (3/8 - 3/4) с 1991 года выпуска, 1 **6390** 92 также для HERZ-VTA-40, VUA-40 однотрубных систем с 1992 года выпуска. Замена под давлением при помощи HERZ-Changefix.	**3/8**	1 **6390** 90	**1**	
		1/2	1 **6390** 91	**1**	
		3/4	1 **6390** 92	**1**	
		1	1 **6390** 93	**1**	
	**Букса термостатическая** для HERZ-TS-90-H-букса для 30 x 1,5. 1 6398 92 также для HERZ-VTA-50, VUA-50 однотрубная система. Замена под давлением при помощи HERZ-Changefix „H“.	**1/2**	1 **6398** 91	1	
		3/4	1 **6398** 92	1	
	**Букса термостатическая с предварительной настройкой** для HERZ-TS-98-V (оранжевый колпачок), VTA-40 и VUA-40 (двухтрубная система). Для узлов подключения HERZ-3000 со встроенным термостатическим клапаном. Замена под давлением при помощи HERZ-Changefix.	**3/8–3/4**	1 **6367** 98	**1**	
	**Букса термостатическая с предварительной настройкой** для HERZ-TS-98-VH-букса для M 30 x 1,5. 1 6398 98 также для HERZ-VTA-50, VUA-50 двухтрубная система. Замена под давлением при помощи HERZ Changefix „H“.	**3/8–3/4**	1 **6398** 98	1	
	**Букса** для термостатических клапанов HERZ 1978-1989 гг. выпуска, а также для установки на ручных клапанах HERZ-AS и GP-T 1978-1992 гг. выпуска. Комплектующая для VUA, VTA 1980-1992 гг. выпуска.	**3/8–1/2**	1 **6376** 00	**1**	
		3/4	1 **6376** 02	**1**	

AGA / Stelrad, 1980 – 1991 гг. выпуска

	**Букса термостатическая TS-90-V** с предварительной настройкой, для установки в гарнитурах подключения AGA/Stelrad C32/2 Compactventil, 1980-1991 гг.		1 **6367** 32	20	

Буксы

	**Термостатическая букса** для CALIS-TS, замена под давлением при помощи HERZ-Changefix.	**1/2–3/4**	1 **6329** 01	**1**	
	для CALIS-TS-3-D	**1/2–3/4**	1 **6329** 11	**1**	
	для CALIS-TS-E-3-D (без возможности замены под давлением)	**3/4**	1 **6329** 22	**1**	

Втулки с уплотнительными кольцами

Исполнение		Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	**Пенал с уплотнительными кольцами, цвет - красный** по 20 шт. уплотнительных колец и клингеритовых прокладок, а также чистящая фреза для радиаторных клапанов HERZ-AS, DN 25.	1 **6710** 00	**1**	
	**Комплект втулок** по 20 шт. втулок с уплотнительным кольцом, вкручиваемых в буксы радиаторных клапанов HERZ-AS-T-90.	1 **6810** 90	**1**	
	**Комплект втулок** 20 штук втулок с уплотнительным кольцом для термостатических клапанов HERZ-TS без предварительной настройки, а также для трехходовых клапанов CALIS-TS и четырехходовых клапанов VTA, VUA без предварительной настройки.	1 **6890** 00	**1**	

Втулка уплотнительная шпинделя GP

	**Втулка уплотнительная шпинделя** для ремонта уплотнения шпинделя радиаторных клапанов HERZ-GP без предварительной настройки.	1 **6701** 00	**20**	
	Втулка уплотнительная шпинделя для ремонта уплотнения шпинделя радиаторных клапанов HERZ-GP с предварительной настройкой.	1 **6702** 00	**20**	

AS-T

	Пенал с уплотнительными кольцами, цвет желтый 20 шт. уплотнительных колец и клингеритовых прокладок, а также чистящая фреза. DN 10 – DN 20.	1 **6810** 00	**1**	

Комплект втулок с уплотнительными кольцами для GP-T и STRÖMAX-M, R

	**Комплект втулок с уплотнительными кольцами, цвет желтый** 20 шт. втулок с уплотнительным кольцом для STRÖMAX-M и STRÖMAX-R.	1 **6705** 00	**1**	

Буксы

Исполнение		Размер	Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	**Букса** для HERZ-RL-1-E, запорных клапанов **8437**, **8438**, **8537** и **8538**.	**1/2–1**	1 **6301** 00	**20**	
	**Букса** для узлов подключения HERZ-3000, а также для запорных клапанов HERZ-RL-4.	**3/8–3/4**	1 **6302** 00	**20**	
	**Букса** для HERZ-RL-5.	**3/8–3/4**	1 **6304** 00	**20**	
	**Букса** для универсальной модели HERZ-AS-T-90.	**3/8**	1 **6310** 90	**20**	
		1/2	1 **6310** 91	**20**	
		3/4	1 **6310** 92	**20**	
	для стандартной модели HERZ-AS.	**1**	1 **6310** 03	**20**	

Маховички

	**Маховичок** для запорно-регулирующих клапанов HERZ-GP, включая крепёжный винт.	**3/8–3/4**	1 **6501** 10	**20**	
	**Стопорный колпачок** для запорно-регулирующих клапанов HERZ-GP.	**3/8–3/4**	1 **6503** 10	**20**	
	**Маховичок, цвет белый** для клапанов HERZ-AS-T-90, включая крепежный винт.	**3/8–3/4**	1 **6510** 90	**20**	
	**Маховичок, цвет серый** для клапанов HERZ-AS, включая крепежный винт.	**1–1¼**	1 **6510** 03	**20**	
	**Стопорный колпачок** для клапанов HERZ-AS-T-90, включая крепежный винт.	**3/8–3/4**	1 **6512** 90	**20**	



5

Регулировочные и балансировочные клапаны

Клапаны балансировочные с измерительной диафрагмой, наклонный шпиндель

Исполнение		Kvs м³/час	DN	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
 4017 M	**Балансировочный клапан HERZ с измерительной диафрагмой** наклонный неподнимающийся шпиндель, муфта х муфта, материал - латунь, устойчивая к селективной цинковой коррозии“CR”, предварительная настройка путём ограничения хода шпинделя, показания преднастройки считываются в окошке маховика, - для балансировки стояков путем измерения перепада давления, адаптер для подключения калиброванной стальной, медной или металлополимерной трубы (DN 15 и DN 20), уплотнение шпинделя при помощи тройных уплотнительных колец O-Ring, 2 измерительных клапана для измерений перепадов давления на измерительной диафрагме установлены. Удлинённые измерительные клапаны заказываются отдельно. Макс. рабочая температура до **DN 32** 130°C от **DN 40** 110°C Макс. рабочее давление 20 бар	**2,00**	**15**	1 **4017** 01	**10**	
		0,46	**15LF**	1 **4017** 11	**10**	
		0,88	**15MF**	1 **4017** 21	**10**	
		3,60	**20**	1 **4017** 02	**10**	
		6,50	**25**	1 **4017** 03	**10**	
		13,30	**32**	1 **4017** 04	**5**	
		18,50	**40**	1 **4017** 05	**5**	
		33,00	**50**	1 **4017** 06	**5**	
 4017 ML	**Балансировочный клапан HERZ с измерительной диафрагмой и возможностью подключения импульсной трубки** наклонный неподнимающийся шпиндель, муфта х муфта, материал - латунь, устойчивая к селективной цинковой коррозии “CR”, предварительная настройка путём ограничения хода шпинделя, показания преднастройки считываются в окошке маховика, - для балансировки стояков путем измерения перепада давления, адаптер для подключения калиброванной стальной, медной или металлополимерной трубы (DN 15 и DN 20), уплотнение шпинделя при помощи тройных уплотнительных колец O-Ring, 2 измерительных клапана для измерений перепадов давления на измерительной диафрагме установлены. Удлинённые измерительные клапаны заказываются отдельно. Макс. рабочая температура до **DN 32** 130°C от **DN 40** 110°C Макс. рабочее давление 20 бар	**0,46**	**15LF**	1 **4017** 30	**10**	
		0,88	**15MF**	1 **4017** 39	**10**	
		2,00	**15**	1 **4017** 31	**10**	
		3,60	**20**	1 **4017** 32	**10**	
		6,50	**25**	1 **4017** 33	**10**	
		13,30	**32**	1 **4017** 34	**5**	
		18,50	**40**	1 **4017** 35	**5**	
		33,00	**50**	1 **4017** 36	**5**	
 4017 R	**Балансировочный клапан HERZ** наклонный неподнимающийся шпиндель, муфта х муфта, материал - латунь, устойчивая к селективной цинковой коррозии “CR”, предварительная настройка путём ограничения хода шпинделя, показания преднастройки считываются в окошке маховика, - для балансировки стояков, адаптер для подключения калиброванной стальной, медной или металло-полимерной трубы (DN 15 и DN 20), уплотнение шпинделя при помощи тройных уплотнительных колец O-Ring. Макс. рабочая температура до **DN 32** 130°C от **DN 40** 110°C Макс. рабочее давление 20 бар	**2,00**	**15**	1 **4017** 61	**10**	
		3,60	**20**	1 **4017** 62	**10**	
		6,50	**25**	1 **4017** 63	**10**	
		13,30	**32**	1 **4017** 64	**10**	
		18,50	**40**	1 **4017** 65	**5**	
		33,00	**50**	1 **4017** 66	**5**	

Клапаны балансировочные, шпиндель прямой

Исполнение		Kvs м³/час	DN	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
 4217 GM	**Балансировочный клапан STRÖMAX-GM, для измерения перепада давления, шпиндель прямой, с линейной характеристикой, с измерительными клапанами.** Материал - латунь, устойчивая к селективной цинковой коррозии “CR”, муфта х муфта, неподнимающийся шпиндель, уплотнение шпинделя при помощи двойных уплотнительных колец O-Ring. Линейная характеристика. Предварительная настройка путем ограничения хода шпинделя, показания преднастройки считываются в окошке маховика. Пломба предварительной настройки 1 **6517** 04 и указатель предварительной настройки 1 **6517** 05 прилагаются. Адаптер и фитинги заказываются отдельно. Макс. рабочая температура до **DN 32** 130°C с **DN 40** 110°C Макс. рабочее давление 16 бар	**0,93**	**15LF**	1 **4217** 30	**10**	
		3,41	**15MF**	1 **4217** 31	**10**	
		5,56	**15**	1 **4217** 01	**10**	
		6,40	**20**	1 **4217** 32	**10**	
		9,29	**25**	1 **4217** 33	**10**	
		18,69	**32**	1 **4217** 34	**5**	
		24,39	**40**	1 **4217** 35	**5**	
		34,41	**50**	1 **4217** 36	**5**	
		53,05	**65**	1 **4217** 07	**1**	
		71,62	**80**	1 **4217** 08	**1**	
 4217 GML	**Балансировочный клапан STRÖMAX-GML, для измерения перепада давления, шпиндель прямой, с линейной характеристикой, с измерительными клапанами.** С возможностью подключения импульсной трубки, неподнимающийся шпиндель - муфта х муфта, материал - латунь, устойчивая к селективной цинковой коррозии “CR”, предварительная настройка путем ограничения хода шпинделя, показания преднастройки считываются в окошке маховика уплотнение шпинделя при помощи двойных уплотнительных колец O-Ring, Пломба предварительной настройки 1 6517 04 и указатель предварительной настройки 1 6517 05 прилагаются. Адаптер и фитинги заказываются отдельно. Макс. рабочая температура до **DN 32** 130°C с **DN 40** 110°C Макс. рабочее давление 16 бар	**0,93**	**15LF**	1 **4217** 10	**10**	
		3,41	**15MF**	1 **4217** 19	**10**	
		5,56	**15**	1 **4217** 11	**10**	
		6,40	**20**	1 **4217** 12	**10**	
		9,29	**25**	1 **4217** 13	**10**	
		18,69	**32**	1 **4217** 14	**5**	
		24,39	**40**	1 **4217** 15	**5**	
		34,41	**50**	1 **4217** 16	**5**	
		53,05	**65**	1 **4217** 17	**1**	
		71,62	**80**	1 **4217** 18	**1**	
 4217 GR	**Балансировочный клапан STRÖMAX-GR, шпиндель прямой** Материал - латунь, устойчивая к селективной цинковой коррозии “CR”, муфта х муфта, неподнимающийся шпиндель, уплотнение шпинделя при помощи двойны х уплотнительных колец O-Ring. Линейная характеристика. Предварительная настройка путем ограничения хода шпинделя. Указатель ступени настройки считываются в окошке маховика. Пломба преднастройки 1 **6517** 04 и указатель предварительной настройки 1 **6517** 05 прилагаются. Адаптер и фитинги заказываются отдельно. Макс. рабочая температура до **DN 32** 130°C с **DN 40** 110°C Макс. рабочее давление 16 бар	**5,56**	**15**	1 **4217** 61	**10**	
		6,40	**20**	1 **4217** 62	**10**	
		9,29	**25**	1 **4217** 63	**10**	
		18,69	**32**	1 **4217** 64	**5**	
		24,39	**40**	1 **4217** 65	**5**	
		34,41	**50**	1 **4217** 66	**5**	
		53,05	**65**	1 **4217** 67	**1**	
		71,62	**80**	1 **4217** 68	**1**	

Регулирующие клапаны

Исполнение		Kvs м³/час	DN	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**Регулирующий клапан, прямой шпиндель, с измерительными клапанами, G (наружная резьба)** Корпус из латуни, устойчивой к селективной цинковой коррозии "CR". Предназначен для гидравлического регулирования в системах потолочного охлаждения и фэнкойлов. 2 измерительных клапана (**0284**) установлены возле маховика. Предварительная настройка путем ограничения хода шпинделя, со стороны подключения труб - двухсторонняя наружная резьба.	**3,4**	**15**	1 **4216** 21	**10**	
		3,4	**20**	1 **4216** 22	**10**	
	**Регулирующий клапан, прямой шпиндель, с измерительными клапанами, Rp (внутренняя резьба)** Корпус из латуни, устойчивой к селективной цинковой коррозии "CR". Предназначен для гидравлического регулирования в системах потолочного охлаждения и фэнкойлов. 2 измерительных клапана (**0284**) установлены возле маховика. Предварительная настройка путем ограничения хода шпинделя, двухстороннее подключение с резьбовыми муфтами.	**3,4**	**15**	1 **4216** 31	**10**	
		3,4	**20**	1 **4216** 32	**10**	
	**Регулирующие клапаны для гелиосистем** STRÖMAX-4216 с соединением под пайку. Макс. рабочая температура - до 200°C Соединение под пайку для DN 15, 15 мм Соединение под пайку для DN 20, 22 мм	**3,4**	**15**	1 **4216** 11	**10**	
		3,4	**20**	1 **4216** 12	**10**	

Балансировочные клапаны для регулирования и измерения расхода

Исполнение		kvs	DN	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**STRÖMAX-GN, балансировочный клапан с прямым шпинделем, с равнопроцентной характеристикой** Исполнение без покрытия, из латуни, стойкой к селективной цинковой коррозии (DZR), муфта х муфта, поднимающийся шпиндель, уплотнение шпинделя при помощи двойных уплотнительных колец, 2 измерительных клапана установлены возле маховика, равнопроцентная характеристика, настройка производится путем ограничения хода штока, индикация настройки на маховике. Макс. рабочая температура: до DN32 130 °C от DN40 110 °C Макс. рабочее давление: 25 бар Указатель предварительной настройки 1 **6517** 05 заказывается отдельно.	**1,04**	**15LF**	1 **4217** 70	**1**	
		1,76	**15**	1 **4217** 71	**1**	
		2,38	**20**	1 **4217** 72	**1**	
		5,24	**25**	1 **4217** 73	**1**	
		8,56	**32**	1 **4217** 74	**1**	
		11,53	**40**	1 **4217** 75	**1**	
		17,16	**50**	1 **4217** 76	**1**	

Регулятор перепада давления

Исполнение		л/ч	DN	Размер	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
 4002-FIX-TS	**Регулятор перепада давления HERZ 4002 FIX TS** рассчитан на поддержание постоянного перепада давления 23 кПа, компактное исполнение, корпус изготовлен из латуни, устойчивой к селективной цинковой коррозии, наружная резьба, импульсная трубка 1000 мм (входит в комплект). DN 15 и DN 20 уплотнение по конусу, DN 25 и DN 50 уплотнение по плоскости. Присоединительная резьба для термоприводов M 28 x 1,5; Резьбовые соединения и набор присоединительных фитингов заказываются отдельно. Импульсная трубка 1000 мм (входит в комплект).	50-900	15	G 3/4	1 **4002** 81	1	
		100-1200	20	G 1	1 **4002** 82	1	
		150-1800	25	G 5/4	1 **4002** 83	1	
		200-4000	32	G 1½	1 **4002** 84	1	
		400-6500	40	G 1¾	1 **4002** 85	1	
		400-7000	50	G 2⅜	1 **4002** 86	1	
	Регулятор перепада давления HERZ 4002 FIX TS рассчитан на поддержание постоянного перепада давления 50 кПа, компактное исполнение, корпус изготовлен из латуни, устойчивой к селективной цинковой коррозии, наружная резьба. DN 15 и DN 20 уплотнение по конусу, DN 25 и DN 50 уплотнение по плоскости. Присоединительная резьба для термоприводов M 28 x 1,5; ход штока 4 мм. Термоприводы, резьбовые соединения и фитинги заказываются отдельно. Импульсная трубка 1000 мм (входит в комплект).	50-900	15	G 3/4	1 **4002** 91	1	
		100-1200	20	G 1	1 **4002** 92	1	
		150-1800	25	G 5/4	1 **4002** 93	1	
		200-4000	32	G 1½	1 **4002** 94	1	
		400-6500	40	G 1¾	1 **4002** 95	1	
		400-7000	50	G 2⅜	1 **4002** 96	1	
 4002-FIX	**Регулятор перепада давления HERZ 4002 FIX** рассчитан на поддержание постоянного перепада давления 23 кПа, компактное исполнение, корпус изготовлен из латуни, устойчивой к селективной цинковой коррозии, наружная резьба. DN 15 и DN 20 уплотнение по конусу, DN 25 и DN 50 уплотнение по плоскости. Резьбовые соединения и фитинги заказываются отдельно. Импульсная трубка 1000 мм (входит в комплект).	50-900	15	G 3/4	1 **4002** 21	1	
		100-1200	20	G 1	1 **4002** 22	1	
		150-1800	25	G 5/4	1 **4002** 23	1	
		200-4000	32	G 1½	1 **4002** 24	1	
		400-6500	40	G 1¾	1 **4002** 25	1	
		400-7000	50	G 2⅜	1 **4002** 26	1	

Регулятор перепада давления FIX

Исполнение		макс. л/ч	DN	Размер	Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
 4012-FIX	**Регулятор перепада давления HERZ 4012 FIX** рассчитан на поддержание постоянного перепада давления 15 кПа, компактное исполнение, корпус изготовлен из латуни, устойчивой к селективной цинковой коррозии, с наружной резьбой, плоское уплотнение. Резьбовые соединения и набор присоединительных фитингов заказываются отдельно. Импульсная трубка 1000 мм (входит в комплект).	1400	15	G 3/4	1 **4012** 50	1	
		2000	20	G 1	1 **4012** 59	1	
	Регулятор перепада давления HERZ 4012 FIX рассчитан на поддержание постоянного перепада давления 20 кПа, компактное исполнение, корпус изготовлен из латуни, устойчивой к селективной цинковой коррозии, с наружной резьбой, плоское уплотнение. Резьбовые соединения и набор присоединительных фитингов заказываются отдельно. Импульсная трубка 1000 мм (входит в комплект).	1500	15	G 3/4	1 **4012** 51	1	
		2200	20	G 1	1 **4012** 52	1	
 4212-FIX	**Регулятор перепада давления HERZ 4212 FIX** рассчитан на поддержание постоянного перепада давления 15 кПа, компактное исполнение, корпус изготовлен из латуни, устойчивой к селективной цинковой коррозии, с внутренней резьбой. Резьбовые соединения и набор присоединительных фитингов заказываются отдельно. Импульсная трубка 1000 мм (входит в комплект).	1400	15	Rp 1/2	1 **4212** 50	1	
		2000	20	Rp 3/4	1 **4212** 59	1	
	Регулятор перепада давления HERZ 4212 FIX рассчитан на поддержание постоянного перепада давления 20 кПа, компактное исполнение, корпус изготовлен из латуни, устойчивой к селективной цинковой коррозии, с внутренней резьбой. Резьбовые соединения и набор присоединительных фитингов заказываются отдельно. Импульсная трубка 1000 мм (входит в комплект).	1500	15	Rp 1/2	1 **4212** 51	1	
		2200	20	Rp 3/4	1 **4212** 52	1	

Группа изделий 1

Регулятор перепада давления FIX TS

Исполнение		макс. л/ч	DN	Размер	Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
 4012-FIX TS	**Регулятор перепада давления HERZ 4012 FIX TS** рассчитан на поддержание постоянного перепада давления 15 кПа, компактное исполнение, корпус изготовлен из латуни, с наружной резьбой, плоское уплотнение. Присоединительная резьба для термоприводов M 28 x 1,5; ход штока 4 мм. Приводы, резьбовые соединения и набор присоединительных фитингов заказываются отдельно. Импульсная трубка 1000 мм (входит в комплект).	**1000**	**15**	**G 3/4**	1 **4012** 60	**1**	
		1400	**20**	**G 1**	1 **4012** 69	**1**	
	Регулятор перепада давления HERZ 4012 FIX TS рассчитан на поддержание постоянного перепада давления 20 кПа, компактное исполнение, корпус изготовлен из латуни, с наружной резьбой, плоское уплотнение. Присоединительная резьба для термоприводов M 28 x 1,5; ход штока 4 мм. Приводы, резьбовые соединения и набор присоединительных фитингов заказываются отдельно. Импульсная трубка 1000 мм (входит в комплект).	**1400**	**15**	**G 3/4**	1 **4012** 61	**1**	
		1600	**20**	**G 1**	1 **4012** 62	**1**	
 4212-FIX TS	**Регулятор перепада давления HERZ 4012 FIX TS** рассчитан на поддержание постоянного перепада давления 15 кПа, компактное исполнение, корпус изготовлен из латуни, с внутренней резьбой. Присоединительная резьба для термоприводов M 28 x 1,5; ход штока 4 мм. Приводы, резьбовые соединения и набор присоединительных фитингов заказываются отдельно. Импульсная трубка 1000 мм (входит в комплект).	**1000**	**15**	**Rp 1/2**	1 **4212** 60	**1**	
		1400	**20**	**Rp 3/4**	1 **4212** 69	**1**	
	Регулятор перепада давления HERZ 4012 FIX TS рассчитан на поддержание постоянного перепада давления 20 кПа, компактное исполнение, корпус изготовлен из латуни, с внутренней резьбой. Присоединительная резьба для термоприводов M 28 x 1,5; ход штока 4 мм. Приводы, резьбовые соединения и набор присоединительных фитингов заказываются отдельно. Импульсная трубка 1000 мм (входит в комплект).	**1400**	**15**	**Rp 1/2**	1 **4212** 61	**1**	
		1600	**20**	**Rp 3/4**	1 **4212** 62	**1**	

Регуляторы перепада давления

Исполнение		л/ч	DN	Размер	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**Регулятор перепада давления HERZ 4007 с внутренней резьбой** прямого действия, в исполнении с прямым шпинделем, предназначен для двухтрубных систем с установленными термостатическими клапанами. Перепад давления 5–30 кПа можно плавно настраивать. Латунь, устойчивая к селективной цинковой коррозии, подключение трубы двухстороннее с помощью резьбовой муфты, импульсная трубка 1000 мм (входит в комплект).	50-1200	15	1/2	1 **4007** 01	1	
		50-1200	20	3/4	1 **4007** 02	1	
		200-4000	25	1	1 **4007** 03	1	
		250-4250	32	1¼	1 **4007** 04	1	
		200-5750	40	1½	1 **4007** 05	1	
		750-9000	50	2	1 **4007** 06	1	
		750-10000	65	2½	1 **4007** 07	1	
		750-12000	80	3	1 **4007** 08	1	
 4007	**Регулятор перепада давления HERZ 4007 FIX WE с внутренней резьбой** прямого действия, в исполнении с прямым шпинделем, предназначен для двухтрубных систем с установленными термостатическими клапанами. Перепад давления 23 кПа (фиксированная заводская настройка). Латунь, устойчивая к селективной цинковой коррозии, подключение трубы двухстороннее с помощью резьбовой муфты, импульсная трубка 1000 мм (входит в комплект).	100-600	15	1/2	1 **4007** 51	1	
		150-780	20	3/4	1 **4007** 52	1	
		200-1500	25	1	1 **4007** 53	1	
		300-2500	32	1¼	1 **4007** 54	1	
		400-4700	40	1½	1 **4007** 55	1	
		600-6100	50	2	1 **4007** 56	1	
		750-10000	65	2½	1 **4007** 57	1	
		750-12000	80	3	1 **4007** 58	1	
 4002	**Регулятор перепада давления - 30 кПа** Диапазон регулирования перепада давления 5-30 кПа, компактное исполнение, корпус изготовлен из латуни, устойчивой к селективной цинковой коррозии, наружная резьба, DN 15 и DN 20 - уплотнение по конусу, DN 25 до DN 50 - уплотнение по плоскости. Набор присоединительных фитингов заказывается отдельно. Импульсная трубка 1000 мм (входит в комплект).	50-1300	15	G 3/4	1 **4002** 41	1	
		100-1600	20	G 1	1 **4002** 42	1	
		150-2000	25	G 5/4	1 **4002** 43	1	
		200-5000	32	G 1½	1 **4002** 44	1	
		400-8000	40	G 1¾	1 **4002** 45	1	
		400-9000	50	G 2⅜	1 **4002** 46	1	
	Регулятор перепада давления - 60 кПа Диапазон регулирования перепада давления 25-60 кПа, компактное исполнение, корпус изготовлен из латуни, устойчивой к селективной цинковой коррозии, наружная резьба, DN 15 и DN 20 - уплотнение по конусу, DN 25 до DN 50 - уплотнение по плоскости. Набор присоединительных фитингов заказывается отдельно. Импульсная трубка 1000 мм (входит в комплект).	50-1300	15	G 3/4	1 **4002** 61	1	
		100-1600	20	G 1	1 **4002** 62	1	
		150-2200	25	G 5/4	1 **4002** 63	1	
		200-7500	32	G 1½	1 **4002** 64	1	
		500-9000	40	G 1¾	1 **4002** 65	1	
		500-10000	50	G 2⅜	1 **4002** 66	1	
	**Регулятор перепада давления - 150 кПа** Диапазон регулирования перепада давления 50-150 кПа, компактное исполнение, корпус изготовлен из латуни, устойчивой к селективной цинковой коррозии, наружная резьба, уплотнение по плоскости. Набор соединителей заказывается отдельно. Импульсная трубка 1000 мм (входит в комплект).	50-1500	15	G 3/4	1 **4002** 31	1	
		100-1900	20	G 1	1 **4002** 32	1	
		150-4000	25	G 5/4	1 **4002** 33	1	
		200-5200	32	G 1½	1 **4002** 34	1	
		500-8000	40	G 1¾	1 **4002** 35	1	
		500-9000	50	G 2⅜	1 **4002** 36	1	

Регулятор перепада давления

Исполнение		л/ч	DN	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
 4202	**Регулятор перепада давления HERZ – 30 кПа** Диапазон регулирования перепада давления 5-30 кПа, компактное исполнение, корпус изготовлен из латуни, устойчивой к селективной цинковой коррозии, с обеих сторон резьбовые муфты. Импульсная трубка 1000 мм (входит в комплект).	50-1300	15	1 **4202** 41	1	
		100-1600	20	1 **4202** 42	1	
		150-2000	25	1 **4202** 43	1	
		200-5000	32	1 **4202** 44	1	
		400-8000	40	1 **4202** 45	1	
		400-9000	50	1 **4202** 46	1	
	Регулятор перепада давления HERZ – 60 кПа Диапазон регулирования перепада давления 25-60 кПа, компактное исполнение, корпус изготовлен из латуни, устойчивой к селективной цинковой коррозии, с обеих сторон резьбовые муфты. Импульсная трубка 1000 мм (входит в комплект).	50-1300	15	1 **4202** 61	1	
		100-1600	20	1 **4202** 62	1	
		150-2200	25	1 **4202** 63	1	
		200-7500	32	1 **4202** 64	1	
		500-9000	40	1 **4202** 65	1	
		500-10000	50	1 **4202** 66	1	
 4202-FIX	**Регулятор перепада давления HERZ 4202 FIX** рассчитан на поддержание постоянного перепада давления 23 кПа, компактное исполнение, корпус изготовлен из латуни, устойчивой к селективной цинковой коррозии, с обеих сторон резьбовые муфты. Импульсная трубка 1000 мм (входит в комплект).	50-900	15	1 **4202** 21	1	
		100-1200	20	1 **4202** 22	1	
		150-1800	25	1 **4202** 23	1	
		200-4000	32	1 **4202** 24	1	
		400-6500	40	1 **4202** 25	1	
		400-7000	50	1 **4202** 26	1	
 4202-FIX-TS	**Регулятор перепада давления HERZ 4202 FIX TS** рассчитан на поддержание постоянного перепада давления 23 кПа, компактное исполнение, корпус изготовлен из латуни, устойчивой к селективной цинковой коррозии, с обеих сторон резьбовые муфты. Присоединительная резьба для термопривода M 28 x 1,5; ход штока 4 мм. Приводы заказываются отдельно. Импульсная трубка 1000 мм (входит в комплект).	50- 900	15	1 **4202** 81	1	
		100-1200	20	1 **4202** 82	1	
		150-1800	25	1 **4202** 83	1	
		200-4000	32	1 **4202** 84	1	
		400-6500	40	1 **4202** 85	1	
		400-7000	50	1 **4202** 86	1	

	**Регулятор перепада давления HERZ – 150 кПа** Диапазон регулирования перепада давления 50-150 кПа, компактное исполнение, корпус изготовлен из латуни, устойчивой к селективной цинковой коррозии, с обеих сторон резьбовые муфты. Импульсная трубка 1000 мм (входит в комплект).	50-1500	15	1 **4202** 31	1	
		100-1900	20	1 **4202** 32	1	
		150-4000	25	1 **4202** 33	1	
		200-5200	32	1 **4202** 34	1	
		500-8000	40	1 **4202** 35	1	
		500-9000	50	1 **4202** 36	1	

Регулятор перепада давления VS – TS с функцией ограничения расхода

Исполнение		Q_{max}, л/ч	DN	Размер	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
 4012	**HERZ – Регулятор перепада давления со встроенными балансировочным, запорным и зонным клапанами** компактное исполнение, корпус изготовлен из латуни, устойчивой к селективной цинковой коррозии, с наружной резьбой, плоское уплотнение. Макс. рабочее давление 16 бар, макс. рабочая температура 130 °C (не пар). Присоединительная резьба для термоприводов M 28 x 1,5. Импульсная трубка 1000 мм с переходником 1/4" (входит в комплект), подключаемая, например, к запорному клапану **4115** 1X или **4125** 7X или к балансировочному клапану **4017** 3X или **4217** 1X. Регулирующий ключ для регулятора перепада давления (1 **4006** 02), принадлежности, присоединительные фитинги и термоприводы заказываются отдельно.	**560**	**15LF**	**G 3/4**	1 **4012** 30	**1**	
		1400	**15 LP**	**G 3/4**	1 **4012** 31	**1**	
		2000	**15 HP**	**G 3/4**	1 **4012** 41	**1**	
		1950	**20 LP**	**G 1**	1 **4012** 32	**1**	
		2100	**20 HP**	**G 1**	1 **4012** 42	**1**	
	**Регулятор перепада давления HERZ со встроенным балансировочным, запорным и зонным клапаном** компактное исполнение, корпус изготовлен из латуни, устойчивой к селективной цинковой коррозии, с внутренней резьбой, макс. рабочее давление 16 бар, макс. рабочая температура 130 °C (не пар), присоединительная резьба для привода M 28 × 1,5, Привод не входит в комплект поставки. Импульсная трубка 1000 мм с переходником 1/4" входит в комплект.	**1400**	**15 LP**	**Rp 1/2**	1 **4212** 31	**1**	
		2000	**15 HP**	**Rp 1/2**	1 **4212** 41	**1**	
		1950	**20 LP**	**Rp 3/4**	1 **4212** 32	**1**	
		2100	**20 HP**	**Rp 3/4**	1 **4212** 42	**1**	

Клапаны перепускные для поддержания перепада давления

Исполнение		л/ч	DN	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
 4004	**HERZ-клапан перепускной, для поддержания перепада давления, проходной.** Латунный корпус, никелированное покрытие; резьба подключения для соединителя с плоской прокладкой по выбору. Соединители заказываются отдельно.	**10-2000**	**15**	1 **4004** 31	**1**	
		10-2000	**20**	1 **4004** 32	**1**	
 4004	**HERZ-клапан перепускной, для поддержания перепада давления, угловой.** Латунный корпус, никелированное покрытие; резьба подключения для соединителя с плоской прокладкой по выбору. Соединители заказываются отдельно.	**10-2000**	**15**	1 **4004** 41	**1**	
		10-2000	**20**	1 **4004** 42	**1**	

Проходной регулирующий клапан

Исполнение		kvs	DN	Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	**HERZ разгруженный по давлению регулирующий клапан, с предварительной настройкой,** компактное исполнение, корпус изготовлен из латуни, наружная резьба, плоское уплотнение; Исполнение с коническим уплотнением: 1 **4035** 18, 1 **4035** 19, резьба присоединения термопривода M 28 x 1,5, исполнение с 2-мя измерительными клапанами. Привод в комплект поставки не включен. Макс. рабочее давление 25 бар, макс. рабочая температура 130 °C, мин. рабочая температура 2 °C (вода), - 20 °C (антифриз).	**1,7**	**15SF**	1 **4035** 01	**1**	
		2,8	**15HF**	1 **4035** 11	**1**	
		1,7	**15SF**	1 **4035** 18	**1**	
		2,8	**15HF**	1 **4035** 19	**1**	
		3,2	**20SF**	1 **4035** 02	**1**	
		4,9	**20HF**	1 **4035** 12	**1**	
		4,9	**25**	1 **4035** 03	**1**	
		11,2	**32**	1 **4035** 04	**1**	

Комби-клапан - регулятор расхода

Исполнение		макс. Δp, бар	л/ч	DN	Размер	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
 4006 M SMART	**HERZ Комби-клапан - регулятор расхода** компактное исполнение, корпус изготовлен из латуни, устойчивой к селективной цинковой коррозии, наружная резьба, плоское уплотнение; резьба присоединения термопривода M 28 x 1,5, исполнение с 2-мя измерительными клапанами. Принадлежности и присоединительные фитинги заказываются отдельно. Привод в комплект поставки не включен. Максимальное рабочее давление 25 бар, макс. рабочая температура 130 °C, мин. рабочая температура 2 °C (вода), - 20 °C (антифриз).	6	20 - 200	15LF	G 3/4	1 **4006** 49	1	
			160 - 800	15SF	G 3/4	1 **4006** 51	1	
			240 - 1200	15HF	G 3/4	1 **4006** 71	1	
			240 - 1200	20SF	G 1	1 **4006** 52	1	
			400 - 2000	20HF	G 1	1 **4006** 72	1	
 4006 M SMART	**HERZ Комби-клапан - регулятор расхода** компактное исполнение, корпус изготовлен из латуни, устойчивой к селективной цинковой коррозии, наружная резьба, плоское уплотнение; резьба присоединения термопривода M 28 x 1,5, исполнение с 3-мя измерительными клапанами. Принадлежности и присоединительные фитинги заказываются отдельно. Привод в комплект поставки не включен. Максимальное рабочее давление 25 бар, макс. рабочая температура 130 °C, мин. рабочая температура 2 °C (вода), - 20 °C (антифриз).	6	20 - 200	15LF	G ¾	1 **4006** 40	1	
			160 - 800	15SF	G ¾	1 **4006** 56	1	
			240 - 1200	15HF	G ¾	1 **4006** 76	1	
			240 - 1200	20SF	G 1	1 **4006** 57	1	
			400 - 2000	20HF	G 1	1 **4006** 77	1	
 4006 R SMART	Как описано выше, но без измерительных клапанов.	6	20 - 200	15LF	G 3/4	1 **4006** 90	1	
			160 - 800	15SF	G 3/4	1 **4006** 91	1	
			240 - 1200	15HF	G 3/4	1 **4006** 81	1	
			240 - 1200	20SF	G 1	1 **4006** 92	1	
			400 - 2000	20HF	G 1	1 **4006** 82	1	
 4406 M	**HERZ Комби-клапан - регулятор расхода** компактное исполнение, корпус изготовлен из латуни, устойчивой к селективной цинковой коррозии, наружная резьба, плоское уплотнение; резьба присоединения термопривода M 28 x 1,5, исполнение с 2-мя измерительными клапанами. Принадлежности и присоединительные фитинги заказываются отдельно. Привод в комплект поставки не включен.	6	3300	25	1¼	1 **4406** 23	1	
			6000	32	1¾	1 **4406** 24	1	
			7500	40	G 2	1 **4406** 25	1	
			12000	50	2 ½	1 **4406** 26	1	
 4406 M	**HERZ Комби-клапан - регулятор расхода** компактное исполнение, корпус изготовлен из латуни, устойчивой к селективной цинковой коррозии, наружная резьба, плоское уплотнение, резьба присоединения термопривода M 28 x 1,5, исполнение с 3-мя измерительными клапанами. Принадлежности и присоединительные фитинги заказываются отдельно. Привод в комплект поставки не включен. Максимальное рабочее давление 25 бар, макс. рабочая температура до DN 32: 130 °C, DN 40 - DN 50: 110 °C, мин. рабочая температура 2 °C (вода), - 20 °C (антифриз).	6	3300	25	G 1¼	1 **4406** 33	1	
			6000	32	G 1¾	1 **4406** 34	1	
			7500	40	G 2	1 **4406** 35	1	
			12000	50	G 2½	1 **4406** 36	1	

Комби-клапан - регулятор расхода

Исполнение		макс. Δp, бар	л/ч	DN	Размер	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
 4206 M SMART	**HERZ Комби-клапан - регулятор расхода** компактное исполнение, корпус изготовлен из латуни, устойчивой к селективной цинковой коррозии, с внутренней резьбой, резьба присоединения термопривода M 28 x 1,5, исполнение с 2-мя измерительными клапанами. Привод в комплект поставки не включен. Максимальное рабочее давление 25 бар, макс. рабочая температура 130 °C, мин. рабочая температура 2 °C (вода), - 20 °C (антифриз).	6	20-200	15LF	Rp ½	1 **4206** 49	1	
			160 - 800	15SF	Rp ½	1 **4206** 01	1	
			240 - 1200	15HF	Rp ½	1 **4206** 71	1	
			240 - 1200	20SF	Rp ¾	1 **4206** 02	1	
			400 - 2000	20HF	Rp ¾	1 **4206** 72	1	
 4206 M SMART	**HERZ Комби-клапан - регулятор расхода** компактное исполнение, корпус изготовлен из латуни, устойчивой к селективной цинковой коррозии, с внутренней резьбой, резьба присоединения термопривода M 28 x 1,5, исполнение с 3-мя измерительными клапанами. Принадлежности и присоединительные фитинги заказываются отдельно. Привод в комплект поставки не включен. Максимальное рабочее давление 25 бар, макс. рабочая температура 130 °C, мин. рабочая температура 2 °C (вода), - 20 °C (антифриз).	6	20 - 200	15LF	Rp ½	1 **4206** 40	1	
			160 - 800	15SF	Rp ½	1 **4206** 06	1	
			240 - 1200	15HF	Rp ½	1 **4206** 76	1	
			240 - 1200	20SF	Rp ¾	1 **4206** 07	1	
			400 - 2000	20HF	Rp ¾	1 **4206** 77	1	
 4206 R SMART	Как описано выше, но без измерительных клапанов.	6	20 - 200	15LF	Rp ½	1 **4206** 90	1	
			160 - 800	15SF	Rp ½	1 **4206** 91	1	
			240 - 1200	15HF	Rp ½	1 **4206** 81	1	
			240 - 1200	20SF	Rp ¾	1 **4206** 92	1	
			400 - 2000	20HF	Rp ¾	1 **4206** 82	1	
 4206 M	**HERZ Комби-клапан - регулятор расхода** компактное исполнение, корпус изготовлен из латуни, устойчивой к селективной цинковой коррозии, с внутренней резьбой, резьба присоединения термопривода M 28 x 1,5, исполнение с 2-мя измерительными клапанами. Принадлежности и присоединительные фитинги заказываются отдельно. Привод в комплект поставки не включен. Максимальное рабочее давление 25 бар, макс. рабочая температура до DN 32: 130 °C, DN 40 - DN 50: 110 °C, мин. рабочая температура 2 °C (вода), - 20 °C (антифриз).	6	3300	25	Rp 1	1 **4206** 33	1	
			6000	32	Rp 1¼	1 **4206** 34	1	
			7500	40	Rp 1½	1 **4206** 35	1	
			12000	50	Rp 2	1 **4206** 36	1	
 4206 M	**HERZ Комби-клапан - регулятор расхода** компактное исполнение, корпус изготовлен из латуни, устойчивой к селективной цинковой коррозии, с внутренней резьбой, резьба присоединения термопривода M 28 x 1,5, исполнение с 3-мя измерительными клапанами. Принадлежности и присоединительные фитинги заказываются отдельно. Привод в комплект поставки не включен. Максимальное рабочее давление 25 бар, макс. рабочая температура до DN 32: 130 °C, DN 40 - DN 50: 110 °C, мин. рабочая температура 2 °C (вода), - 20 °C (антифриз).	6	3300	25	Rp 1	1 **4206** 53	1	
			6000	32	Rp 1¼	1 **4206** 54	1	
			7500	40	Rp 1½	1 **4206** 55	1	
			12000	50	Rp 2	1 **4206** 56	1	

Балансировочный и регулирующий клапан, V

Исполнение		Kvs м³/час	DN	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
 7217 V	**HERZ-балансировочный и регулирующий клапан, с наклонным шпинделем,** встроенная измерительная диафрагма (LF, MF), корпус из латуни, устойчивой к селективной цинковой коррозии, резьба подключения привода M 28 x 1,5, ход штока 4,0 мм, с возможностью предварительной настройки kvs 0,4–3,9, для повышенного дифференциального давления в системах отопления и охлаждения. Ключ предварительной настройки 1 **6819** 72 и фитинги заказываются отдельно. Принадлежности: термомотор.	**2,00**	**15**	1 **7217** 51	**1**	
		0,45	**15 LF**	1 **7217** 50	**1**	
		0,90	**15 MF**	1 **7217** 59	**1**	
		3,40	**20**	1 **7217** 52	**1**	

Балансировочный и регулирующий клапан, GV

 7217 GV	**HERZ-термостатический регулирующий клапан, GV** для регулирования в системах с большими расходами, корпус из латуни, устойчивой к селективной цинковой коррозии, с встроенной преднастраиваемой кран-буксой (затвор разгружен по давлению), регулирующий привод M 28 x 1,5 для постоянного или 2-позиционного регулирования, ход штока 4,0 мм. Двухсторонняя внутренняя резьба для присоединения трубы. Исполнительный привод и ключ настройки 1 **4006** 02 заказываются отдельно.	**5,0**	**15**	1 **7217** 71	**1**	
		5,6	**20**	1 **7217** 72	**1**	
		7,78	**25**	1 **7217** 73	**1**	

Клапаны термостатические регулирующие

 7217-98-V	**Термостатический регулирующий клапан TS-98-V, с прямым шпинделем, с встроенными измерительными клапанами, Rp (внутренняя резьба)** корпус из латуни, устойчивой к селективной цинковой коррозии, с плавно преднастраиваемой кран-буксой TS-98 для гидравлического регулирования систем потолочного охлаждения и фэнкойлов. Открытая, плавная предварительная настройка клапана. Ключ настройки (1 **6819** 98) заказывается отдельно. Двухсторонняя внутренняя резьба Rp 1/2 для подключения к трубе. Фитинги заказываются отдельно.	**1,1**	**15**	1 **7217** 37	**1**	
 7217-98-V	**Термостатический регулирующий клапан TS-98-V, с прямым шпинделем, с встроенными измерительными клапанами, G (наружная резьба)** корпус из латуни, устойчивой к селективной цинковой коррозии, с плавно преднастраиваемой кран-буксой TS-98 для гидравлического регулирования систем потолочного охлаждения и фэнкойлов. Открытая, плавная предварительная настройка. Ключ настройки (1 **6819** 98) заказывается отдельно. Двухсторонняя наружная резьба G 3/4 для подключения к трубе. Фитинги заказываются отдельно.	**1,1**	**15**	1 **7217** 67	**1**	
 7217-99-FV	**Термостатический регулирующий клапан TS-99-FV, с прямым шпинделем, с встроенными измерительными клапанами, Rp (внутренняя резьба)** корпус из латуни, устойчивой к селективной цинковой коррозии, с плавно преднастраиваемой кран-буксой TS-99-FV для гидравлического регулирования систем потолочного охлаждения и фэнкойлов. Открытая, ступенчатая предварительная настройка. Ключ настройки (1 **6819** 98) заказывается отдельно. Двухсторонняя внутренняя резьба Rp 1/2 для подключения к трубе. Фитинги заказываются отдельно.	**0,4**	**15**	1 **7217** 38	**1**	
 7217-99-FV	**Термостатический регулирующий клапан TS-99-FV, с прямым шпинделем, с встроенными измерительными клапанами, G (наружная резьба)** корпус из латуни, устойчивой к селективной цинковой коррозии, с плавно преднастраиваемой кран-буксой TS-99-FV для гидравлического регулирования систем потолочного охлаждения и фэнкойлов. Два измерительных клапана **0284** установлены около термостатической вставки. Открытая, ступенчатая предварительная настройка. Ключ настройки (1 6819 98) заказывается отдельно. Двухсторонняя наружная резьба G 3/4 для подключения к трубе. Фитинги заказываются отдельно.	**0,4**	**15**	1 **7217** 68	**1**	

В качестве уплотнения седла клапана применяется эластичный температуроустойчивый мягкий материал.
Шток клапана: для 7217 TS-98-V и TS 99-FV уплотнение производится уплотнительным кольцом O-Ring, которое находится в латунной камере, которая в свою очередь может при необходимости заменяться без остановки системы. Уплотнительное кольцо O-Ring обеспечивает максимальную продолжительность срока службы клапана.

HerzCON – узел прямого подключения для фанкойлов

Исполнение		макс. Δp, бар	л/ч	DN	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**HerzCON предназначается для простого и надёжного подключения фанкойлов с межосевым расстоянием 65 мм.** • Исполнения с межосевым расстоянием 65 мм • Позволяет производить балансировку, промывку и запирание • Байпас для промывки согласно BSRIABG29/2011 установлен • Все компоненты из латуни, устойчивой к селективной цинковой коррозии • Предназначен для систем отопления и холодоснабжения • HERZ 4006 SMART комби-клапан • HERZ мультифункциональные шаровые краны • Грязеуловитель HERZ со сливным клапаном HERZ 2512 • Теплоизолирующий бокс черного цвета макс. рабочая температура: 130 °C, мин. рабочая температура: -20 °C, макс. рабочее давление: 25 бар. DN 15LF, DN 15SF, DN 15HF, DN 20SF, DN 20HF - исполнение с 3-мя измерительными клапанами Приводы и набор присоединительных фитингов заказываются отдельно.	6	20 - 200	15LF	1 **4600** 50	1	
			160 - 800	15SF	1 **4600** 76	1	
			240 - 1200	15HF	1 **4600** 56	1	
			240 - 1200	20SF	1 **4600** 77	1	
			400-2000	20HF	1 **4600** 57	1	
	**HerzCON предназначается для простого и надёжного подключения фанкойлов с межосевым расстоянием 80 мм.** • Исполнения с межосевым расстоянием 80 мм • Позволяет производить балансировку, промывку и запирание • Байпас для промывки согласно BSRIABG29/2011 установлен • Все компоненты из латуни, устойчивой к селективной цинковой коррозии • Предназначен для систем отопления и холодоснабжения • HERZ 4006 SMART комби-клапан • HERZ мультифункциональные шаровые краны • Грязеуловитель HERZ со сливным клапаном HERZ 2512 • Теплоизолирующий бокс черного цвета макс. рабочая температура: 130 °C, мин. рабочая температура: -20 °C, макс. рабочее давление: 25 бар. DN 15LF, DN 15SF, DN 15HF, DN 20SF, DN 20HF - исполнение с 3-мя измерительными клапанами Приводы и набор присоединительных фитингов заказываются отдельно.	6	20 - 200	15LF	1 **4800** 50	1	
			160 - 800	15SF	1 **4800** 76	1	
			240 - 1200	15HF	1 **4800** 56	1	
			240 - 1200	20SF	1 **4800** 77	1	
			400-2000	20HF	1 **4800** 57	1	
	**HerzCON предназначается для простого и надёжного подключения фанкойлов и AHU.** • Исполнения с межосевым расстоянием 90 мм при DN 25 • Позволяет производить балансировку, промывку и запирание • Байпас для промывки согласно BSRIABG29/2011 установлен • Все компоненты из латуни, устойчивой к селективной цинковой коррозии • Предназначен для систем отопления и холодоснабжения • HERZ 4406 комби-клапан • HERZ мультифункциональные шаровые краны • Грязеуловитель HERZ со сливным клапаном HERZ 2512 макс. рабочая температура: 130 °C, мин. рабочая температура: -20 °C, макс. рабочее давление: 25 бар. DN 25 - исполнение с 3-мя измерительными клапанами Приводы и набор присоединительных фитингов заказываются отдельно.	6	660 - 3300	25	1 **4600** 78	1	

HerzCON – узел прямого подключения для фанкойлов

Исполнение		макс. Δp, бар	л/ч	DN	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**HerzCON предназначается для простого и надёжного подключения фанкойлов и AHU.** • Исполнения с межосевым расстоянием 110 мм • Позволяет производить балансировку, промывку и запирание • Байпас для промывки согласно BSRIABG29/2011 установлен • Все компоненты из латуни, устойчивой к селективной цинковой коррозии • Предназначен для систем отопления и холодоснабжения • HERZ 4406 комби-клапан • HERZ мультифункциональные шаровые краны • Грязеуловитель HERZ со сливным клапаном HERZ 2512 макс. рабочая температура: 130 °C мин. рабочая температура: -20 °C макс. рабочее давление: 25 бар DN 32 - исполнение с 3-мя измерительными клапанами Приводы и набор присоединительных фитингов заказываются отдельно.	**6**	**1200 - 6000**	**32**	1 **4600** 79	**1**	

HerzCON – теплоизолирующие боксы с межосевым расстоянием 65 мм

Исполнение		DN	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**Теплоизолирующие боксы** Изоляция для HerzCON из вспененного полипропилена (EPP) с межосевым расстоянием 65 мм, паронепроницаемая, антидиффузионная, черного цвета, со встроенным геометрическим замком.	**15LF 15MF 15SF 15HF 20SF 20HF**	1 **4700** 96	**1**	
	**Теплоизолирующие боксы с повышенной огнестойкостью** Изоляция для HerzCON из вспененного полипропилена (EPP) с межосевым расстоянием 65 мм, паронепроницаемая, антидиффузионная, серого цвета, с повышенной огнестойкостью, со встроенным геометрическим замком.	**15LF 15MF 15SF 15HF 20SF 20HF**	1 **4700** 91	**1**	

Группа изделий 1

Зонный клапан

Исполнение		Kvs м³/час	DN	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**Зонный клапан HERZ** для совместной работы с термоприводом HERZ или термоголовкой HERZ с дистанционным управлением. Проходной, подключение к радиатору “сфера-конус”. Универсальная модель со специальной муфтой для труб с резьбой и фитингами. Термостатическая букса замен]яется с помощью HERZ-Changefix. Присоединительная резьба для термоприводов M 28 x 1,5.	**2,0**	**20**	1 **7723** 82	**20**	

Термосмесительный клапан для повышения температуры обратной линии котельных установок

 **7766**	**Трехходовой термосмесительный клапан TEPLOMIX, с плоским уплотнением** 3-ходовой клапан Teplomix является смесительным клапаном прямого действия с термостатической вставкой, заводская настройка термостатического элемента. Предназначен для повышения температуры обратной линии котельных установок. Отверстие с заглушкой 3/8 для опорожнения/удаления шлама. Макс. температура эксплуатации 110°C. Модели 03 и 04 с неотключаемым байпасом, температура потока около 61°C.	**11**	**25**	1 **7766** 03	**1**	
		14	**32**	1 **7766** 04	**1**	
 **7766 RD**	**Трехходовой термосмесительный клапан TEPLOMIX, без покрытия, с плоским уплотнением** Как описано выше, но с функцией запирания на байпасе, (протечка макс. до 10%) температура потока около 55–63°C.	**11**	**25**	1 **7766** 13	**1**	
		14	**32**	1 **7766** 14	**1**	

Двухходовой регулирующий шаровой кран с ручным приводом

Группа изделий 6

Исполнение		м³/час	PN	DN	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**Двухходовой регулирующий шаровой кран с внутренней резьбой, с ручным приводом** Исполнение муфта x муфта. Корпус штампованный из латуни, шар из латуни, хромированный, с равнопроцентной пропускной характеристикой. Уплотнение шпинделя с помощью двойного уплотнительного кольца O-Ring. Внутренняя резьба согласно ISO 7-1. Применяется для точного регулирования в замкнутых циркуляционных контурах, без утечек холодной и горячей воды. Мин. рабочая температура: -10 °C (вода: + 0,5 °C), макс. рабочая температура: 110 °C (не пар). Исполнительный привод 7712 33/35 на выбор заказывается отдельно.	**5**	**40**	**15**	1 **2117** 01	**1**	
		8	**40**	**20**	1 **2117** 02	**1**	
		12,5	**40**	**25**	1 **2117** 03	**1**	
		20	**25**	**32**	1 **2117** 04	**1**	
		32	**25**	**40**	1 **2117** 05	**1**	
		50	**25**	**50**	1 **2117** 06	**1**	

Двухходовой регулирующий шаровой кран без ручного привода

	**Двухходовой регулирующий шаровой кран с внутренней резьбой, без ручного привода** Исполнение муфта x муфта. Корпус штампованный из латуни, шар из латуни, хромированный, с равнопроцентной пропускной характеристикой. Уплотнение шпинделя с помощью двойного уплотнительного кольца O-Ring. Внутренняя резьба согласно ISO 7-1. Применяется для точного регулирования в замкнутых циркуляционных контурах, без утечек холодной и горячей воды. Мин. рабочая температура: -10 °C (вода: + 0,5 °C), макс. рабочая температура: 110 °C (не пар). Исполнительный привод 7712 33/35 на выбор заказывается отдельно.	**5**	**40**	**15**	1 **2117** 11	**1**	
		8	**40**	**20**	1 **2117** 12	**1**	
		12,5	**40**	**25**	1 **2117** 13	**1**	
		20	**25**	**32**	1 **2117** 14	**1**	
		32	**25**	**40**	1 **2117** 15	**1**	
		50	**25**	**50**	1 **2117** 16	**1**	

Ручной привод для двухходового регулирующего крана

	**Ручной привод HERZ** для регулирующего шарового крана **2117**, не оборудованного исполнительным приводом.	**15–50**	1 **2100** 90	**1**	

Трехходовой смесительный клапан с рукояткой

Исполнение		Kvs м³/час	DN	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**Трехходовой смесительный клапан, внутренняя резьба, корпус и затвор из латуни.** Уплотнение EPDM. Температура теплоносителя от -10°C до +120°C. PN 10. Привод 1 **7712** 25/27 на выбор, заказывается отдельно.	**4**	**15**	1 **2137** 01	**1**	
		6,3	**20**	1 **2137** 02	**1**	
		10	**25**	1 **2137** 03	**1**	
		16	**32**	1 **2137** 04	**1**	
		25	**40**	1 **2137** 05	**1**	
		40	**50**	1 **2137** 06	**1**	

Четырёхходовой смесительный клапан

	**Четырёхходовой смесительный клапан, внутренняя резьба, корпус и затвор из латуни.** Уплотнения EPDM. Температура теплоносителя от -10°C до +120°C. PN 10. Привод 1 **7712** 25/27 на выбор, заказывается отдельно.	**4**	**15**	1 **2138** 01	**1**	
		6,3	**20**	1 **2138** 02	**1**	
		10	**25**	1 **2138** 03	**1**	
		16	**32**	1 **2138** 04	**1**	

5

Трёхходовой распределительный зонный клапан

Исполнение		Размер	Kvs м³/час	DN	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**Трехходовой распределительный зонный клапан с компрессионным фитингом для медных труб** Элемент управления зонами в системах отопления и охлаждения. Корпус штампованный из латуни, шар из латуни, хромированный, уплотнения шара PTFE, уплотнение EPDM. Максимальная рабочая температура: 110 °C, PN 10. Привод 1 **7711** 60/61/62/63 на выбор, заказывается отдельно.	**22**	**5,8**	**20**	1 **2412** 02	**1**	
		28	**8,1**	**25**	1 **2412** 03	**1**	
		35	**10,4**	**32**	1 **2412** 04	**1**	
	как описано выше, но трехходовой клапан с наружной резьбой, плоское уплотнение Подключения "американка" заказываются отдельно. Привод 1 **7711** 60/61/62/63 на выбор, заказывается отдельно.	**3/4**	**5,8**	**20**	1 **2412** 12	**1**	
		1	**8,1**	**25**	1 **2412** 13	**1**	
		1-1/4	**10,4**	**32**	1 **2412** 14	**1**	
	**Подключения "американка" для трехходового распределительного зонного клапана 1 2412 1x**	**G 3/4" - R 1/2"**			1 **6221** 31	**1**	
		G 1" - R 3/4"			1 **6221** 32	**1**	
		G 1 1/4" - R 1/2"			1 **6221** 33	**1**	

Комплект

Исполнение			Привод	DN	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**Трехходовой распределительный зонный клапан с компрессионным фитингом**	1 **2412** 02 с приводом	1 **7711** 60 **230 V / AC,** **2-позиционный**	**20**	1 **2412** 22	**1**	
		1 **2412** 03 с приводом		**25**	1 **2412** 23	**1**	
		1 **2412** 04 с приводом		**32**	1 **2412** 24	**1**	
		1 **2412** 02 с приводом	1 **7711** 61 **230 V / AC,** **2-позиционный,** **со вспомогательным переключателем**	**20**	1 **2412** 32	**1**	
		1 **2412** 03 с приводом		**25**	1 **2412** 33	**1**	
		1 **2412** 04 с приводом		**32**	1 **2412** 34	**1**	
		1 **2412** 02 с приводом	1 **7711** 62 **24 V AC / DC,** **2-позиционный**	**20**	1 **2412** 42	**1**	
		1 **2412** 03 с приводом		**25**	1 **2412** 43	**1**	
		1 **2412** 04 с приводом		**32**	1 **2412** 44	**1**	
		1 **2412** 02 с приводом	1 **7711** 63 **24 V AC / DC,** **2-позиционный,** **со вспомогательным переключателем**	**20**	1 **2412** 52	**1**	
		1 **2412** 03 с приводом		**25**	1 **2412** 53	**1**	
		1 **2412** 04 с приводом		**32**	1 **2412** 54	**1**	

Группа изделий 6

Комплект

Исполнение			Привод	DN	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**Трехходовой распределительный зонный клапан с наружной резьбой, плоское уплотнение** Подключения "американка" заказываются отдельно.	1 **2412** 12 с приводом	1 **7711** 60 **230 V / AC, 2-позиционный**	**20**	1 **2412** 62	**1**	
		1 **2412** 13 с приводом		**25**	1 **2412** 63	**1**	
		1 **2412** 14 с приводом		**32**	1 **2412** 64	**1**	
		1 **2412** 12 с приводом	1 **7711** 61 **230 V / AC, 2-позиционный, со вспомогательным переключателем**	**20**	1 **2412** 72	**1**	
		1 **2412** 13 с приводом		**25**	1 **2412** 73	**1**	
		1 **2412** 14 с приводом		**32**	1 **2412** 74	**1**	
		1 **2412** 12 с приводом	1 **7711** 62 **24 V AC / DC, 2-позиционный**	**20**	1 **2412** 82	**1**	
		1 **2412** 13 с приводом		**25**	1 **2412** 83	**1**	
		1 **2412** 14 с приводом		**32**	1 **2412** 84	**1**	
		1 **2412** 12 с приводом	1 **7711** 63 **24 V AC / DC, 2-позиционный, со вспомогательным переключателем**	**20**	1 **2412** 92	**1**	
		1 **2412** 13 с приводом		**25**	1 **2412** 93	**1**	
		1 **2412** 14 с приводом		**32**	1 **2412** 94	**1**	

5

Группа изделий 1

Трёхходовые смесительно-распределительные клапаны

Исполнение		Kvs м³/час	DN	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**Трёхходовой смесительно-распределительный клапан** для регулирования контуров тепло-/холодоснабжения. Применяется совместно с приводом 1 **7712** с возможностью настройки пропускной характеристики. Корпус из латуни, 3 внешние резьбы с уплотнением под плоскую прокладку, резьбовые соединения и привод 1 **7712** 11/50/51 заказываются отдельно.	**4**	**15**	1 **4037** 15	**1**	
		6,3	**20**	1 **4037** 20	**1**	
		10	**25**	1 **4037** 25	**1**	
		16	**32**	1 **4037** 32	**1**	
		25	**40**	1 **4037** 40	**1**	
		40	**50**	1 **4037** 50	**1**	

Трёхходовой термостатический клапан CALIS-TS-RD, распределение потоков до 100%

 **7761 RD**	**Трёхходовой термостатический клапан CALIS-TS-RD, распределение до 100%** уплотнение плоской прокладкой. Соединители заказываются отдельно.	**3,0**	**15**	1 **7761** 38	**1**	
		3,0	**20**	1 **7761** 39	**1**	
		6,27	**25**	1 **7761** 40	**1**	
		6,44	**32**	1 **7761** 41	**1**	

Клапаны термостатические проходные малогабаритные

Исполнение		Kvs м³/час	Размер	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
 **7760**	**HERZ-термостатический клапан проходной.** Регулирующий клапан с фиксированным значением пропускной способности для установок регулирования температуры в помещениях. С 2-мя наружными резьбами, уплотнение плоской прокладкой. Резьба для подключения привода M 30 x 1,5.	**0,16**	**10**	1 **7760** 21	**10**	
		0,4	**10**	1 **7760** 01	**10**	
		0,6	**10**	1 **7760** 02	**10**	
		1,0	**10**	1 **7760** 03	**10**	
		1,6	**10**	1 **7760** 04	**10**	
		2,5	**15**	1 **7760** 05	**10**	
		3,5	**15**	1 **7760** 07	**10**	
		4,5	**20**	1 **7760** 08	**10**	

Термостатический клапан нормально закрыт

 7760 RD	**Термостатический клапан с обратной логикой срабатывания (нормально закрыт), проходной,** модель с наружной резьбой и евроконусом для подключения фитингов. Резьба для подключения термостатической головки M 28 x 1,5, с уплотнением под конус, 2 наружные резьбы.	**2,81**	**15**	1 **7760** 51	**10**	
		3,21	**20**	1 **7760** 52	**10**	

Клапаны термостатические трёхходовые малогабаритные

 7762	**Трёхходовой термостатический клапан для смешивания и распределения, подключение с трех сторон** Предназначен для регулирования температуры в тепловых завесах, воздухоохладителях и теплообменниках. Устанавливается в контурах отопления и охлаждения. резьба для подключения привода M 30 x 1,5, с 3-мя наружными резьбами, уплотнение плоской прокладкой.	**0,4**	**10**	1 **7762** 50	**10**	
		0,6	**10**	1 **7762** 60	**10**	
		1,0	**10**	1 **7762** 70	**10**	
		1,6	**10**	1 **7762** 80	**10**	
		2,5	**15**	1 **7762** 51	**10**	
		4,0	**15**	1 **7762** 61	**10**	
		5,0	**20**	1 **7762** 62	**10**	

Клапаны термостатические трёхходовые малогабаритные с байпасом

 7763	**Трёхходовой термостатический клапан для смешивания и распределения, подключение с четырех сторон** Предназначен для регулирования температуры в тепловых завесах, воздухоохладителях и теплообменниках. Устанавливается в контурах отопления и охлаждения. резьба для подключения привода M 30 x 1,5, с 4-мя наружными резьбами, уплотнение плоской прокладкой.	**0,4**	**10**	1 **7763** 50	**10**	
		0,6	**10**	1 **7763** 60	**10**	
		1,0	**10**	1 **7763** 70	**10**	
		1,6	**10**	1 **7763** 80	**10**	
		2,5	**15**	1 **7763** 51	**10**	
		4,0	**15**	1 **7763** 61	**10**	
		5,0	**20**	1 **7763** 62	**10**	

Ручной привод для трёхходовых смесительно-распределительных клапанов

Исполнение		Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**Ручной привод HERZ** для трехходового смесительно-распределительного клапана 4037, который не снабжен электрическим приводом.	1 **9102** 40	**20**	

Исполнение		DN		Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	Запасная пружина для регуляторов перепада давления HERZ 4002 / 4202	**15-50**	**5-30 кПа**	1 **4002** 97	**1**	
		15-50	**25-60 кПа**	1 **4002** 98	**1**	
		15-50	**45-80 кПа**	1 **4002** 99	**1**	
	Пружинный стакан с шкалой настройки для регуляторов перепада давления HERZ 4002 / 4202	**15-50**	**-**	1 **4002** 10	**1**	

Принадлежности

Исполнение		Размер	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**Кожух теплоизоляционный EPP** (вспененный полипропилен), цвет антрацитово-чёрный или серебристо-серый, класс B2 по DIN 4102 и E по DIN EN 13501-1, плотность 45 кг/м^3, конструктивный замок. Предназначен для балансировочных клапанов **4017 M, 4017 R.**	**15**	1 **4095** 11	**1**	
		20	1 **4095** 12	**1**	
		25	1 **4095** 13	**1**	
		32	1 **4095** 14	**1**	
		40	1 **4095** 15	**1**	
		50	1 **4095** 16	**1**	
	**Кожух теплоизоляционный EPP** (вспененный полипропилен), цвет антрацитово-чёрный или серебристо-серый, класс B2 по DIN 4102 и E по DIN EN 13501-1, плотность 45 кг/м^3, конструктивный замок. Предназначен для регуляторов перепада давления **4002**.	**15**	1 **4096** 11	**1**	
		20	1 **4096** 12	**1**	
		25	1 **4096** 13	**1**	
		32	1 **4096** 14	**1**	
		40	1 **4096** 15	**1**	
		50	1 **4096** 16	**1**	
	**Кожух теплоизоляционный EPP** (вспененный полипропилен), цвет антрацитово-черный, B2 согласно DIN 4102 и E согласно DIN EN 13501-1, плотность около 45 кг/м3, конструктивный замок. Предназначен для шаровых кранов **2201** и **2206**. К сведению: цвет «серебристо-серый» удален!	**15**	1 **4096** 21	**1**	
		20	1 **4096** 22	**1**	
		25	1 **4096** 23	**1**	
		32	1 **4096** 24	**1**	
		40	1 **4096** 25	**1**	
		50	1 **4096** 26	**1**	

Импульсные трубки для регуляторов перепада давления 4007 и 4202

Исполнение		DN	Размер	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**Шаровой кран для импульсной трубки** Резьба соединения внешняя x внутренняя 1/8 ".	**1/8**	**-**	1 **4007** 78	**1**	
	**Шаровой кран с импульсной трубкой для регулятора перепада давления** Соединительная резьба: наружная x внутренняя 1/8 ". Импульсная трубка ø 3 x 0,5 мм.	**1/8**	**1,0 м**	1 **4002** 78	**1**	
	**Импульсная трубка для регулятора перепада давления** с переходником 1/8 "x 1/4". Импульсная трубка ø 3 x 0,5 мм.	**1,0 м**		1 **4002** 79	**1**	
	**Импульсная трубка для регулятора перепада давления** с переходником 1/8 "x 1/4". Импульсная трубка ø 5 x 1 мм.	**1,0 м**		1 **4007** 79	**1**	
		1,5 м		1 **4007** 80	**1**	
		2,0 м		1 **4002** 80	**1**	
	**HERZ защита предварительной настройки** для регуляторов перепада давления HERZ 4002, 4202, материал - пластик черного цвета, с отверстиями для пломбы и пломбировочной проволоки, которые прилагаются.	**-**		1 **6502** 10	**20**	
	Переходник для импульсной трубки 1/8 x 1/4.	**1/8 x 1/4**		1 **0269** 19	**1**	
	Переходник для импульсной трубки 1/8 x 1/8.	**1/8 x 1/8**		1 **0269** 09	**1**	

Принадлежности

Измерительная диафрагма

Исполнение		DN	Kvs м³/час	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**Измерительная диафрагма HERZ-LF** с уменьшенным значением kvs, для измерения перепада давления при малых расходах. Другие данные см. ниже.	**15 LF**	**0,55**	1 **4000** 11	**10**	
	Измерительная диафрагма HERZ-MF со значением kvs = 1,1 для измерения перепада давления при средних расходах. Другие данные см. ниже.	**15 MF**	**1,1**	1 **4000** 21	**10**	
	Измерительная диафрагма HERZ с двумя измерительными клапанами, на входе внутренняя резьба, на выходе наружная резьба, PN 20 Траб. от -20°C до +130°C (до DN32), +110°C (от DN40) Предназначена для измерений при гидравлическом регулировании систем потолочного охлаждения и фэнкойлов. Корпус из латуни, устойчивой к селективной цинковой коррозии, 2 измерительных клапана (**0284**).	**15**	**2,2**	1 **4000** 01	**10**	
		20	**4,25**	1 **4000** 02	**10**	
		25	**8,6**	1 **4000** 03	**10**	
		32	**15,9**	1 **4000** 04	**5**	
		40	**23,7**	1 **4000** 05	**5**	
		50	**48,0**	1 **4000** 06	**5**	

Измерительные клапаны

	**Измерительный клапан для балансировочных клапанов HERZ-STRÖMAX** (начиная с 2004 года выпуска), без покрытия, колпачок синий (отбор давления после клапана) или колпачок красный (отбор давления до клапана).	**Синий 1/4**	1 **0284** 01	**1**	
		Красный 1/4	1 **0284** 02	**1**	
	**Измерительный клапан для балансировочных клапанов HERZ-STRÖMAX TW** без покрытия, колпачок синий (отбор давления после клапана) или колпачок красный (отбор давления до клапана), клапаны промаркированы двумя насечками (для питьевой воды).	**Синий 1/4**	2 **0284** 01	**1**	
		Красный 1/4	2 **0284** 02	**1**	
	**Измерительный клапан для HERZ – комби-клапанов SMART и балансировочных клапанов HERZ-STRÖMAX GN** без покрытия, колпачок синий (отбор давления после клапана) или колпачок красный (отбор давления до клапана).	**Синий 1/8**	1 **0284** 05	**20**	
		Красный 1/8	1 **0284** 06	**20**	
	**Измерительный клапан для балансировочных клапанов HERZ-STRÖMAX GNW TW** без покрытия, колпачок синий (отбор давления после клапана) или колпачок красный (отбор давления до клапана), клапаны промаркированы двумя насечками (для питьевой воды).	**Синий 1/8**	2 **0284** 05	**20**	
		Красный 1/8	2 **0284** 06	**20**	
	**Измерительный клапан для балансировочных клапанов HERZ-STRÖMAX** без покрытия, колпачок синий (отбор давления после клапана). Удлинённая модель для изолированных клапанов (изоляция до 40 мм).	**1/8**	1 **0284** 11	**1**	
	**Измерительный клапан для балансировочных клапанов HERZ-STRÖMAX** без покрытия, колпачок красный (отбор давления до клапана). Удлинённая модель для изолированных клапанов (изоляция до 40 мм).	**1/8**	1 **0284** 12	**1**	
	**HERZ измерительный клапан с возможностью слива** без покрытия, красный колпачок (отбор давления до клапана) или синий колпачок (отбор давления после клапана).	**1/8**	1 **0284** 22	**1**	
		1/8	1 **0284** 21	**1**	
	**Измерительный клапан, удлинённая форма, с возможностью слива, прямой, синий колпачок.**	**1/4**	1 **0284** 23	**20**	
	**Измерительный клапан, удлинённая форма, с возможностью слива, прямой, красный колпачок.**	**1/4**	1 **0284** 24	**20**	

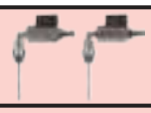
Компьютер измерительный

Исполнение		Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**Измерительный компьютер HerzCOMP 650** Электронный прибор с интегрированным датчиком для измерения перепада давления в системах отопления, охлаждения и водоснабжения для последующей их балансировки, с выводом на экран значений расхода и перепада давления. Диапазон измерений 0-10 бар, макс. давление 12 бар. Подключение к смартфону через Bluetooth Low Energy 5.0, степень защиты IP65. Результаты измерений могут быть записаны в измерительном приборе и в приложении смартфона. Поставка включает: 2 измерительных шланга с затворами быстрого подключения, руководство по эксплуатации для IOS и Android, комплект присоединительных игольчатых клапанов, набор установочных адаптеров для позиционирования иголок измерительных клапанов. Питание от 2 x AAA щелочных батарей или от никель-металлогидридного аккумулятора. Макс. время работы 45 часов. Рекомендуется 1 раз в 2 года обслуживание и калибровка прибора.	1 **8900** 05	**1**	
	Комплект из 2 запасных фильтров и 2 уплотнителей для измерительных шлангов к измерительному компьютеру 1 **8900** 04.	1 **8900** 10	**1**	

Измерительные клапаны

	**HERZ измерительный клапан с возможностью подключения импульсной трубки от регулятора перепада давления** без покрытия, красный колпачок (отбор давления до клапана) или синий колпачок (отбор давления после клапана).	**Синий 1/4**	1 **0284** 03	**20**	
		Красный 1/4	1 **0284** 04	**20**	
	**HERZ измерительный клапан с возможностью подключения импульсной трубки от регулятора перепада давления** без покрытия, красный колпачок (отбор давления до клапана) или синий колпачок (отбор давления после клапана).	**Синий 1/8**	1 **0284** 27	**20**	
		Красный 1/8	1 **0284** 28	**20**	

Принадлежности для измерительного компьютера

	**Комплект присоединительных игольчатых клапанов**	1 **0284** 00	**1**	
	**Комплект адаптеров для измерительных клапанов 0280, 0282 и 0283, установленых на балансировочных клапанах HERZ-STRÖMAX до 2004 года выпуска.** Для подключения измерительного компьютера HERZ.	1 **8903** 11	**1**	
	**Набор установочных адаптеров для позиционирования иголок измерительных клапанов.** 1 набор = 2 шт.	1 **0284** 10	**1 Набор**	
	**Пломба предварительной настройки для STRÖMAX-GM/GR** для пломбировки винта крепления маховичка, при снятии разрушается.	1 **6517** 04	**20**	
	**Указатель предварительной настройки** Пластиковый ярлычок для обозначения величины предварительной настройки. Монтируется на клапане или трубопроводе.	1 **6517** 05	**20**	

Принадлежности

Группа изделий **1**

Принадлежности

Исполнение		Размер	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**Резьбовая заглушка** без покрытия, из латуни, устойчивой к селективной цинковой коррозии, с уплотнительным кольцом O-Ring и наружным шестигранником.	**1/4**	1 **0273** 09	**10**	
		3/8	1 **0273** 00	**10**	
	**Клапан для слива с маховиком и резьбой установки штуцера для шланга** без покрытия. Штуцер для шланга 1 **6206** 01 заказывается отдельно.	**1/4**	1 **0276** 09	**1**	
		3/8	1 **0276** 00	**1**	
	**Штуцер для шланга** без покрытия. Штуцер и накидная гайка.	**3/8**	1 **6206** 00	**1**	
		1/2	1 **6206** 01	**1**	
		3/4	1 **6206** 02	**1**	

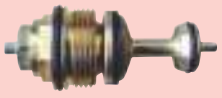
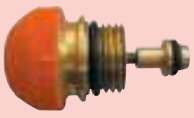
Ключи и инструменты

	**Универсальный ключ** для снятия защиты от кражи 9552 4-кантовый ключ SW 5 для STRÖMAX-M.		1 **6640** 00	**1**	

Ключи и инструменты

	**Ключ предварительной настройки** для 7217 V.	**M 28 x 1,5**	1 **6819** 72	**1**	
	**Регулирующий ключ** для регулятора расхода HERZ 4001, модель с 2009 года выпуска, для регулятора перепада давления HERZ 4002, модель с 2009 года выпуска, для HERZ-Комби-клапана-регулятора расхода 4006 и регулирующего клапана 7217 GV.		1 **4006** 02	**1**	

Буксы

Исполнение		Размер	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**Термостатическая букса** для зонного клапана HERZ 1 **7723** 82. Замена под давлением при помощи HERZ-Changefix.	**3/4**	1 **6391** 92	**1**	
	**Термостатическая букса** для малогабаритных проходных клапанов **7760**. Без возможности замены при помощи HERZ-Changefix.	**kvs 0,16**	1 **6305** 00	**1**	
		kvs 0,40	1 **6305** 01	**1**	
		kvs 0,63	1 **6305** 02	**1**	
		kvs 1,00	1 **6305** 03	**1**	
		kvs 1,6	1 **6305** 04	**1**	
		kvs 2,5	1 **6305** 05	**1**	
		kvs 3,5	1 **6305** 06	**1**	
		kvs 4,5	1 **6305** 07	**1**	
	**Термостатическая букса** для трехходовых малогабаритных клапанов **7762/7763**. Без возможности замены при помощи HERZ-Changefix.	**kvs 0,40**	1 **6305** 11	**1**	
		kvs 0,63	1 **6305** 12	**1**	
		kvs 1,00	1 **6305** 13	**1**	
		kvs 1,6	1 **6305** 14	**1**	
		kvs 2,5	1 **6305** 15	**1**	
		kvs 4,0	1 **6305** 16	**1**	
		kvs 5,0	1 **6305** 17	**1**	
	**Букса регулирующая** для клапана **7217-V**. Без возможности замены при помощи HERZ-Changefix.	**15 LF**	1 **6305** 50	**1**	
		15	1 **6305** 51	**1**	
		20	1 **6305** 52	**1**	
		15 MF	1 **6305** 59	**1**	

Комплект уплотнительных колец O-Ring для GP-T и STRÖMAX-M, R

	**Комплект уплотнительных колец O-Ring, без покрытия** 20 штук уплотнительных колец O-Ring, для STRÖMAX-M и STRÖMAX-R.	1 **6705** 00	**1**	

Запасные части

Группа изделий 1

Букса клапана с наклонным шпинделем для систем отопления с 2004 года выпуска

Исполнение		DN	Размер	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**Букса для балансировочных клапанов** STRÖMAX-M и STRÖMAX-R. Балансировочный клапан в новом исполнении, с уплотнительным кольцом между кран-буксой и корпусом. **4117 M, 4117 R**	**15**	**1/2**	1 **6388** 50	**1**	
		20	**3/4**	1 **6388** 52	**1**	
		25	**1**	1 **6388** 53	**1**	
		32	**1¼**	1 **6388** 54	**1**	
		40	**1½**	1 **6388** 55	**1**	
		50	**2**	1 **6388** 56	**1**	
		65	**2½**	1 **6388** 57	**1**	
		80	**3**	1 **6388** 58	**1**	
	**Букса для балансировочных клапанов** STRÖMAX-M и STRÖMAX-R. Балансировочный клапан в новом исполнении, с уплотнительным кольцом между кран-буксой и корпусом. **4017 M, 4017 R**	**15**	**1/2**	1 **6384** 01	**1**	
		15 LF	**1/2**	1 **6384** 11	**1**	
		15 MF	**1/2**	1 **6384** 21	**1**	
		20	**3/4**	1 **6384** 02	**1**	
		25	**1**	1 **6384** 03	**1**	
		32	**1¼**	1 **6384** 04	**1**	
		40	**1½**	1 **6384** 05	**1**	
		50	**2**	1 **6384** 06	**1**	

Маховики

	**Маховик** с крепёжным винтом для балансировочных клапанов STRÖMAX-M и STRÖMAX-R.	**1/2–2**		1 **6518** 00	**1**	
		2½, 3		1 **6518** 01	**1**	
	**Маховик красного цвета для 4017.**	**DN 15–32**		1 **6522** 01	**1**	
		DN 40–50		1 **6522** 02	**1**	

Буксы клапанов с наклонным шпинделем, 1982-2004 г.в.

Исполнение		DN	Размер	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**Букса** для балансировочных клапанов STRÖMAX-M и STRÖMAX-R с клингеритным уплотнением между кран-буксой и корпусом. **4117 M, 4117 R**	**15**	**1/2**	1 **6388** 00	**1**	
		20	**3/4**	1 **6388** 02	**1**	
		25	**1**	1 **6388** 03	**1**	
		32	**1¼**	1 **6388** 04	**1**	
		40	**1½**	1 **6388** 05	**1**	
		50	**2**	1 **6388** 06	**1**	
		65	**2½**	1 **6388** 07	**1**	
		80	**3**	1 **6388** 08	**1**	

Измерительные клапаны до 2004

	**Измерительный клапан для STRÖMAX-M** угловое исполнение, без покрытия.	**1/4**		1 **0282** 09	**1**	

Краны сливные до 2004 года выпуска

для трубопроводной арматуры и старых исполнений наклонных клапанов.

	**Сливной кран с рукояткой** без покрытия, с клингеритным уплотнением.	**1/4**		1 **0270** 09	**1**	
		3/8		1 **0270** 00	**1**	
	**Заглушка** без покрытия, с клингеритным уплотнением.	**1/4**		1 **0272** 09	**1**	
		3/8		1 **0272** 00	**1**	

Запасные части

Группа изделий **1**

Буксы для регуляторов перепада давления 4007

Исполнение		DN	Размер	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**Букса** для регулятора перепада давления. **4007**	**15**	**1/2**	1 **6386** 02	**1**	
		20	**3/4**			
		25	**1**	1 **6386** 03	**1**	
		32	**1¼**	1 **6386** 04	**1**	
		40	**1½**	1 **6386** 05	**1**	
		50	**2**	1 **6386** 06	**1**	

Буксы для клапанов с прямым шпинделем

	**Букса, для 4217** для балансировочных клапанов STRÖMAX-GM и STRÖMAX-GR, STRÖMAX-GMF. **4217 GM, 4217 GR, 4218 GMF**	**15LF**	**1/2**	1 **6387** 28	**1**	
		15MF	**1/2**	1 **6387** 29	**1**	
		15	**1/2**	1 **6387** 30	**1**	
		20	**3/4**		**1**	
		25	**1**	1 **6387** 31	**1**	
		32	**1¼**	1 **6387** 22	**1**	
		40	**1½**	1 **6387** 23	**1**	
		50	**2**	1 **6387** 24	**1**	
		65	**2½**	1 **6387** 25	**1**	
		80	**3**	1 **6387** 26	**1**	

Маховик

	**Маховик** с крепёжным болтом для клапанов STRÖMAX-GM, STRÖMAX-GR и STRÖMAX-GMF.	**1/2–1½**	1 **6517** 06	**1**	
		2–3	1 **6517** 08	**1**	
		4–6	1 **6517** 10	**1**	

	**Букса регулятора перепада давления** замена для 1 **4002** 41 и 1 **4202** 41, 5-30 кПа.	1 **6386** 91	**1**	
	Букса регулятора перепада давления замена для 1 **4002** 42 и 1 **4202** 42, 5-30 кПа.	1 **6386** 92	**1**	
	Букса регулятора перепада давления замена для 1 **4002** 43 и 1 **4202** 43, 5-30 кПа.	1 **6386** 93	**1**	
	Букса регулятора перепада давления замена для 1 **4002** 44 и 1 **4202** 44, 5-30 кПа.	1 **6386** 94	**1**	
	Букса регулятора перепада давления замена для 1 **4002** 45-46 и 1 **4202** 45-46, 5-30 кПа.	1 **6386** 95	**1**	
	Букса регулятора перепада давления замена для 1 **4002** 61 и 1 **4202** 61, 25-60 кПа.	1 **6386** 96	**1**	
	Букса регулятора перепада давления замена для 1 **4002** 62 и 1 **4202** 62, 25-60 кПа.	1 **6386** 97	**1**	
	Букса регулятора перепада давления замена для 1 **4002** 63 и 1 **4202** 63, 25-60 кПа.	1 **6386** 98	**1**	
	Букса регулятора перепада давления замена для 1 **4002** 64 и 1 **4202** 64, 25-60 кПа.	1 **6386** 99	**1**	
	Букса регулятора перепада давления замена для 1 **4002** 65-66 и 1 **4202** 65-66, 25-60 кПа.	1 **6387** 00	**1**	



6

Фланцевая арматура

Балансировочные клапаны для регулирования и измерения расхода, фланцевое исполнение, шпиндель прямой

Исполнение		Kvs	DN	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
 4218 GMF	**Балансировочный клапан STRÖMAX-GMF, с возможностью измерения перепада давления, фланцевое исполнение, шпиндель прямой, с измерительными клапанами.** Корпус из чугуна GJL 250 по EN 1561, фланцы по EN 1092, PN 16, Габаритная длина согласно ÖNORM EN-558-1, серия 1. Цвет - синий. Букса клапана из латуни до DN 100; от DN 125 букса клапана из чугуна., с неподнимающимся шпинделем. Уплотнение шпинделя при помощи двойных уплотнительных колец. Цифровые показания ступени предварительной настройки в окошке счетчика маховичка.	**11,53**	**25**	1 **4218** 43	**1**	
		16,6	**32**	1 **4218** 44	**1**	
		28,6	**40**	1 **4218** 45	**1**	
		37,84	**50**	1 **4218** 46	**1**	
		60,3	**65**	1 **4218** 47	**1**	
		67,8	**80**	1 **4218** 48	**1**	
		99,55	**100**	1 **4218** 49	**1**	
		186,58	**125**	1 **4218** 50	**1**	
		279,05	**150**	1 **4218** 51	**1**	
 4218 GF	**Балансировочный клапан STRÖMAX-GF с возможностью измерения перепада давления, с линейной характеристикой, фланцевое исполнение, шпиндель прямой, с измерительными клапанами.** Корпус из чугуна GJL 250 по EN 1561, фланцы по EN 1092, PN 16. Цвет - синий. Корпус клапана из чугуна GJL 250, с неподнимающимся шпинделем. Уплотнение шпинделя при помощи тройных уплотнительных колец. Цифровые показания ступени предварительной настройки в окошке маховика. Измерительные клапаны (1 **0284**) монтируются сверху, с обоих боков маховика клапана.	**34,96**	**50**	1 **4218** 80	**1**	
		66,94	**65**	1 **4218** 81	**1**	
		106,78	**80**	1 **4218** 82	**1**	
		169,45	**100**	1 **4218** 83	**1**	
		258,85	**125**	1 **4218** 84	**1**	
		389,54	**150**	1 **4218** 85	**1**	
		662,41	**200**	1 **4218** 86	**1**	
		1082,72	**250**	1 **4218** 87	**1**	
		1784,91	**300**	1 **4218** 88	**1**	
	То же, что описано выше, но PN 25	**1082,72**	**250**	1 **4220** 87	**1**	
		1784,91	**300**	1 **4220** 88	**1**	

Балансировочные клапаны для регулирования и измерения расхода, фланцевое исполнение, шпиндель наклонный

Исполнение		Kvs	DN	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**Балансировочный клапан STRÖMAX-GF с линейной характеристикой. PN 16,** с возможностью измерения перепада давления, фланцевое исполнение, шпиндель наклонный, с удлинёнными измерительными клапанами. Корпус и кран-букса из чугуна с шаровидным графитом EN-GJS-400-15. Фланцы в соответствии с EN 1092-2. Габаритная длина по EN 558-1. Цифровой лимб указателя настройки. Неподнимающийся шпиндель с тройным О-ринг уплотнением. Цвет - синий.	**2917,6**	**350**	1 **4218** 89	**1**	
		3854,8	**400**	1 **4218** 90	**1**	
		5250,6	**500**	1 **4218** 92	**1**	
	Балансировочный клапан STRÖMAX-GF с линейной характеристикой. PN 25, с возможностью измерения перепада давления, фланцевое исполнение, шпиндель наклонный, с удлинёнными измерительными клапанами. Корпус и кран-букса из чугуна с шаровидным графитом EN-GJS-400-15. Фланцы в соответствии с EN 1092-2. Габаритная длина по EN 558-1. Цифровой лимб указателя настройки. Неподнимающийся шпиндель с тройным О-ринг уплотнением. Цвет - синий.	**2917,6**	**350**	1 **4220** 89	**1**	
		3854,8	**400**	1 **4220** 90	**1**	
		5250,6	**500**	1 **4220** 92	**1**	

Регулятор перепада давления, фланцевое исполнение

Исполнение		л/час	DN	Размер	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
 4007 F	**Автоматический регулятор перепада давления 4007 F, фланцевое исполнение.** Пропорциональный регулятор перепада давления, прямого действия, предназначен для двухтрубных систем с установленными термостатическими клапанами. Перепад давления 5–30 кПа можно плавно настраивать. Корпус из чугуна GJL 250 по EN 1561, фланцы по EN 1092, PN 16, Габаритная длина по EN 558-1, серия 1. Цвет - синий. В комплекте импульсная трубка 1000 мм.	200-4000	25	1	1 **4007** 13	1	
		250-4250	32	1¼	1 **4007** 14	1	
		750-9000	40	1½	1 **4007** 15	1	
		750-9000	50	2	1 **4007** 16	1	
		750-10000	65	2½	1 **4007** 17	1	
		750-12000	80	3	1 **4007** 18	1	
 4007 F FIX	**Автоматический регулятор перепада давления 4007 F FIX, фланцевое исполнение.** Пропорциональный регулятор перепада давления, прямого действия, предназначен для двухтрубных систем с установленными термостатическими клапанами. Рассчитан на поддержание постоянного перепада давления 23 кПа. Корпус из чугуна GJL 250 по EN 1561, фланцы по EN 1092, PN 16, Габаритная длина по EN 558-1, серия 1. Цвет - синий. В комплекте импульсная трубка 1000 мм.	200-1500	25	1	1 **4007** 63	1	
		300-2500	32	1¼	1 **4007** 64	1	
		400-4700	40	1½	1 **4007** 65	1	
		600-6100	50	2	1 **4007** 66	1	
		750-10000	65	2½	1 **4007** 67	1	
		750-12000	80	3	1 **4007** 68	1	

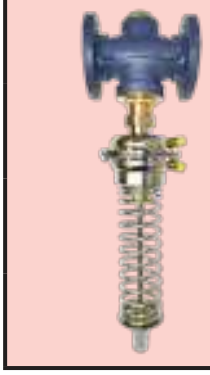
Регуляторы перепада давления, фланцевое исполнение

Исполнение		Kvs	DN	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**Регулятор перепада давления F 4007, фланцевое исполнение** Пропорциональный регулятор, шпиндель прямой, прямого действия, предназначен для двухтрубных систем. Перепад давления 10-40 кПа можно плавно настраивать. Корпус из чугуна GJL-250 по EN 1561, фланцы по EN 1092, PN 16. Габаритная длина по EN-558-1, серия 1, цвет - синий. В комплекте импульсная трубка 1500 мм.	50	65	F **4007** 07	1	
		84	80	F **4007** 08	1	
		96	100	F **4007** 09	1	
	Регулятор перепада давления F 4007, фланцевое исполнение Пропорциональный регулятор, шпиндель прямой, прямого действия, предназначен для двухтрубных систем. Перепад давления 20-80 кПа можно плавно настраивать. Корпус из чугуна GJL-250 по EN 1561, фланцы по EN 1092, PN 16. Габаритная длина по EN-558-1, серия 1, цвет - синий. В комплекте импульсная трубка 1500 мм.	50	65	F **4007** 17	1	
		84	80	F **4007** 18	1	
		84	80HF	F **4007** 38	1	
		96	100	F **4007** 19	1	
		190	125	F **4007** 20	1	
		270	150	F **4007** 21	1	
	Регулятор перепада давления F 4007, фланцевое исполнение Пропорциональный регулятор, шпиндель прямой, прямого действия, предназначен для двухтрубных систем. Перепад давления 50-150 кПа можно плавно настраивать. Корпус из чугуна GJL-250 по EN 1561, фланцы по EN 1092, PN 16. Габаритная длина по EN-558-1, серия 1, цвет - синий. В комплекте импульсная трубка 1500 мм.	39,18	50	F **4007** 26	1	
		50	65	F **4007** 27	1	
		84	80	F **4007** 28	1	
		96	100	F **4007** 29	1	
		190	125	F **4007** 30	1	
		270	150	F **4007** 31	1	
		654	200	F **4007** 32	1	

Принадлежности

Исполнение		Длина	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**Импульсная трубка для регулятора перепада давления F 4007** с переходником 3/8" x 1/4".	1,5 м	F **6307** 01	1	

Регулятор перепада давления, фланцевое исполнение для систем централизованного теплоснабжения

Исполнение		kvs	DN	Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	**HERZ Регулятор перепада давления D H407, фланцевое исполнение** Предназначен для поддержания постоянного перепада давления на первичной стороне систем централизованного теплоснабжения и систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха. Пропорциональный регулятор без вспомогательного питания для двухтрубных систем. Перепад давления 50 - 150 кПа, плавная регулировка. Корпус из чугуна GJS-400 по EN 1563, фланцы по EN 1092. В комплекте 2 импульсные трубки длиной 1500 мм. Макс. перепад давления: 16 бар, макс. рабочее давление: 25 бар, макс. рабочая температура: 150 °C.	**10**	**25**	D **H407** 13	**1**	
		20	**32**	D **H407** 14	**1**	
		25	**40**	D **H407** 15	**1**	
		40	**50**	D **H407** 16	**1**	

Разгруженный по давлению регулирующий клапан, фланцевое исполнение, для систем централизованного теплоснабжения

Исполнение		kvs	DN	Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	**HERZ разгруженный по давлению регулирующий клапан, фланцевый** Предназначены для плавного регулирования расхода на первичной стороне систем централизованного теплоснабжения и систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха. Корпус из чугуна GJS-400 по EN 1563, фланцы по EN 1092. Может использоваться в качестве регулирующего устройства с электрическими приводами F **7712**. Клапан с равнопроцентной характеристикой. Макс. перепад давления на корпусе: 5 бар (до DN 50), 2 бар (DN 65), макс. рабочее давление: 25 бар, макс. рабочая температура: 150 °C.	**6,3**	**25LF**	D **H035** 23	**1**	
		10	**25**	D **H035** 13	**1**	
		16	**32**	D **H035** 14	**1**	
		25	**40**	D **H035** 15	**1**	
		40	**50**	D **H035** 16	**1**	
		63	**65**	D **H035** 17	**1**	

Регулятор расхода, фланцевое исполнение, для систем централизованного теплоснабжения

Исполнение		макс. м³/ч	DN	Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	**HERZ Комби-клапан - регулятор расхода, фланцевое исполнение** Предназначен для регулирования расхода на первичной стороне систем централизованного теплоснабжения и систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха. Со встроенным регулятором перепада давления для регулирования расхода независимо от давления, клапан с равнопроцентной характеристикой. Корпус из чугуна GJS-400 по EN 1561, фланцевые соединения в соответствии с EN 1092-2. Макс. перепад давления на корпусе: 16 бар, макс. рабочее давление: 25 бар, макс. рабочая температура: 150 °C.	**3**	**25LF**	D **H406** 49	**1**	
		4	**25**	D **H406** 59	**1**	
		8	**32**	D **H406** 60	**1**	
		12	**40**	D **H406** 61	**1**	
		16	**50**	D **H406** 62	**1**	
		28	**65**	D **H406** 63	**1**	

Регулятор расхода, фланцевое исполнение для теплосети в первичном контуре

Исполнение		Мин. м³/час	макс. м³/час	kvs	DN	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**HERZ Комби-клапан - регулятор расхода PN16, фланцевое исполнение, для теплосети в первичном контуре** Корпус из чугуна GJL-250 по EN 1561, фланцы по EN 1092, PN 16. Габаритная длина по EN558-1, серия 1, предназначен для ограничения и регулирования расхода в теплосети, системах отопления и холодоснабжения, макс. перепад давления 10 бар, перепад давления на конусе регулирующего клапана 0,2 бар. Диапазон температур от 2 °C до 140 °C.	0,25	1,3	2,5	15	F **4006** 71	1	
		0,4	2	4,0	15	F **4006** 72	1	
		0,6	3	6,3	25	F **4006** 73	1	
		0,8	4	8,0	25	F **4006** 93	1	
		1,3	6,5	12,5	32	F **4006** 74	1	
		2,6	11	20,0	40	F **4006** 75	1	
		3,2	16	32,0	50	F **4006** 80	1	
		6	28	50,0	65	F **4006** 81	1	
		8	40	80,0	80	F **4006** 82	1	
		12,6	60	125,0	100	F **4006** 83	1	
		16	80	180	125	F **4006** 84	1	
	HERZ Комби-клапан - регулятор расхода PN16, фланцевое исполнение, для теплосети в первичном контуре Корпус из чугуна с шаровидным графитом GJS 400-18-LT по EN 1563, фланцы по EN 1092, PN 25. Габаритная длина по EN558-1, серия 1, предназначен для ограничения и регулирования расхода в теплосети, системах отопления и холодоснабжения, макс. перепад давления 15 бар, перепад давления на конусе регулирующего клапана 0,2 бар. Диапазон температур от 2 °C до 140 °C.	0,25	1,3	2,5	15	F **4006** 90	1	
		0,4	2	4,0	15	F **4006** 91	1	
		0,6	3	6,3	25	F **4006** 92	1	
		0,8	4	8,0	25	F **4006** 53	1	
		1,3	6,5	12,5	32	F **4006** 94	1	
		2,6	11	20,0	40	F **4006** 95	1	
		3,2	16	32,0	50	F **4006** 96	1	
		6	28	50,0	65	F **4006** 97	1	
		8	40	80,0	80	F **4006** 98	1	
		12,6	60	125,0	100	F **4006** 99	1	
		16	80	180	125	F **4006** 10	1	

Комби-клапаны, регуляторы расхода, фланцевое исполнение

Исполнение		max. Δp, бар	м³/час	DN	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
 **F 4006**	**HERZ-Комби-клапан - регулятор расхода** Корпус из чугуна GJL-250 по EN 1561, фланцы по EN 1092, PN 16. Габаритная длина по EN-558-1, серия 1, предназначен для ограничения и регулирования расхода в системах отопления м холодоснабжения, с измерительными клапанами. Диапазон температур от -20 °C до +110 °C.	8	4-15	50	F **4006** 62	1	
		8	5,80-23	65	F **4006** 63	1	
		8	9-36	80	F **4006** 64	1	
		8	10,8-43	100	F **4006** 65	1	
		6	25-100	125	F **4006** 66	1	
		6	37,50-150	125 HF	F **4006** 56	1	
		6	36,25-145	150	F **4006** 67	1	
		6	50-200	150 HF	F **4006** 57	1	
		6	52,50-210	200	F **4006** 68	1	
		6	75-300	200 HF	F **4006** 58	1	
		6	87,5-350	200 UHF	F **4006** 48	1	
		6	87,5-350	250 SF	F **4006** 69	1	
		6	102,5-410	250 HF	F **4006** 59	1	

Регулирующие клапаны

Исполнение		Kvs	DN	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**Клапан проходной регулирующий, фланцевый. Корпус из серого чугуна GJL 250 по EN 1561.** Фланцы соответствуют EN 1092, PN 16. Габаритная длина по EN 558-1, серия 1, равнопроцентная пропускная характеристика клапана. Макс. рабочая температура: 150 °C.	**1**	**15**	F **4035** 01	**1**	
		1,6	**15**	F **4035** 11	**1**	
		2,5	**15**	F **4035** 21	**1**	
		4	**15**	F **4035** 31	**1**	
		6,3	**25**	F **4035** 03	**1**	
		10	**25**	F **4035** 13	**1**	
		16	**32**	F **4035** 04	**1**	
		25	**40**	F **4035** 05	**1**	
		40	**50**	F **4035** 16	**1**	
		63	**65**	F **4035** 07	**1**	
		100	**80**	F **4035** 08	**1**	
		160	**100**	F **4035** 09	**1**	
		250	**125**	F **4035** 10	**1**	
		330	**150**	F **4035** 41	**1**	
		630	**200**	F **4035** 42	**1**	
		710	**250**	F **4035** 54	**1**	
	**Клапан проходной регулирующий, фланцевый. Корпус из чугуна с шаровидным графитом GJS 400-18-LT по EN 1563.** Фланцы соответствуют EN 1092, PN 25. Габаритная длина по EN 558-1, серия 1, равнопроцентная пропускная характеристика клапана, макс. рабочая температура: 150 °C.	**1**	**15**	F **4035** 40	**1**	
		1,6	**15**	F **4035** 51	**1**	
		2,5	**15**	F **4035** 61	**1**	
		4	**15**	F **4035** 71	**1**	
		6,3	**25**	F **4035** 43	**1**	
		10	**25**	F **4035** 53	**1**	
		16	**32**	F **4035** 44	**1**	
		25	**40**	F **4035** 45	**1**	
		40	**50**	F **4035** 56	**1**	
		63	**65**	F **4035** 47	**1**	
		100	**80**	F **4035** 48	**1**	
		160	**100**	F **4035** 49	**1**	
		250	**125**	F **4035** 50	**1**	
		330	**150**	F **4035** 52	**1**	
 **F 4037**	**Клапан трехходовой регулирующий, фланцевый. Корпус из серого чугуна GJS 250 по EN 1561.** Фланцы соответствуют EN 1092, PN 16. Габаритная длина по EN 558-1, серия 1, равнопроцентная пропускная характеристика клапана, макс. рабочая температура: 150 °C.	**1**	**15**	F **4037** 01	**1**	
		1,6	**15**	F **4037** 11	**1**	
		2,5	**15**	F **4037** 21	**1**	
		4	**15**	F **4037** 31	**1**	
		6,3	**25**	F **4037** 03	**1**	
		10	**25**	F **4037** 13	**1**	
		16	**32**	F **4037** 04	**1**	
		25	**40**	F **4037** 05	**1**	
		40	**50**	F **4037** 16	**1**	
		63	**65**	F **4037** 07	**1**	
		100	**80**	F **4037** 08	**1**	
		160	**100**	F **4037** 09	**1**	
		250	**125**	F **4037** 10	**1**	
		330	**150**	F **4037** 41	**1**	
		610	**200**	F **4037** 42	**1**	
		620	**250**	F **4037** 43	**1**	

Электрические приводы см. главу 8.
Подходящие электроприводы можно найти в матрице подбора приводов в конце каталога продукции.
Обратите внимание на максимально допустимые температуры рабочей среды для соответствующих электроприводов!

Запорные клапаны с прямым шпинделем, фланцевое исполнение

Исполнение		Kvs	DN	Размер	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
 4218 AGF STRÖMAX-AGF	**STRÖMAX-AGF-запорный клапан с прямым шпинделем, фланцевое исполнение.** Корпус из серого чугуна GJL 250 по EN 1561, фланцы по EN 1092, PN 16. Габаритная длина по ÖNORM EN 558-1, серия 1. Цвет - синий, букса из латуни. Неподнимающийся шпиндель, уплотнение шпинделя с помощью двойных уплотнительных колец O-Ring.	**11,0**	**25**	**1**	1 **4218** 53	**1**	
		20,1	**32**	**1¼**	1 **4218** 54	**1**	
		30,4	**40**	**1½**	1 **4218** 55	**1**	
		36,9	**50**	**2**	1 **4218** 56	**1**	
		62,5	**65**	**2½**	1 **4218** 57	**1**	
		75,0	**80**	**3**	1 **4218** 58	**1**	

Запорно-регулирующие заслонки

исполнение ZF межфланцевое с проушинами под стяжные шпильки

Исполнение		Kvs	DN	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
 4219 ZF	**HERZ-запорно-регулирующая заслонка.** Корпус из серого чугуна GJL 250 в соответствии с EN1561, окрашен в синий цвет, рукоятка с фиксатором регулировочного положения. Макс. рабочее давление: PN 16 Макс. рабочая температура: 110 °C	**91**	**50**	1 **4219** 01	**1**	
		206	**65**	1 **4219** 02	**1**	
		436	**80**	1 **4219** 03	**1**	
		660	**100**	1 **4219** 04	**1**	
		1300	**125**	1 **4219** 05	**1**	
		2100	**150**	1 **4219** 06	**1**	
		4100	**200**	1 **4219** 07	**1**	
		6090	**250**	1 **4219** 08	**1**	
		9570	**300**	1 **4219** 09	**1**	
	То же, что описано выше, но без привода	**91**	**50**	1 **4219** 21	**1**	
		206	**65**	1 **4219** 22	**1**	
		436	**80**	1 **4219** 23	**1**	
		660	**100**	1 **4219** 24	**1**	
		1300	**125**	1 **4219** 25	**1**	
		2100	**150**	1 **4219** 26	**1**	
		4100	**200**	1 **4219** 27	**1**	
		6090	**250**	1 **4219** 28	**1**	
		9570	**300**	1 **4219** 29	**1**	
	То же, что описано выше, но с ручным редукторным приводом.	**91**	**50**	1 **4219** 61	**1**	
		206	**65**	1 **4219** 62	**1**	
		436	**80**	1 **4219** 63	**1**	
		660	**100**	1 **4219** 64	**1**	
		1300	**125**	1 **4219** 65	**1**	
		2100	**150**	1 **4219** 66	**1**	
		4100	**200**	1 **4219** 67	**1**	
		6090	**250**	1 **4219** 68	**1**	
		9570	**300**	1 **4219** 69	**1**	

Запорно-регулирующие заслонки

исполнение AF фланцевое с проушинами резьбовыми

Исполнение		Kvs	DN	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
 4219 AF	**HERZ-запорно-регулирующая заслонка, корпус из чугуна, диск заслонки - нержавеющая сталь.** Корпус из чугуна с шаровидным графитом GJS400-15 в соответствии с EN1563, окрашен в синий цвет, рукоятка с фиксатором регулировочного положения, диск заслонки из нержавеющей стали 1.4408, EPDM - уплотнение по всему периметру диска, фланцевое соединение с проушинами со сквозной метрической резьбой. Макс. рабочее давление: 16 бар. Макс. рабочая температура: 110 °C.	**91**	**50**	1 **4219** 11	**1**	
		206	**65**	1 **4219** 12	**1**	
		436	**80**	1 **4219** 13	**1**	
		660	**100**	1 **4219** 14	**1**	
		1300	**125**	1 **4219** 15	**1**	
		2100	**150**	1 **4219** 16	**1**	
		4100	**200**	1 **4219** 17	**1**	
		6090	**250**	1 **4219** 88	**1**	
		9570	**300**	1 **4219** 89	**1**	
	То же, что описано выше, но без привода и с максимальным рабочим давлением PN 16 для DN 50 до DN 300.	**91**	**50**	1 **4219** 31	**1**	
		206	**65**	1 **4219** 32	**1**	
		436	**80**	1 **4219** 33	**1**	
		660	**100**	1 **4219** 34	**1**	
		1300	**125**	1 **4219** 35	**1**	
		2100	**150**	1 **4219** 36	**1**	
		4100	**200**	1 **4219** 37	**1**	
		6090	**250**	1 **4219** 38	**1**	
		9570	**300**	1 **4219** 39	**1**	
	То же, что описано выше, но с ручным редукторным приводом и с максимальным рабочим давлением PN 16 для DN 50 до DN 300.	**91**	**50**	1 **4219** 71	**1**	
		206	**65**	1 **4219** 72	**1**	
		436	**80**	1 **4219** 73	**1**	
		660	**100**	1 **4219** 74	**1**	
		1300	**125**	1 **4219** 75	**1**	
		2100	**150**	1 **4219** 76	**1**	
		4100	**200**	1 **4219** 77	**1**	
		6090	**250**	1 **4219** 78	**1**	
		9570	**300**	1 **4219** 79	**1**	

	**Ручные редукторные приводы для запорно-регулирующих заслонок** в качестве ручного редукторного привода для заслонок межфланцевого исполнения с проушинами под стяжные шпильки 1 **4219** 21-29 и для заслонок фланцевого исполнения с проушинами резьбовыми 1 **4219** 31-39, в качестве запасной части для заслонок межфланцевого исполнения с проушинами под стяжные шпильки 1 **4219** 61-69 и для заслонок фланцевого исполнения с проушинами резьбовыми 1 **4219** 71-79, корпус из серого чугуна, окрашен в черный цвет, зубчатые колеса из стали, маховик из окрашенной листовой стали, в комплекте с маховиком.	**50-80**	1 **4219** 94	**1**	
		100-150	1 **4219** 95	**1**	
		200	1 **4219** 96	**1**	
		250-300	1 **4219** 97	**1**	

Фильтры, размер ячейки 0,75 мм

Исполнение		Размер ячейки	Kvs	DN	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
 4111 F	**HERZ-фильтр-грязевик, с наклонной конструкцией фильтрующего элемента, с фланцевым подключением. Фильтрующий элемент из хромо-никелевой стали.** Корпус из серого чугуна GJL 250 по EN 1561, фланцы по EN 1092, PN 16. Габаритная длина по ÖNORM EN 558-1, серия 1, цвет - голубой. Отверстие для слива с заглушкой 1/2. 4 отверстия Rp 1/4 с заглушками для измерения перепада давления. Измерительные клапаны 1 **0284** 01 и 1 **0284** 02 заказываются отдельно.	**0,75 мм**	**11**	**25**	1 **4111** 83	**1**	
		0,75 мм	**18**	**32**	1 **4111** 84	**1**	
		0,75 мм	**27**	**40**	1 **4111** 85	**1**	

Фильтры

Исполнение		Размер ячейки	Kvs	DN	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**HERZ-фильтр-грязевик с наклонной конструкцией фильтрующего элемента, с фланцевым подключением.** Фильтрующий элемент из хромоникелевой стали. DN 50 - DN 300: корпус из серого чугуна GJL 250 в соответствии с EN1561, DN 350 - DN 500: корпус из чугуна с шаровидным графитом GJS400-15 в соответствии с EN1563. Фланцы в соответствии с EN 1092, PN 16; цвет-голубой. Крышка с отверстием для слива и заглушкой 1/2.	**2 мм**	**51**	**50**	4 **4111** 80	**1**	
		2 мм	**70**	**65**	4 **4111** 81	**1**	
		2 мм	**114**	**80**	4 **4111** 82	**1**	
		2 мм	**197**	**100**	4 **4111** 83	**1**	
		4 мм	**271**	**125**	4 **4111** 84	**1**	
		4 мм	**349**	**150**	4 **4111** 85	**1**	
		5 мм	**449**	**200**	4 **4111** 86	**1**	
		5 мм	**994**	**250**	4 **4111** 87	**1**	
		6 мм	**1396**	**300**	4 **4111** 88	**1**	
		6 мм	**2461**	**350**	4 **4111** 89	**1**	
		6 мм	**3645**	**400**	4 **4111** 90	**1**	
		6 мм	**5675**	**400**	4 **4111** 92	**1**	

Исполнение		DN	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**Ремонтный комплект для 4218 GF Шпиндель, уплотнение, счётчик и маховик.**	**50 - 65**	1 **4218** 22	**1**	
		80 - 100	1 **4218** 23	**1**	
		125 - 150	1 **4218** 24	**1**	
		200 - 250	1 **4218** 25	**1**	
		300	1 **4218** 26	**1**	



7

Трубопроводная арматура

Группа изделий 1

Задвижка с одним клиновым затвором

Исполнение		DN	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**Клиновая задвижка с невыдвижным шпинделем** Муфтовая, материал - латунь, устойчивая к селективной цинковой коррозии, уплотнение шпинделя при помощи двойного уплотнительного кольца O-Ring из материала FKM, PN 20 бар. Применяется также для топочного мазута (макс. 60 ° C), макс. рабочая температура: 120 °C (вода, не пар). (снят с производства)	**15**	1 **4112** 31	**10**	
		25	1 **4112** 33	**10**	
		32	1 **4112** 34	**5**	
		40	1 **4112** 35	**5**	
		50	1 **4112** 36	**5**	
	**Клиновая задвижка с невыдвижным шпинделем** муфтовая, материал - латунь, устойчивая к селективной цинковой коррозии. Уплотнение шпинделя при помощи уплотнительного кольца O-Ring, PN 20 бар. Макс. рабочая температура: 120 °C (вода, не пар). (снят с производства)	**25**	1 **4113** 13	**10**	
		32	1 **4113** 14	**5**	
		40	1 **4113** 15	**5**	
		50	1 **4113** 16	**5**	

Запорные клапаны "D" с наклонным шпинделем с резьбовыми муфтами

уплотнение шпинделя двойными уплотнительными кольцами O-Ring

Исполнение		Kvs м³/час	DN	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
 4125 D STRÖMAX-D	**Запорный клапан STRÖMAX-D, с наклонным шпинделем, модель с длинными резьбовыми муфтами.** Муфта x муфта, неподнимающийся шпиндель, уплотнение шпинделя с помощью двойных уплотнительных колец O-Ring. Букса уплотнена с помощью уплотнительного кольца O-Ring. Подключение фитингов: **DN 15 - DN 80** универсальные модели со специальными муфтами для резьбовой трубы и фитингов. Адаптер и комплект фитингов заказываются отдельно. Макс. рабочая температура: 110 °C. PN 20.	4,8	15	1 **4125** 61	10	
		11,5	20	1 **4125** 62	10	
		21,5	25	1 **4125** 63	10	
		35,0	32	1 **4125** 64	5	
		48,0	40	1 **4125** 65	5	
		80,0	50	1 **4125** 66	5	
		127,0	65	1 **4125** 67	1	
		183,0	80	1 **4125** 68	1	
 4125 AD STRÖMAX-AD	**Запорный клапан STRÖMAX-AD, с наклонным шпинделем, модель с длинными резьбовыми муфтами и двумя отверстиями.** Исполнение такое же, как и STRÖMAX-D, только с 2 отверстиями и 1 резьбовой пробкой. **DN 15 - DN 50:** 2 отверстия 1/4, 1 резьбовая заглушка 2 **0273** 09 установлена. Маховичок из полиамида. **DN 65 - DN 80:** 2 отверстия 3/8, 1 резьбовая заглушка 2 **0273** 00 установлена. Маховичок из листовой стали. Клапан для слива **1 0276** заказывается отдельно. Подключение фитингов: **DN 15:** универсальная модель со специальными муфтами для резьбовой трубы и фитингов. **DN 20:** адаптер 1 **6266** 20 и комплект фитингов G 3/4. Адаптер и комплект фитингов заказываются отдельно.	4,8	15	1 **4125** 71	10	
		11,5	20	1 **4125** 72	10	
		21,5	25	1 **4125** 73	10	
		35,0	32	1 **4125** 74	5	
		48,0	40	1 **4125** 75	5	
		82,0	50	1 **4125** 76	5	
		127,0	65	1 **4125** 77	1	
		183,0	80	1 **4125** 78	1	

Запорные клапаны с наклонным шпинделем, с резьбовыми муфтами

сальниковое уплотнение шпинделя

 4115 STRÖMAX	**Запорный клапан STRÖMAX с наклонным шпинделем.** Муфта x муфта. Букса уплотнена с помощью уплотнительного кольца O-Ring. Подключение фитингов: **DN 15 - DN 80** универсальные модели со специальными муфтами для резьбовой трубы и фитингов. Адаптер и комплект фитингов заказываются отдельно. Макс. рабочая температура: 110 °C, PN 20.	3,0	10	1 **4115** 00	10	
		4,0	15	1 **4115** 01	10	
		10,5	20	1 **4115** 02	10	
		18,0	25	1 **4115** 03	10	
		32,5	32	1 **4115** 04	5	
		44,0	40	1 **4115** 05	5	
		87,0	50	1 **4115** 06	5	
		112,0	65	1 **4115** 07	1	
		175,0	80	1 **4115** 08	1	
 4115 A STRÖMAX-A	**Запорный клапан STRÖMAX-A с наклонным шпинделем с двумя отверстиями.** Исполнение такое же, как и STRÖMAX, только с 2 отверстиями и 1 резьбовой пробкой. **DN 15 - DN 50:** 2 отверстия 1/4, 1 резьбовая заглушка 2 **0273** 09 установлена. **DN 65 - DN 80:** 2 отверстия 3/8, 1 резьбовая заглушка 2 **0273** 00 установлена. Сливной клапан **1 0276** заказывается отдельно.	4,0	15	1 **4115** 11	10	
		10,5	20	1 **4115** 12	10	
		18,0	25	1 **4115** 13	10	
		32,5	32	1 **4115** 14	5	
		44,0	40	1 **4115** 15	5	
		87,0	50	1 **4115** 16	5	
		112,0	65	1 **4115** 17	1	
		175,0	80	1 **4115** 18	1	

Шаровые краны

Исполнение		PN	Размер	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**Шаровой кран с удлинённой “Т-образной” полимерной рукояткой и термометром (цвет рукоятки - красный), PN 25** Исполнение муфта х муфта, корпус штампованный латунный, никелированный; шар из латуни, хромированный, полнопроходной. Уплотнение шара PTFE, PTFE уплотнение шпинделя. Внутренняя резьба согласно ISO 228. Мин. рабочая температура: - 30 °C (вода + 0,5 °C), Макс. рабочая температура: 150 °C (вода до 110 °C, не пар).	25	15	1 **2201** 61	25	
		25	20	1 **2201** 62	25	
		25	25	1 **2201** 63	5	
		25	32	1 **2201** 64	16	
		25	40	1 **2201** 65	8	
		25	50	1 **2201** 66	4	
	**Шаровой кран с удлинённой “Т-образной” полимерной рукояткой и термометром (цвет рукоятки - синий), PN 25** Исполнение муфта х муфта, корпус штампованный латунный, никелированный; шар из латуни, хромированный, полнопроходной. Уплотнение шара PTFE, PTFE уплотнение шпинделя. Внутренняя резьба согласно ISO 228. Мин. рабочая температура: - 30 °C (вода + 0,5 °C), Макс. рабочая температура: 150 °C (вода до 110 °C, не пар).	25	15	1 **2201** 71	25	
		25	20	1 **2201** 72	25	
		25	25	1 **2201** 73	5	
		25	32	1 **2201** 74	16	
		25	40	1 **2201** 75	8	
		25	50	1 **2201** 76	4	
	**Шаровой кран с удлинённой “Т-образной” полимерной рукояткой (цвет рукоятки - красный), PN 25** Исполнение муфта х муфта, корпус штампованный латунный, никелированный; шар из латуни, хромированный, полнопроходной. Уплотнение шара PTFE, PTFE уплотнение шпинделя. Внутренняя резьба согласно ISO 228. Мин. рабочая температура: - 30 °C (вода + 0,5 °C). Макс. рабочая температура: 150 °C (вода до 110 °C, не пар).	25	15	1 **2201** 41	25	
		25	20	1 **2201** 42	25	
		25	25	1 **2201** 43	20	
		25	32	1 **2201** 44	16	
		25	40	1 **2201** 45	8	
		25	50	1 **2201** 46	4	
	**Шаровой кран с удлинённой “Т-образной” полимерной рукояткой (цвет рукоятки - синий), PN 25** Исполнение муфта х муфта, корпус штампованный латунный, никелированный; шар из латуни, хромированный, полнопроходной. Уплотнение шара PTFE, PTFE уплотнение шпинделя. Внутренняя резьба согласно ISO 228. Мин. рабочая температура: - 30 °C (вода + 0,5 °C). Макс. рабочая температура: 150 °C (вода до 110 °C, не пар).	25	15	1 **2201** 51	25	
		25	20	1 **2201** 52	25	
		25	25	1 **2201** 53	20	
		25	32	1 **2201** 54	16	
		25	40	1 **2201** 55	8	
		25	50	1 **2201** 56	4	
	**Шаровой кран с рычажной рукояткой (силумин), PN 25** Исполнение муфта х муфта, корпус штампованный латунный, никелированный; шар из латуни, хромированный, полнопроходной. Уплотнение шара PTFE, PTFE уплотнение шпинделя. Внутренняя резьба согласно ISO 228. Мин. рабочая температура: - 30 °C (вода +0,5 °C). Макс. рабочая температура: 150 °C (вода до 110 °C, не пар)	25	15	1 **2201** 01	25	
		25	20	1 **2201** 02	25	
		25	25	1 **2201** 03	20	
		25	32	1 **2201** 04	16	
		25	40	1 **2201** 05	8	
		25	50	1 **2201** 06	4	
	**Шаровой кран с ручкой «бабочка» (силумин), PN 25** Исполнение муфта х муфта, корпус штампованный латунный, никелированный; шар из латуни, хромированный, полнопроходной. Уплотнение шара PTFE, PTFE уплотнение шпинделя. Внутренняя резьба согласно ISO 228. Мин. рабочая температура: - 30 °C (вода +0,5 °C). Макс. рабочая температура: 150 °C (вода до 110 °C, не пар)	25	15	1 **2201** 11	10	
		25	20	1 **2201** 12	10	
		25	25	1 **2201** 13	5	
		25	32	1 **2201** 14	16	

Шаровые краны

Исполнение		PN	Размер	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**Шаровой кран с рычажной рукояткой (из оцинкованной листовой стали), PN 25** Исполнение муфта х муфта, корпус штампованный латунный, никелированный; шар из латуни, хромированный, полнопроходной. Уплотнение шара PTFE, PTFE уплотнение шпинделя. Внутренняя резьба согласно ISO 228. Мин. рабочая температура: - 30 °C (вода +0,5 °C). Макс. рабочая температура: 150 °C (вода до 110 °C, не пар).	25	15	1 **2201** 21	10	
		25	20	1 **2201** 22	10	
		25	25	1 **2201** 23	5	
		25	32	1 **2201** 24	5	
		25	40	1 **2201** 25	8	
		25	50	1 **2201** 26	4	
	**Шаровой кран с ручкой «бабочка» (из оцинкованной листовой стали), PN 25** Исполнение муфта х муфта, корпус штампованный латунный, никелированный; шар из латуни, хромированный, полнопроходной. Уплотнение шара PTFE, PTFE уплотнение шпинделя. Внутренняя резьба согласно ISO 228. Мин. рабочая температура: - 30 °C (вода +0,5 °C). Макс. рабочая температура: 150 °C (вода до 110 °C, не пар).	25	15	1 **2201** 31	10	
		25	20	1 **2201** 32	10	
		25	25	1 **2201** 33	20	
		25	32	1 **2201** 34	16	
	**Шаровой кран с рычажной рукояткой из силумина, с соединением «американка», PN 25** Исполнение муфта х соединение «американка», корпус штампованный латунный, никелированный; шар из латуни, хромированный, полнопроходной. Уплотнение шара PTFE, резьбовое соединение EPDM, PTFE уплотнение шпинделя. Внутренняя резьба согласно ISO 228. Мин. рабочая температура: - 30 °C (вода +0,5 °C). Макс. рабочая температура: 150 °C (вода до 110 °C, не пар).	25	15	1 **2211** 01	25	
		25	20	1 **2211** 02	25	
		25	25	1 **2211** 03	20	
		25	32	1 **2211** 04	16	
		25	40	1 **2211** 05	8	
		25	50	1 **2211** 06	4	
	**Шаровой кран с ручкой «бабочка» из силумина, с соединением «американка», PN 25** Исполнение муфта х соединение «американка», корпус штампованный латунный, никелированный; шар из латуни, хромированный, полнопроходной. Уплотнение шара PTFE, резьбовое соединение EPDM, PTFE уплотнение шпинделя. Внутренняя резьба согласно ISO 228. Мин. рабочая температура: - 30 °C (вода +0,5 °C). Макс. рабочая температура: 150 °C (вода до 110 °C, не пар).	25	15	1 **2211** 11	10	
		25	20	1 **2211** 12	10	
		25	25	1 **2211** 13	5	
		25	32	1 **2211** 14	16	
	**Шаровой кран с рычажной рукояткой из оцинкованной листовой стали, с соединением «американка», PN 25** Исполнение муфта х соединение «американка», корпус штампованный латунный, никелированный; шар из латуни, хромированный, полнопроходной. Уплотнение шара PTFE, резьбовое соединение EPDM, PTFE уплотнение шпинделя. Внутренняя резьба согласно ISO 228. Мин. рабочая температура: - 30 °C (вода +0,5 °C). Макс. рабочая температура: 150 °C (вода до 110 °C, не пар).	25	15	1 **2211** 21	25	
		25	20	1 **2211** 22	25	
		25	25	1 **2211** 23	20	
		25	32	1 **2211** 24	16	
		25	40	1 **2211** 25	8	
		25	50	1 **2211** 26	4	
	**Шаровой кран с ручкой «бабочка» из оцинкованной листовой стали, с соединением «американка», PN 25** Исполнение муфта х соединение «американка», корпус штампованный латунный, никелированный; шар из латуни, хромированный, полнопроходной. Уплотнение шара PTFE, резьбовое соединение EPDM, PTFE уплотнение шпинделя. Внутренняя резьба согласно ISO 228. Мин. рабочая температура: - 30 °C (вода +0,5 °C). Макс. рабочая температура: 150 °C (вода до 110 °C, не пар).	25	15	1 **2211** 31	10	
		25	20	1 **2211** 32	25	
		25	25	1 **2211** 33	20	
		25	32	1 **2211** 34	16	

Шаровые краны

Исполнение		PN	Размер	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**Шаровой кран с рычажной рукояткой (из оцинкованной листовой стали), PN 25** Исполнение муфта х наружная резьба, корпус штампованный из латуни, устойчивой к селективной цинковой коррозии; шар из латуни, хромированный, полнопроходной. Уплотнения PTFE, PTFE уплотнение шпинделя. Внутренняя резьба согласно ISO 228. Мин. рабочая температура: - 30 °C (вода + 0,5 °C), Макс. рабочая температура: 150 °C (вода до 110 °C, не пар).	**25**	**15**	1 **2202** 21	**25**	
		25	**20**	1 **2202** 22	**25**	
		25	**25**	1 **2202** 23	**25**	
		25	**32**	1 **2202** 24	**25**	
		25	**40**	1 **2202** 25	**25**	
		25	**50**	1 **2202** 26	**25**	
	**Шаровой кран с рычажной рукояткой из силумина, PN 25** Исполнение муфта х наружная резьба, корпус штампованный из латуни, устойчивой к селективной цинковой коррозии; шар из латуни, хромированный, полнопроходной. Уплотнения PTFE, PTFE уплотнение шпинделя. Внутренняя резьба согласно ISO 228. Мин. рабочая температура: - 30 °C (вода + 0,5 °C), Макс. рабочая температура: 150 °C (вода до 110 °C, не пар).	**25**	**15**	1 **2228** 01	**25**	
		25	**20**	1 **2228** 02	**25**	
		25	**25**	1 **2228** 03	**16**	
		25	**32**	1 **2228** 04	**16**	
		25	**40**	1 **2228** 05	**8**	
		25	**50**	1 **2228** 06	**4**	
	**Шаровой кран с ручкой «бабочка» из силумина, PN 25** Исполнение муфта х наружная резьба, корпус штампованный из латуни, устойчивой к селективной цинковой коррозии; шар из латуни, хромированный, полнопроходной. Уплотнения PTFE, PTFE уплотнение шпинделя. Внутренняя резьба согласно ISO 228. Мин. рабочая температура: - 30 °C (вода + 0,5 °C), Макс. рабочая температура: 150 °C (вода до 110 °C, не пар).	**25**	**15**	1 **2228** 11	**10**	
		25	**20**	1 **2228** 12	**25**	
		25	**25**	1 **2228** 13	**16**	
		25	**32**	1 **2228** 14	**16**	

Шаровые краны Multiport

Исполнение		PN	Размер	Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	**Шаровой кран Multiport с рычажной рукояткой, PN 25** Шаровые краны с заглушкой и краном для слива. Исполнение муфта х муфта. DN15–DN25: заглушка G1/4" с погружной гильзой, кран для слива G1/4", DN32–DN50: заглушка G1/2", кран для слива G1/2". Корпус штампованный из латуни, никелированный, шар из кованой латуни, хромированный. Уплотнения шара PTFE, уплотнение шпинделя PTFE. Резьба согласно ISO 228. Диапазон рабочей температуры: -10 °C до +110 °C, (вода +0,5 °C до +110 °C – не пар). Манометр и термометр заказываются отдельно.	**25**	**15**	1 **2416** 01	**25**	
		25	**20**	1 **2416** 02	**25**	
		25	**25**	1 **2416** 03	**16**	
		25	**32**	1 **2416** 04	**16**	
		25	**40**	1 **2416** 05	**8**	
	**Шаровой кран Multiport с ручкой «бабочка», PN 25** Шаровые краны с заглушкой и краном для слива. Исполнение муфта х муфта. DN15–DN25: заглушка G1/4" с погружной гильзой, кран для слива G1/4", DN32: заглушка G1/2", кран для слива G1/2". Корпус штампованный из латуни, никелированный, шар из кованой латуни, хромированный. Уплотнения шара PTFE, уплотнение шпинделя PTFE. Резьба согласно ISO 228. Диапазон рабочей температуры: -10 °C до +110 °C, (вода +0,5 °C до +110 °C – не пар). Манометр и термометр заказываются отдельно.	**25**	**15**	1 **2417** 01	**25**	
		25	**20**	1 **2417** 02	**25**	
		25	**25**	1 **2417** 03	**16**	
		25	**32**	1 **2417** 04	**16**	
	**Шаровой кран Multiport с рычажной рукояткой, PN 25** с резьбой M10 для подключение датчика водосчётчика. Исполнение муфта х муфта. Заглушка M10 с тефлоновым уплотнением, кран для слива G1/4". Корпус штампованный из латуни, никелированный, шар из кованой латуни, хромированный. Уплотнения шара PTFE, уплотнение шпинделя PTFE. Резьба согласно ISO 228. Диапазон рабочей температуры: -10 °C до +110 °C, (вода +0,5 °C до +110 °C – не пар).	**25**	**15**	1 **2416** 11	**25**	
		25	**20**	1 **2416** 12	**25**	
	**Шаровой кран Multiport с ручкой «бабочка», PN 25** с резьбой M10 для подключение датчика водосчётчика. Исполнение муфта х муфта. заглушка M10 с тефлоновым уплотнением, кран для слива G1/4". Корпус штампованный из латуни, никелированный, шар из кованой латуни, хромированный. Уплотнения шара PTFE, уплотнение шпинделя PTFE. Резьба согласно ISO 228. Диапазон рабочей температуры: -10 °C до +110 °C, (вода +0,5 °C до +110 °C – не пар).	**25**	**15**	1 **2417** 11	**25**	
		25	**20**	1 **2417** 12	**25**	
	**Шаровой кран Multiport с рычажной рукояткой, PN 25** Шаровые краны с заглушкой и краном для слива. Исполнение муфта х муфта, с длиной корпуса как у 1 **2201** 01/02. Заглушка G1/4" с погружной гильзой, кран для слива G1/4". Корпус штампованный из латуни, никелированный, шар из кованой латуни, хромированный. Уплотнения шара PTFE, уплотнение шпинделя PTFE. Резьба согласно ISO 228. Диапазон рабочей температуры: -10 °C до +110 °C, (вода +0,5 °C до +110 °C – не пар). Манометр и термометр заказываются отдельно.	**25**	**15**	1 **2416** 21	**25**	
		25	**20**	1 **2416** 22	**25**	
	**Шаровой кран Multiport с ручкой «бабочка», PN 25** Шаровые краны с заглушкой и краном для слива. Исполнение муфта х муфта, с длиной корпуса как у 1 **2201** 11/12. Заглушка G1/4" с погружной гильзой, кран для слива G1/4". Корпус штампованный из латуни, никелированный, шар из кованой латуни, хромированный. Уплотнения шара PTFE, уплотнение шпинделя PTFE. Резьба согласно ISO 228. Диапазон рабочей температуры: -10 °C до +110 °C, (вода +0,5 °C до +110 °C – не пар). Манометр и термометр заказываются отдельно.	**25**	**15**	1 **2417** 21	**25**	
		25	**20**	1 **2417** 22	**25**	

Группа изделий 1

Запасные части для шаровых кранов Multiport

Исполнение		Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	**Кран для слива G1/4”** (DN15-DN25)	1 **0241** 09	**1**	
	**Кран для слива G1/2”** (DN32-DN50)	1 **6383** 23	**1**	
	**Заглушка G1/4” с погружной гильзой** (DN15-DN25)	1 **0240** 09	**1**	
	**Заглушка G1/2”** (DN32-DN50)	1 **2331** 01	**1**	
	**Заглушка M10 с тефлоновым уплотнением** (DN15-DN20)	1 **0242** 09	**1**	

Принадлежности для шаровых кранов Multiport

	**Манометр 0–10 бар** G1/4“	1 **2682** 34	**1**	
	**Термометр 0 - 120 °C** для заглушки с погружной гильзой	1 **0240** 01	**1**	
	**Переходная муфта G1/2“-1/4“** (DN32-DN50)	1 **0241** 01	**1**	
	**Сливной клапан G1/2“** INOX (DN32-DN50)	1 **8635** 56	**1**	
	**Шаровой кран со штуцером для шланга и заглушкой** G1/2“ (DN32-DN50)	1 **2512** 01	**1**	

7

Шаровые краны

Исполнение		PN	Размер	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**Шаровой кран с удлинённой “Т-образной” полимерной рукояткой и термометром (цвет рукоятки - красный), PN 25** Исполнение муфта х муфта, корпус штампованный из латуни, устойчивой к селективной цинковой коррозии; шар из латуни, хромированный, полнопроходной. Уплотнения PTFE, PTFE уплотнение шпинделя. Внутренняя резьба согласно ISO 228. Мин. рабочая температура: - 30 °С (вода + 0,5 °С), Макс. рабочая температура: 150 °С (вода до 110 °С, не пар).	25	15	1 **2206** 61	25	
		25	20	1 **2206** 62	25	
		25	25	1 **2206** 63	20	
		25	32	1 **2206** 64	16	
		25	40	1 **2206** 65	8	
		25	50	1 **2206** 66	4	
	**Шаровой кран с удлинённой “Т-образной” полимерной рукояткой и термометром (цвет рукоятки - синий), PN 25** Исполнение муфта х муфта, корпус штампованный из латуни, устойчивой к селективной цинковой коррозии; шар из латуни, хромированный, полнопроходной. Уплотнения PTFE, PTFE уплотнение шпинделя. Внутренняя резьба согласно ISO 228. Мин. рабочая температура: - 30 °С (вода + 0,5 °С), Макс. рабочая температура: 150 °С (вода до 110 °С, не пар).	25	15	1 **2206** 71	25	
		25	20	1 **2206** 72	25	
		25	25	1 **2206** 73	20	
		25	32	1 **2206** 74	16	
		25	40	1 **2206** 75	8	
		25	50	1 **2206** 76	4	
	**Шаровой кран с удлинённой “Т-образной” полимерной рукояткой (цвет рукоятки - красный), PN 25** Исполнение муфта х муфта, корпус штампованный из латуни, устойчивой к селективной цинковой коррозии; шар из латуни, хромированный, полнопроходной. Уплотнения PTFE, PTFE уплотнение шпинделя. Внутренняя резьба согласно ISO 228. Мин. рабочая температура: - 30 °С (вода + 0,5 °С). Макс. рабочая температура: 150 °С (вода до 110 °С, не пар).	25	15	1 **2206** 41	25	
		25	20	1 **2206** 42	25	
		25	25	1 **2206** 43	20	
		25	32	1 **2206** 44	16	
		25	40	1 **2206** 45	8	
		25	50	1 **2206** 46	4	
	**Шаровой кран с удлинённой “Т-образной” полимерной рукояткой (цвет рукоятки - синий), PN 25** Исполнение муфта х муфта, корпус штампованный из латуни, устойчивой к селективной цинковой коррозии; шар из латуни, хромированный, полнопроходной. Уплотнения PTFE, PTFE уплотнение шпинделя. Внутренняя резьба согласно ISO 228. Мин. рабочая температура: - 30 °С (вода + 0,5 °С). Макс. рабочая температура: 150 °С (вода до 110 °С, не пар).	25	15	1 **2206** 51	25	
		25	20	1 **2206** 52	25	
		25	25	1 **2206** 53	20	
		25	32	1 **2206** 54	16	
		25	40	1 **2206** 55	8	
		25	50	1 **2206** 56	4	
	**Шаровой кран с рычажной рукояткой (силумин), PN 25** Исполнение муфта х муфта, корпус штампованный из латуни, устойчивой к селективной цинковой коррозии, шар из латуни, хромированный, полнопроходной. Уплотнения из PTFE, PTFE уплотнение шпинделя. Внутренняя резьба согласно ISO 228. Мин. рабочая температура: - 30 °С (вода +0,5 °С). Макс. рабочая температура: 150 °С (вода до 110 °С, не пар)	25	15	1 **2206** 01	25	
		25	20	1 **2206** 02	25	
		25	25	1 **2206** 03	20	
		25	32	1 **2206** 04	16	
		25	40	1 **2206** 05	8	
		25	50	1 **2206** 06	4	
	**Шаровой кран с ручкой «бабочка» (силумин), PN 25** Исполнение муфта х муфта, корпус штампованный из латуни, устойчивой к селективной цинковой коррозии, шар из латуни, хромированный, полнопроходной. Уплотнения из PTFE, PTFE уплотнение шпинделя. Внутренняя резьба согласно ISO 228. Мин. рабочая температура: -30 °С (вода +0,5 °С). Макс. рабочая температура: 150 °С (вода до 110 °С, не пар)	25	15	1 **2206** 11	25	
		25	20	1 **2206** 12	25	
		25	25	1 **2206** 13	20	
		25	32	1 **2206** 14	16	

Шаровые краны

Исполнение		PN	Размер	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**Шаровой кран с рычажной рукояткой (из оцинкованной листовой стали), PN 25** Исполнение муфта х муфта, корпус штампованный из латуни, устойчивой к селективной цинковой коррозии, шар из латуни, хромированный, полнопроходной. Уплотнения из PTFE, PTFE уплотнение шпинделя. Внутренняя резьба согласно ISO 228. Мин. рабочая температура: - 30 °C (вода +0,5 °C). Макс. рабочая температура: 150 °C (вода до 110 °C, не пар).	25	15	1 **2206** 21	25	
		25	20	1 **2206** 22	25	
		25	25	1 **2206** 23	20	
		25	32	1 **2206** 24	16	
		25	40	1 **2206** 25	8	
		25	50	1 **2206** 26	4	
	**Шаровой кран с ручкой «бабочка» (из оцинкованной листовой стали), PN 25** Исполнение муфта х муфта, корпус штампованный из латуни, устойчивой к селективной цинковой коррозии, шар из латуни, хромированный, полнопроходной. Уплотнения из PTFE, PTFE уплотнение шпинделя. Внутренняя резьба согласно ISO 228. Мин. рабочая температура: - 30 °C (вода + 0,5°C). Макс. рабочая температура: 150 °C (вода до 110 °C, не пар).	25	15	1 **2206** 31	25	
		25	20	1 **2206** 32	25	
		25	25	1 **2206** 33	20	
		25	32	1 **2206** 34	16	
	**Шаровой кран с рычажной рукояткой из силумина, с соединением «американка», PN 25** Исполнение муфта х соединение «американка», корпус штампованный из латуни, устойчивой к селективной цинковой коррозии; шар из латуни, хромированный, полнопроходной. Уплотнения PTFE, резьбовое соединение EPDM, PTFE уплотнение шпинделя. Внутренняя резьба согласно ISO 228. Мин. рабочая температура: - 30 °C (вода +0,5 °C). Макс. рабочая температура: 150 °C (вода до 110 °C, не пар).	25	15	1 **2216** 01	25	
		25	20	1 **2216** 02	25	
		25	25	1 **2216** 03	20	
		25	32	1 **2216** 04	16	
		25	40	1 **2216** 05	8	
		25	50	1 **2216** 06	4	
	**Шаровой кран с ручкой «бабочка» из силумина, с соединением «американка», PN 25** Исполнение муфта х соединение «американка», корпус штампованный из латуни, устойчивой к селективной цинковой коррозии; шар из латуни, хромированный, полнопроходной. Уплотнения PTFE, резьбовое соединение EPDM, PTFE уплотнение шпинделя. Внутренняя резьба согласно ISO 228. Мин. рабочая температура: - 30 °C (вода +0,5 °C). Макс. рабочая температура: 150 °C (вода до 110 °C, не пар).	25	15	1 **2216** 11	25	
		25	20	1 **2216** 12	25	
		25	25	1 **2216** 13	20	
		25	32	1 **2216** 14	16	
	**Шаровой кран с рычажной рукояткой из оцинкованной листовой стали, с соединением «американка», PN 25** Исполнение муфта х соединение «американка», корпус штампованный из латуни, устойчивой к селективной цинковой коррозии; шар из латуни, хромированный, полнопроходной. Уплотнения PTFE, резьбовое соединение EPDM, PTFE уплотнение шпинделя. Внутренняя резьба согласно ISO 228. Мин. рабочая температура: - 30 °C (вода +0,5 °C). Макс. рабочая температура: 150 °C (вода до 110 °C, не пар).	25	15	1 **2216** 21	25	
		25	20	1 **2216** 22	25	
		25	25	1 **2216** 23	20	
		25	32	1 **2216** 24	16	
		25	40	1 **2216** 25	8	
		25	50	1 **2216** 26	4	
	**Шаровой кран с ручкой «бабочка» из оцинкованной листовой стали, с соединением «американка», PN 25** Исполнение муфта х соединение «американка», корпус штампованный из латуни, устойчивой к селективной цинковой коррозии; шар из латуни, хромированный, полнопроходной. Уплотнения PTFE, резьбовое соединение EPDM, PTFE уплотнение шпинделя. Внутренняя резьба согласно ISO 228. Мин. рабочая температура: - 30 °C (вода +0,5 °C). Макс. рабочая температура: 150 °C (вода до 110 °C, не пар).	25	15	1 **2216** 31	25	
		25	20	1 **2216** 32	25	
		25	25	1 **2216** 33	20	
		25	32	1 **2216** 34	16	

Шаровые краны - усиленное исполнение

Исполнение		PN	Размер	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**Шаровой кран с сальником, рычажная рукоятка из силумина** Исполнение муфта х муфта, корпус штампованный латунный, никелированный; шар из латуни, хромированный, полнопроходной. Уплотнения из PTFE, PTFE уплотнение шпинделя. Внутренняя резьба согласно ISO 228. Мин. рабочая температура: - 30 °C (вода + 0,5 °C). Макс. рабочая температура: 150 °C (вода до 110 °C, не пар).	**63**	**8**	1 **2100** 09	**25**	
		63	**10**	1 **2100** 00	**25**	
		50	**15**	1 **2100** 01	**25**	
		50	**20**	1 **2100** 02	**25**	
		50	**25**	1 **2100** 03	**16**	
		40	**32**	1 **2100** 04	**16**	
		40	**40**	1 **2100** 05	**12**	
		40	**50**	1 **2100** 06	**8**	
		16	**65**	1 **2100** 07	**10**	
		16	**80**	1 **2100** 08	**5**	
	**Шаровой кран с сальником, ручка «бабочка» из силумина** Исполнение муфта х муфта, корпус штампованный латунный, никелированный; шар из латуни, хромированный, полнопроходной. Уплотнения из PTFE, PTFE уплотнение шпинделя. Внутренняя резьба согласно ISO 228. Мин. рабочая температура: - 30 °C (вода + 0,5 °C). Макс. рабочая температура: 150 °C (вода до 110 °C, не пар).	**63**	**8**	1 **2100** 19	**25**	
		63	**10**	1 **2100** 10	**25**	
		50	**15**	1 **2100** 11	**25**	
		50	**20**	1 **2100** 12	**25**	
		50	**25**	1 **2100** 13	**16**	
		40	**32**	1 **2100** 14	**16**	
	**Шаровой кран с сальником, рычажная рукоятка из силумина** Исполнение муфта х муфта, корпус штампованный из латуни, устойчивой к селективной цинковой коррозии, шар из латуни, хромированный, полнопроходной. Уплотнения из PTFE, PTFE уплотнение шпинделя. Внутренняя резьба согласно ISO 228. Мин. рабочая температура: - 30 °C (вода + 0,5 °C). Макс. рабочая температура: 150 °C (вода до 110 °C, не пар).	**50**	**15**	1 **2190** 01	**25**	
		50	**20**	1 **2190** 02	**25**	
		50	**25**	1 **2190** 03	**16**	
		40	**32**	1 **2190** 04	**16**	
		40	**40**	1 **2190** 05	**12**	
		40	**50**	1 **2190** 06	**8**	
	**Шаровой кран с удлиненным шпинделем из оцинкованной листовой стали и рычажной рукояткой** Исполнение муфта х муфта, корпус штампованный из латуни, устойчивой к селективной цинковой коррозии; шар из латуни, хромированный, полнопроходной. Уплотнения PTFE, уплотнение шпинделя с помощью уплотнительного кольца O-Ring. Внутренняя резьба согласно ISO 228. Мин. рабочая температура: - 10 °C (вода + 0,5 °C). Макс. рабочая температура: 130 °C (вода до 110 °C, не пар).	**50**	**15**	1 **2190** 21	**12**	
		50	**20**	1 **2190** 22	**12**	
		50	**25**	1 **2190** 23	**12**	
		50	**32**	1 **2190** 24	**12**	
		25	**40**	1 **2190** 25	**12**	
		25	**50**	1 **2190** 26	**12**	
	**Переключающий шаровой кран с рычажной рукояткой из силумина** Исполнение муфта х муфта, корпус штампованный латунный, никелированный; шар из латуни, хромированный, полнопроходной. Уплотнения PTFE, PTFE уплотнение шпинделя. Внутренняя резьба в соответствии с ISO 228. Мин. рабочая температура: - 30 °C (вода + 0,5 °C). Макс. рабочая температура: 150 °C (вода до 110 °C, не пар).	**40**	**15**	1 **2412** 01	**50**	

Отопление, холодоснабжение

Шаровой кран с рычажной рукояткой и пресс-соединением

Исполнение		PN	DN	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**Шаровой кран с рычажной рукояткой и пресс-соединением** Корпус из латуни, устойчивой к селективной цинковой коррозии. Все части из материалов, предназначенных для использования в системах водоснабжения. Пресс-соединение THU в неопрессованом состоянии не герметично. Мин. рабочая температура: - 10 °C (вода +0,5 °C), макс. рабочая температура: 85°C.	16	**16 x 2,0**	T **7216** 62	**40**	
			20 x 2,0	T **7220** 62	**40**	
			26 x 3,0	T **7226** 62	**30**	

Шаровые краны

	**Шаровой кран с накидной гайкой, с рычажной рукояткой из оцинкованной листовой стали, PN 16** Исполнение муфта х накидная гайка, корпус штампованный латунный, никелированный; шар из латуни, хромированный, полнопроходной. Уплотнения PTFE, уплотнение шпинделя с помощью уплотнительного кольца O-Ring. Внутренняя резьба согласно ISO 228. Предназначен для подключения теплосчетчиков или газовых котлов; через накидную гайку может быть продета проволока и выполнена опломбировка счетчика. Мин. рабочая температура: - 10 °C (вода +0,5 °C), макс. рабочая температура: 80 °C.	**16**	**15**	1 **2442** 01	**50**	
		16	**20**	1 **2442** 02	**50**	
	**Шаровой кран с накидной гайкой, с ручкой «бабочка» из оцинкованной листовой стали, PN 16** Исполнение муфта х накидная гайка, корпус штампованный латунный, никелированный; шар из латуни, хромированный, полнопроходной. Уплотнения PTFE, уплотнение шпинделя с помощью уплотнительного кольца O-Ring. Внутренняя резьба согласно ISO 228. Предназначен для подключения теплосчетчиков или газовых котлов; через накидную гайку может быть продета проволока и выполнена опломбировка счетчика. Мин. рабочая температура: - 10 °C (вода +0,5 °C), макс. рабочая температура: 80 °C.	**16**	**15**	1 **2442** 11	**50**	
		16	**20**	1 **2442** 12	**50**	
	**Шаровой кран с накидной гайкой, с ручкой «бабочка», PN 25** Исполнение муфта х накидная гайка, корпус штампованный латунный, никелированный; шар из латуни, хромированный, полнопроходной. Уплотнения PTFE и NBR, уплотнение шпинделя с помощью уплотнительного кольца O-Ring. Внутренняя резьба согласно ISO 228. Предназначен для подключения теплосчетчиков или газовых котлов; через накидную гайку может быть продета проволока и выполнена опломбировка счетчика. Мин. рабочая температура: - 30 °C (вода +0,5 °C), макс. рабочая температура: 150 °C (вода 110 °C).	**25**	**15**	1 **2221** 01	**50**	
		25	**20**	1 **2221** 02	**50**	

Удлинитель шпинделя

Исполнение		DN	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**Удлинитель шпинделя для HERZ шаровых кранов** Удлинители шпинделя облегчают управление шаровыми кранами 1 **22XX** XX при использовании изоляционного материала (например, HERZ изоляционный кожух 1 **4096** 2X).	**15-20**	1 **2201** 94	**1**	
		25-32	1 **2201** 95	**1**	
		40-50	1 **2201** 96	**1**	

Шаровой кран с накидной гайкой, с ручкой «бабочка»

Исполнение		PN	DN	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**Шаровой кран с накидной гайкой, угловой, с ручкой «бабочка» из силумина, PN 25** Исполнение муфта х накидная гайка, корпус штампованный латунный, никелированный; шар из латуни, хромированный, полнопроходной. Уплотнения PTFE, плоское уплотнение. Внутренняя резьба согласно ISO 228. Предназначен для подключения теплосчетчиков или газовых котлов; через накидную гайку может быть продета проволока и выполнена опломбировка счетчика. Мин. рабочая температура: - 30 °C (вода + 0,5 °C), макс. рабочая температура: 150 °C (вода до 110 °C, не пар).	**25**	**15**	1 **2224** 21	**25**	
		25	**20**	1 **2224** 22	**25**	

Мультифункциональные шаровые краны

Исполнение		PN	DN	*) Муфта	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**Мультифункциональный шаровой кран с красным маховиком и термометром 0–120 °C, PN 25** Исполнение муфта х муфта х наружная резьба х муфта-дополнительное подключение *). Корпус штампованный из латуни, устойчивой к селективной цинковой коррозии, шар из латуни, хромированный, полнопроходной. Уплотнение шпинделя с помощью PTFE и уплотнительного кольца O-Ring. Внутренняя резьба в соответствии с ISO 228. Подключение для слива или манометра. «T»-образное отверстие шара позволяет многофункционально использовать кран, например, для промывки или наполнения системы и отдельных ее частей. Мин. рабочая температура: -10 °C (вода + 0,5 °C), макс. рабочая температура: 110 °C. К сведению: дополнительный столбец с указанием размера муфты, дополнительное подключение - заголовок столбца: *) муфта	**25**	**20**	**G 3/8" IG**	1 **2414** 02	**20**	
		25	**25**	**G 1/2" IG**	1 **2414** 03	**10**	
		25	**32**	**G 1/2" IG**	1 **2414** 04	**10**	
	**Мультифункциональный шаровой кран с синим маховиком и термометром 0–120 °C, PN 25** Исполнение муфта х муфта х наружная резьба х муфта-дополнительное подключение *). Корпус штампованный из латуни, устойчивой к селективной цинковой коррозии, шар из латуни, хромированный, полнопроходной. Уплотнение шпинделя с помощью PTFE и уплотнительного кольца O-Ring. Внутренняя резьба в соответствии с ISO 228. Подключение для слива или манометра. «T»-образное отверстие шара позволяет многофункционально использовать кран, например, для промывки или наполнения системы и отдельных ее частей. Мин. рабочая температура: -10 °C (вода + 0,5 °C), макс. рабочая температура: 110 °C. К сведению: дополнительный столбец с указанием размера муфты, дополнительное подключение - заголовок столбца: *) муфта	**25**	**20**	**G 3/8" IG**	1 **2415** 02	**20**	
		25	**25**	**G 1/2" IG**	1 **2415** 03	**10**	
		25	**32**	**G 1/2" IG**	1 **2415** 04	**10**	

Шаровой кран

	**Шаровой кран с обратным клапаном для насосов, PN 16** Исполнение муфта х накидная гайка *). Корпус штампованный из латуни, шар из латуни, хромированный, полнопроходной. Уплотнения PTFE, уплотнение шпинделя с помощью PTFE. Внутренняя резьба согласно ISO 228. Мин. рабочая температура: - 30 °C (вода + 0,5 °C), макс. рабочая температура: 150 °C (вода до 110 °C, не пар). К сведению: дополнительный столбец с размером накидной гайки, дополнительное подключение - заголовок столбца: *) накидная гайка	**16**	**25**	**1 1/2"**	1 **2268** 03	**32**	
	**Шаровой кран для насосов, PN 16** Исполнение муфта х накидная гайка *). Корпус штампованный из латуни, шар из латуни, хромированный, полнопроходной. Уплотнения PTFE, уплотнение шпинделя с помощью PTFE. Внутренняя резьба согласно ISO 228. Мин. рабочая температура: - 30 °C (вода + 0,5 °C), макс. рабочая температура: 150 °C (вода до 110 °C, не пар). К сведению: дополнительный столбец с размером накидной гайки, дополнительное подключение - заголовок столбца: *) накидная гайка	**16**	**25**	**1 1/2"**	1 **2269** 03	**32**	
	**Обратный клапан с подключением для насосов** Корпус штампованный из латуни, никелированный, внутренняя резьба х наружная резьба G1 1/2“ x G1“, EPDM-уплотнения, PN 25, DN 20, Макс. рабочая температура: 90 °C.	**25**	**20**		1 **2634** 03	**16**	
	**Шаровой кран с ручкой «бабочка» и обратным клапаном, PN 16** Исполнение муфта х муфта, корпус штампованный из латуни, устойчивой к селективной цинковой коррозии; шар из латуни, хромированный, полнопроходной. Уплотнения из PTFE и EPDM, уплотнение шпинделя с помощью уплотнительного кольца O-Ring. Внутренняя резьба согласно ISO 228. Встроен обратный клапан из полимерного материала. Мин. рабочая температура: - 10 °C (вода: + 0,5 °C). Макс. рабочая температура: 85 °C.	**16**	**15**		1 **2110** 01	**25**	
		16	**20**		1 **2110** 02	**25**	

Группа изделий 6

Шаровой кран с подключением температурного датчика

Исполнение		PN	DN	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**Шаровой кран с подключением температурного датчика** Исполнение муфта х муфта. Корпус штампованный из латуни, устойчивой к селективной цинковой коррозии, никелированный. Шар из латуни, хромированный, полнопроходной. Уплотнения PTFE, внутренняя резьба в соответствии с ISO 228. Подключение датчика M10. Применяются в сочетании с тепло- и холодосчетчиками. При открытом положении шарового крана измеряемая среда обтекает датчик, что позволяет быстро определить изменения температуры. При закрытом положении - возможна замена температурного датчика без опорожнения системы отопления. Мин. рабочая температура: - 30 °C (вода +0,5 °C), макс. рабочая температура: 150 °C (вода до 110 °C, не пар).	**25**	**15**	1 **2202** 81	**25**	
		25	**20**	1 **2202** 82	**25**	
		25	**25**	1 **2202** 83	**16**	

Группа изделий 1

Фильтр-грязевик, размер ячейки 0,5 мм

Исполнение		kvs	PN	DN	Размер	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**Фильтр-грязевик HERZ** Корпус штампованный из латуни с внутренней резьбой. Фильтрующий элемент из нержавеющей стали. Макс. рабочая температура: 110°C.	**2,55**	**16**	**15**	**1/2**	1 **2662** 01	**25**	
		5,60	**16**	**20**	**3/4**	1 **2662** 02	**25**	
		8,20	**16**	**25**	**1**	1 **2662** 03	**16**	
		8,20	**16**	**32**	**1 1/4**	1 **2662** 04	**16**	
		8,20	**16**	**40**	**1 1/2**	1 **2662** 05	**8**	
		8,20	**16**	**50**	**2**	1 **2662** 06	**4**	

Фильтр-грязевик, размер ячейки 0,75 мм

Исполнение		kvs	PN	DN	Размер	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**Фильтр-грязевик HERZ с фильтрующим элементом из нержавеющей стали,** материал корпуса - латунь, устойчивая к селективной цинковой коррозии, ВР-ВР. Макс. рабочая температура: 110°C.	**21,5**	**25**	**32**	**1¼**	1 **4111** 14	**5**	
		30,0	**25**	**40**	**1½**	1 **4111** 15	**5**	
		42,0	**25**	**50**	**2**	1 **4111** 16	**5**	
		64,3	**16**	**65**	**2½**	1 **4111** 17	**1**	
		148,6	**16**	**80**	**3**	1 **4111** 18	**1**	

Фильтр-грязевик с дренажным краном, размер ячейки 0,5 мм

	**Фильтр-грязевик HERZ с дренажным краном, с фильтрующим элементом из хромоникелевой стали,** материал корпуса - латунь, устойчивая к селективной цинковой коррозии, ВР-ВР. Подключение фитингов: **DN 15:** универсальные модели со специальными муфтами для резьбовой трубы и фитингов. **DN 20:** адаптер 1 **6266** 20 и фитинг 3/4. Адаптеры и фитинги заказываются отдельно. Макс. рабочая температура: 110°C.	**15**	**1/2**	1 **4111** 41	**10**	
		20	**3/4**	1 **4111** 42	**10**	

Фильтр-грязевик с дренажным краном, размер ячейки 0,5 мм

Исполнение		G	kvs	PN	DN	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**Фильтр-грязевик HERZ** Корпус из латуни, устойчивой к селективной цинковой коррозии, фильтрующий элемент из нержавеющей стали, размер ячейки 0,5 мм, подключение с наружной резьбой, с плоским уплотнением. Максимальная рабочая температура 130 °C, PN 25	**3/4**	**3,6**	**25**	**15**	1 **4111** 21	**5**	
		1	**5,1**	**25**	**20**	1 **4111** 22	**5**	
		1 1/4	**5,0**	**25**	**25**	1 **4111** 23	**5**	
		1 1/2	**11,2**	**25**	**32**	1 **4111** 24	**5**	

Группа изделий 1

Фильтрующий элемент для фильтра-грязевика HERZ

Исполнение		Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**фильтрующий элемент 0,50 мм для фильтра-грязевика HERZ** 1 **2662** 03 (DN 25)	1 **6386** 13	**1**	
	фильтрующий элемент 0,75 мм для фильтра-грязевика HERZ 1 **4111** 16 (DN 50)	1 **6386** 16	**1**	
	фильтрующий элемент 0,75 мм для фильтра-грязевика HERZ 1 **4111** 18 (DN 80)	1 **6386** 18	**1**	

Группа изделий 6

Обратные клапаны

Исполнение		PN	DN	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**Пружинный обратный клапан** Корпус из латуни, уплотнения EPDM, пружина из нержавеющей стали, давление открытия: 0,02 бар. диапазон температур от -10°C до +110°C.	**25**	**15**	1 **2622** 41	**10**	
		25	**20**	1 **2622** 42	**10**	
		25	**25**	1 **2622** 43	**10**	
		25	**32**	1 **2622** 44	**10**	
		25	**40**	1 **2622** 45	**5**	
		25	**50**	1 **2622** 46	**5**	

Группа изделий 9

Обратный клапан с фильтром

Исполнение		DN	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**Обратный клапан HERZ с сетчатым фильтром** Обратный клапан из латуни, давление открытия: 0,02 бар, фильтрующий элемент из нержавеющей стали, размер ячеек 1,25 мм. Другие размеры - по запросу.	**15**	I **0237** 01	**1**	
		20	I **0237** 02	**1**	
		25	I **0237** 03	**1**	

Клапан защиты от замерзания

Исполнение		DN	Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	**Клапан защиты от замерзания для тепловых насосов** Корпус из латуни, уплотнения из EPDM, пружина из нержавеющей стали. Номинальное давление: PN10, макс. рабочая температура: 90 °C, диапазон температуры окружающей среды: от -30 °C до +60 °C, температура открытия: 3 °C, температура закрытия: 4 °C, погрешность срабатывания: ± 1 K, исполнение G 1″, Kv 55 м³/ч, расход (при 3 бара): 1 л/ч.	**25**	1 **2623** 13	**1**	

7

Группа изделий 1

Краны для наполнения и слива

Исполнение		PN	Размер	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**Кран для наполнения и слива THERMOFLEX, PN 10** Наружная резьба для подключения трубы. Корпус штампованный из латуни. Затвор из латуни, с полным проходом. EPDM уплотнение. Облегченный ход, благодаря тарельчатой пружине и фрикционному диску. Подключение для слива в комплекте с заглушкой с уплотнением. Штуцер для шланга заказывается отдельно. Мин. рабочая температура: - 30 °C (вода + 0,5 °C). Макс. рабочая температура: 110 °C (не пар).	**10**	**10**	1 **4119** 00	**20**	
		10	**15**	1 **4119** 01	**20**	
		10	**20**	1 **4119** 02	**20**	

Группа изделий 6

Краны для наполнения и слива

	**Кран для наполнения и слива котла, PN 10** Наружная резьба для подключения трубы. Корпус штампованный из латуни, никелированный, шар из латуни, хромированный, полнопроходной. EPDM уплотнения. Заглушка служит также маховиком для поворота крана и во избежание утраты связана с корпусом цепочкой. Мин. рабочая температура: - 10 °C (вода + 0,5 °C), Макс. рабочая температура: 110 °C (не пар).	**10**	**15**	1 **2512** 11	**25**	
	**Шаровой кран со штуцером для шланга и заглушкой 1/2 ", PN 10** Наружная резьба для подключения трубы. Корпус штампованный из латуни, шар из латуни, хромированный, полнопроходной. Уплотнения PTFE и NBR. Мин. рабочая температура: - 10 °C (вода + 0,5 °C). Макс. рабочая температура: 110 °C (не пар).	**10**	**15**	1 **2512** 01	**50**	
		10	**20**	1 **2512** 02	**20**	

Шаровой кран для подключения расширительного бака

Исполнение		PN	Размер	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**Шаровой кран для подключения расширительного бака, PN 10** Исполнение муфта х муфта. Корпус штампованный из латуни, шар полнопроходной. Уплотнения PTFE, уплотнение шпинделя из EPDM. Внутренняя резьба согласно ISO 228. Соединение со стороны отопления возможно с помощью плоского уплотнения, со стороны расширительного бака - резьбовое уплотнение. Разъемное соединение с накидной гайкой. 1 **2205** 02 применяется для прямого монтажа на 1 **4513** 30 (комплект подключения для расширительного бака). Мин. рабочая температура: -10 °C (вода + 0,5 °C) Макс. рабочая температура: 150 °C (вода до 110 °C, не пар)	**10**	**20**	1 **2205** 02	**25**	
		10	**25**	1 **2205** 03	**25**	

Воздухоудалитель

Исполнение		PN	DN	Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	**Воздухоудалитель MICRO с обратным клапаном 3/8"–1/2",** Корпус штампованный из латуни, уплотнения из NBR. Макс. рабочая температура: 110 °C.	**8**	**15**	1 **2630** 38	**1**	

7

Воздухоудалители

Исполнение		PN	Размер	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**Воздухоудалитель (только с функцией выпуска воздуха)** Корпус штампованный из латуни, уплотнения из NBR, макс. рабочая температура: 110°C.	**8**	**10**	1 **2630** 02	**25**	
		8	**20**	1 **2630** 03	**25**	
	В комплекте с обратным клапаном 3/8"–3/8".	**8**	**10**	1 **2630** 00	**10**	
	В комплекте с обратным клапаном 3/8" - 1/2".	**8**	**15**	1 **2630** 01	**10**	
	**Воздухоудалитель WE (только с функцией выпуска воздуха)** Корпус штампованный из латуни, уплотнения из EPDM. Макс. рабочая температура: 110°C.	**10**	**10**	1 **2630** 10	**25**	
	В комплекте с обратным клапаном 3/8"–3/8".	**10**	**10**	1 **2630** 11	**25**	
	В комплекте с обратным клапаном 3/8" - 1/2".	**10**	**15**	1 **2630** 12	**25**	
	**Обратный клапан 3/8"–3/8"** Для воздухоудалителя 1 2630 1x. Корпус из латуни, с уплотнением O-Ring. Макс. рабочая температура: 110°C	**10**	**10**	1 **2621** 00	**25**	
	как описано выше, но 3/8"-1/2"	**10**	**15**	1 **2621** 01	**25**	

Сепаратор воздуха и шлама

Исполнение		DN	Kvs	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**HERZ-сепаратор воздуха и шлама** Корпус штампованный из латуни, устойчивой к селективной цинковой коррозии, с автоматическим воздухоудалителем с обратным клапаном, установлен магнит для отделения ферромагнитных частиц, шаровой кран для удаления шлама, разъемное соединение для установки как на вертикальных, так и горизонтальных трубопроводах. Номинальное давление: 10 бар Рабочее давление: 6 бар Макс. рабочая температура: 110°C (без пара).	**20**	**12,1**	I **1124** 02	**1**	
		25	**13,6**	I **1124** 03	**1**	
		32	**14**	I **1124** 04		

Группа изделий 1

Сепаратор воздуха

Исполнение		DN	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**Сепаратор воздуха HERZ** в комплекте с автоматическим воздухоудалителем, корпус из латуни, номинальное давление 12 бар, рабочее давление 6 бар, макс. температура 110°C.	20	I **0124** 02	1	
		25	I **0124** 03	1	
		32	I **0124** 04	1	
		40	I **0124** 05	1	
		50	I **0124** 06	1	
	**Сепаратор воздуха HERZ** в комплекте с автоматическим воздухоудалителем для гелиосистем, корпус из латуни, номинальное давление 10 бар,рабочее давление 6 бар, макс. температура 150°C.	20	I **0124** 12	1	
		25	I **0124** 13	1	
		32	I **0124** 14	1	
	**Автоматический воздухоудалитель HERZ** для гелио-систем, корпус из латуни, рабочее давление 6 бар, макс. температура 150°C.	10	I **0101** 00	1	
	как выше, но с обратным клапаном	15	I **0101** 01	1	
	**Обратный клапан HERZ**, корпус из латуни, вставка из термостойкого пластика, с O-Ring уплотнением подключения воздухоудалителя.	15	I **0101** 02	1	

Автоматический воздухоудалитель Design

	**Автоматический воздухоудалитель HERZ**, угловой, корпус из латуни, хромированный. Номинальное давление 12 бар, рабочее давление 3 бар, макс. температура 110°C. Подключение R 1/2, самоуплотняющееся.	15	I **0116** 41	1	
	Автоматический воздухоудалитель HERZ, угловой, корпус из латуни, цвет - белый. Номинальное давление 12 бар, рабочее давление 3 бар, макс. температура 110°C. Подключение R 1/2, самоуплотняющееся.	15	I **0116** 44	1	
	**Автоматический воздухоудалитель HERZ**, прямой, корпус из латуни, хромированный. Номинальное давление 12 бар, рабочее давление 3 бар, макс. температура 110°C. Подключение R 1/2, самоуплотняющееся.	15	I **0117** 41	1	
	Автоматический воздухоудалитель HERZ, прямой, корпус из латуни, цвет белый. Номинальное давление 12 бар, рабочее давление 3 бар, макс. температура 110°C. Подключение R 1/2, самоуплотняющееся.	15	I **0117** 44	1	

Группа изделий 6

Сепаратор железосодержащих частиц

Исполнение		PN	DN	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**Подключение для настенного котла с фильтром и магнитом** Корпус из латуни, никелированный, уплотнение EPDM, встроенный магнит для отделения ферромагнитных частиц. Макс. рабочее давление: 10 бар Макс. рабочая температура: 90 °C	10	20	1 **1125** 02	10	

Предохранительная арматура

Исполнение		Pout	Размер	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**Группа безопасности** для теплоносителя вода. Макс. рабочая температура: 110 °C. Давление: 0–3 бар.	**3**	**25**	1 **2104** 15	**1**	
	**Предохранительный клапан с диафрагмой** Корпус штампованный из латуни, диафрагма из VMQ-силикона, с уплотнениями и пластиковым маховиком. Макс. рабочая температура: 110 °C. Для котла мощностью до 75 кВт	**2,5**	**15**	1 **2611** 01	**10**	
		3	**15**	1 **2612** 01	**10**	
		4	**15**	1 **2615** 01	**1**	
		6	**15**	1 **2613** 01	**10**	
		8	**15**	1 **2685** 01	**50**	
		10	**15**	1 **2695** 01	**50**	
	Предохранительный клапан с диафрагмой Корпус штампованный из латуни, диафрагма из VMQ-силикона, с уплотнениями и пластиковым маховиком. Макс. рабочая температура: 110 °C. Для котла мощностью до 100 кВт.	**1,8**	**20**	1 **2618** 02	**50**	
		2,5	**20**	1 **2604** 02	**100**	
		3	**20**	1 **2605** 02	**50**	
	Для котла мощностью до 150 кВт.	**6**	**20**	1 **2606** 02	**100**	
		8	**20**	1 **2686** 02	**50**	
		10	**20**	1 **2696** 02	**50**	
	Для котла мощностью до 200 кВт.	**2,5**	**25**	1 **2607** 03	**30**	
		3	**25**	1 **2608** 03	**50**	
		4	**25**	1 **2647** 03	**50**	
		5	**25**	1 **2657** 03	**50**	
		6	**25**	1 **2667** 03	**50**	
		8	**25**	1 **2687** 03	**50**	
		10	**25**	1 **2697** 03	**50**	
	Для котла мощностью до 350 кВт.	**2,5**	**32**	1 **2609** 04	**30**	
		3	**32**	1 **2610** 04	**30**	
		6	**32**	1 **2669** 04	**12**	
		8	**32**	1 **2689** 04	**12**	

Запасные части

Группа изделий **1**

Буксы для клапанов с наклонным шпинделем, начиная с 2004 года выпуска

Исполнение		DN	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**Букса** для запорных клапанов STRÖMAX. с уплотнительным кольцом O-Ring между буксой и корпусом. С поднимающимся шпинделем. **4115, 4115 A**	**10**	1 **6385** 50	**1**	
		15			
		20	1 **6385** 52	**1**	
		25	1 **6385** 53	**1**	
		32	1 **6385** 54	**1**	
		40	1 **6385** 55	**1**	
		50	1 **6385** 56	**1**	
		65	1 **6385** 57	**1**	
		80	1 **6385** 58	**1**	
	**Букса** для запорных клапанов STRÖMAX-D, С неподнимающимся шпинделем. **4125 D, 4125 AD** **4325 D, 4325 AD**	**15**	1 **6389** 01	**1**	
		20	1 **6389** 02	**1**	
		25	1 **6389** 03	**1**	
		32	1 **6389** 04	**1**	
		40	1 **6389** 05	**1**	
		50	1 **6389** 06	**1**	
		65	1 **6389** 07	**1**	
		80	1 **6389** 08	**1**	
	**Маховик** с крепежным винтом для STRÖMAX-D, STRÖMAX-G.	**15–50**	1 **6517** 00	**1**	
		**65–80**	1 **6517** 01	**1**	

Исполнение		Четырех-гранник	Ø маховика	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**Маховик** с закрепляющим винтом для двухдисковых шиберных задвижек и модели STRÖMAX с сальником. **4115, 4115 A, 4112, 4112 A**	**6 мм**	**50 мм**	1 **6519** 00	**1**	
		7 мм	**60 мм**	1 **6519** 02	**1**	
		8 мм	**80 мм**	1 **6519** 04	**1**	
		9 мм	**80 мм**	1 **6519** 06	**1**	
	Маховик с закрепляющим винтом для задвижек с одним клиновым затвором и модели STRÖMAX с сальником **4115, 4115 A, 4113**	**6 мм**	**60 мм**	1 **6519** 11	**1**	
		7 мм	**70 мм**	1 **6519** 12	**1**	
		7 мм	**88 мм**	1 **6519** 13	**1**	
		10 мм	**130 мм**	1 **6519** 17	**1**	
	**Маховик** с закрепляющим винтом для задвижки с одним клиновым затвором **4112**	**6 мм**	**60 мм**	1 **6519** 21	**1**	
		7 мм	**70 мм**	1 **6519** 22	**1**	
		7 мм	**88 мм**	1 **6519** 23	**1**	
		10 мм	**130 мм**	1 **6519** 27	**1**	

Буксы для клапанов с наклонным шпинделем, год выпуска 1982-2004

Исполнение		DN	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**Букса** для запорных клапанов STRÖMAX с клингеритовым уплотнением между кран-буксой и корпусом **4115, 4115 A**	10 15	1 **6385** 00	**1**	
		20	1 **6385** 02	**1**	
		25	1 **6385** 03	**1**	
		32	1 **6385** 04	**1**	
		40	1 **6385** 05	**1**	
		50	1 **6385** 06	**1**	
		65	1 **6385** 07	**1**	
		80	1 **6385** 08	**1**	
	**Конусное уплотнение** из PTFE для буксы 1 **6385** 0X	10 15	1 **6790** 00	**1**	
		20	1 **6790** 02	**1**	
		25	1 **6790** 03	**1**	
		32	1 **6790** 04	**1**	
		40	1 **6790** 05	**1**	
		50	1 **6790** 06	**1**	

Сливные краны до 2004 года выпуска

для трубопроводной арматуры и старых моделей клапанов с наклонным шпинделем.

Исполнение		DN	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**Кран сливной с рукояткой** с клингеритовым уплотнением.	8	1 **0270** 09	**1**	
		10	1 **0270** 00	**1**	
	**Заглушка** с клингеритовым уплотнением.	8	1 **0272** 09	**1**	
		10	1 **0272** 00	**1**	

Буксы для клапанов с прямым шпинделем

	**Букса** для запорных клапанов STRÖMAX-G. **4215 G, 4215 AG, 4218 AGF**	15 20	1 **6387** 52	**1**	
		25	1 **6387** 53	**1**	
		32	1 **6387** 54	**1**	
		40	1 **6387** 55	**1**	
		50	1 **6387** 56	**1**	
		65	1 **6387** 57	**1**	
		80	1 **6387** 58	**1**	

Запасные части

Группа изделий **6**

Запасные части для шаровых кранов

	**Термометр 0 - 120 °C** для шаровых кранов с удлиненной Т-образной рукояткой и термометром 1 **2201** 61-66**,** 1 **2206** 61-66**,** 1 **2201** 71-76 и 1 **2206** 71-76		1 **6386** 58	**1**	
	**Рычажная рукоятка для шаровых кранов, цвет красный, материал – оцинкованная сталь** L = 90 мм, для 1 **2201** 21/22, 1 **2211** 21/22, 1 **2206** 21/22 и 1 **2216** 21/22 (DN 15/DN 20)		1 **6386** 59	**1**	
	Рычажная рукоятка для шаровых кранов, цвет красный, материал – оцинкованная сталь L = 135 мм, для 1 **2201** 23/24, 1 **2211** 23/24, 1 **2206** 23/24 и 1 **2216** 23/24 (DN 25/DN 32)		1 **6386** 60	**1**	
	Рычажная рукоятка для шаровых кранов, цвет красный, материал – оцинкованная сталь L = 180 мм, для 1 **2201** 25/26, 1 **2211** 25/26, 1 **2206** 25/26 и 1 **2216** 25/26 (DN 40/DN 50)		1 **6386** 61	**1**	
	**Ручка «бабочка» для шарового крана, цвет красный, материал - силумин** L = 55 мм, для 1 **2100** 11/12, 1 **2160** 11/12 и 1 **2180** 11/12 (DN 15/DN 20)		1 **6386** 70	**1**	
	Ручка «бабочка» для шаровых кранов, цвет красный, материал - силумин L = 75 мм, для 1 **2100** 13/14, 1 **2160** 13/14, 1 **2180** 13/14 и 1 **2412** 01 (DN 25/DN 32)		1 **6386** 71	**1**	

Produkt-gruppe **1**

Принадлежности

	**Резьбовая заглушка** из латуни, устойчивой к селективной цинковой коррозии, с уплотнительным кольцом O-Ring и наружным шестигранником.	**8**	2 **0273** 09	**10**	
		10	2 **0273** 00	**10**	
	**Клапан для слива с маховиком и резьбой установки штуцера для шланга** Штуцер для шланга 1 **6602** 02 заказывается отдельно.	**8**	1 **0276** 09	**1**	
		10	1 **0276** 00	**1**	
	**Штуцер для шланга 1/2"** Штуцер и накидная гайка.	**15**	1 **6206** 01	**1**	



8

Температурное регулирование; измерительное и контролирующее оборудование

Термоприводы для 2-х позиционного регулирования*

Исполнение			Рабочее напряжение	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**HERZ термопривод для 2-х позиционного регулирования для распределителя контура напольного отопления и клапанов** M 28 x 1,5, 2-х позиционный, импульс-пауза, ход штока 5 мм, в комплекте адаптер M 28 x 1,5 красного цвета, фиксированное подключение кабеля, без концевого выключателя, усилие закрытия 100 Н, потребляемая мощность 1 Ватт.	**NC**	**24 В / AC / DC**	1 **7708** 52	**1**	
	HERZ термопривод для 2-х позиционного регулирования для распределителя контура напольного отопления и клапанов M 28 x 1,5, 2-х позиционный, импульс-пауза, ход штока 5 мм, в комплекте адаптер M 28 x 1,5 красного цвета, фиксированное подключение кабеля, без концевого выключателя, усилие закрытия 100 Н, потребляемая мощность 1 Ватт.	**NC**	**230 В / AC**	1 **7708** 53	**1**	
	HERZ термопривод для 2-х позиционного регулирования для распределителя контура напольного отопления и клапанов M 28 x 1,5, 2-х позиционный, импульс-пауза, ход штока 5 мм, в комплекте адаптер M 28 x 1,5 красного цвета, фиксированное подключение кабеля, без концевого выключателя, усилие закрытия 100 Н, потребляемая мощность 1 Ватт.	**NO**	**230 В / AC**	1 **7708** 24	**1**	
	HERZ термопривод для 2-х позиционного регулирования для 2-х и 3-х ходовых термостатических клапанов M 28 x 1,5, 2-х позиционный, импульс-пауза, ход штока 5 мм, в комплекте адаптер M 28 x 1,5 красного цвета, фиксированное подключение кабеля, с концевым выключателем, усилие закрытия 100 Н, потребляемая мощность 1 Ватт.	**NC**	**230 В / AC**	1 **7708** 87	**1**	
	**HERZ термопривод для 2-х позиционного регулирования для клапанов** M 28 x 1,5, 2-х позиционный, импульс-пауза, ход штока 6,5 мм, в комплекте адаптер M 28 x 1,5 синего цвета, фиксированное подключение кабеля, без концевого выключателя, усилие закрытия 125 Н, потребляемая мощность 1,2 Ватт.	**NC**	**230 В / AC**	1 **7708** 27		
	HERZ термопривод для 2-х позиционного регулирования для клапанов M 28 x 1,5, 2-х позиционный, импульс-пауза, ход штока 6,5 мм, в комплекте адаптер M 28 x 1,5 синего цвета, фиксированное подключение кабеля, без концевого выключателя, усилие закрытия 125 Н, потребляемая мощность 1,2 Ватт.	**NC**	**24 В / AC / DC**	1 **7708** 48		

Термоприводы для плавного регулирования*

	**HERZ термопривод для плавного регулирования** M 28 x 1,5, 0...10 В, ход штока 5 мм, в комплекте адаптер M 28 x 1,5 синего цвета, штекер, съемный кабель, без концевого выключателя, усилие закрытия 100 Н, 1,2 Ватт.	**NC**	**24 В / AC Управляющий сигнал 0 ... 10 В / DC**	1 **7990** 31	**1**	
	HERZ термопривод для плавного регулирования M 28 x 1,5, 0...10 В, ход штока 6,5 мм, в комплекте адаптер M 28 x 1,5 синего цвета, штекер, съемный кабель, без концевого выключателя, усилие закрытия 125 Н, 1,2 Ватт, с распознаванием хода штока клапана.	**NC**	**24 В / AC Управляющий сигнал 0 ... 10 В / DC**	1 **7990** 32	**1**	

*** Адаптер** 1 **7708** 86 **или** 1 **7708** 98 **для приводов в сочетании с клапанами с резьбой M 30 x 1,5 заказывается отдельно.**

Электроприводы*

Исполнение		Рабочее напряжение	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**HERZ привод 3-х позиционный**, в комплекте адаптер M 28 x 1,5 красного цвета, 24 В, макс. ход 8,5 мм, макс. толкающая сила 200 Н	**24 В / AC / DC**	1 **7708** 40	**1**	
	HERZ привод 3-х позиционный, в комплекте адаптер M 28 x 1,5 красного цвета, 230 В, макс. ход 8,5 мм, макс. толкающая сила 200 Н	**230 В / AC**	1 **7708** 41	**1**	
	HERZ привод DDC 0–10 В в комплекте адаптер M 28 x 1,5 красного цвета, макс. ход 8,5 мм, макс. толкающая сила 200 Н	**24 В/AC/DC Управляющий сигнал 0 ... 10 В / DC**	1 **7708** 42	**1**	
	HERZ привод DDC 0–10 В в комплекте адаптер M 28 x 1,5 красного цвета, 24 В, макс. ход 8,5 мм, макс. толкающая сила 200 Н. С распознаванием хода штока клапана и обратной связью.	**24 В/AC/DC Управляющий сигнал 0 ... 10 В / DC**	1 **7708** 46	**1**	
	HERZ привод DDC 0–10 В, с функцией аварийного закрытия в комплекте адаптер M 28 x 1,5 красного цвета, 24 В, макс. ход 8,5 мм, макс. толкающая сила 200 Н. С функцией аварийного закрытия, закрывается при отключении питания. С распознаванием хода штока клапана и обратной связью.	**24 В/AC/DC Управляющий сигнал 0 ... 10 В / DC**	1 **7708** 47	**1**	

Адаптер для приводов 7708, 7990*

Исполнение		Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**Адаптер для HERZ термоприводов, цвет красный** Адаптер M 28 x 1,5 для использования с HERZ распределителем контуров отопления и клапанами HERZ (включая 4002, 4006, 7217-GV, 7217-V, 4406, 4012, 4006 SMART и 4206 SMART) в сочетании со всеми приводами для 2-х позиционного регулирования.	1 **7708** 90	**1**	
	**Адаптер для HERZ термоприводов, цвет синий.** адаптер M 28 x 1,5. для использования с HERZ 4006/4002 и 7217-GV в сочетании с приводами 2-х позиционного регулирования для клапанов 1 **7708** 27 / 1 **7708** 48, для плавного регулирования 1 **7990** 3x.	1 **7708** 85	**1**	
	**Адаптер для термоприводов HERZ, цвет серый.** Адаптер применяется совместно с термостатическими клапанами с присоединительной резьбой M 30 x 1,5: Oventrop Cocon, Cocon4; распределителей из нержавеющей стали Viega; T&A TBV-CM, TBV-CMP	1 **7708** 86	**1**	
	**Адаптер для термоприводов HERZ, цвет серый, шток красный.** Адаптер применяется совместно с 7217-98-V, 7217-99-V. M 28 x 1,5	1 **7708** 80	**1**	
	Адаптер для термоприводов HERZ, цвет светлосерый. Адаптер применяется совместно с 7760, 7762, 7763, и клапанами Heimeier, M 30 x 1,5.	1 **7708** 98	**1**	
	**Адаптер для термоприводов HERZ, цвет пепельно-серый, шток желтый** адаптер M 30 x 1,5 применяется совместно с HERZ распределителями из пластика UNI TOP и UNI MULTI	1 **7708** 82	**1**	

*** Таблицу подбора адаптеров см. HERZ-нормаль 7708.**

Трансформатор 230 В / 24 В

	**трансформатор 230 В/ 24 В.** Входное напряжение 230 В ~ или 110 В ~ Выходное напряжение 24 В ~ Допустимая температура окружающей среды от 0 до 50 °C. Мощность на выходе 60 ВА. Степень защиты IP 30.	1 **7796** 04	**50**	

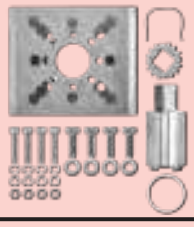
*** Адаптер** 1 **7708** 86 **или** 1 **7708** 98 **для приводов в сочетании с клапанами с резьбой M 30 x 1,5 заказывается отдельно.**

Группа изделий 1

Поворотный привод для HERZ запорно-регулирующих заслонок (1 **4219** 2x, 1 **4219** 3x)

Исполнение		Рабочее напряжение	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**Поворотный привод для HERZ запорно-регулирующих заслонок DN 50/65/80** Вращающий момент 40 Нм, время работы электропривода 150 с / 90 °, класс защиты IP54, ручное регулирование с помощью кнопки, с блокировкой, подключение кабеля 1 м, потребляемая мощность в рабочем режиме 4 Вт. Адаптер 1 **7711** 47 заказывается отдельно.	**24 В AC / DC, откр./закр**	1 **7711** 40	**1**	
	Поворотный привод для HERZ запорно-регулирующих заслонок DN 50/65/80 Вращающий момент 40 Нм, время работы электропривода 150 с / 90 °, класс защиты IP54, ручное регулирование с помощью кнопки, с блокировкой, подключение кабеля 1 м, потребляемая мощность в рабочем режиме 5 Вт. Адаптер 1 **7711** 47 заказывается отдельно.	**230 В AC, откр./закр.**	1 **7711** 42	**1**	
	Поворотный привод для HERZ запорно-регулирующих заслонок DN 50/65/80 Вращающий момент 40 Нм, плавное регулирование, управляющий сигнал 2...10 В, время работы электропривода 150 с / 90 °, класс защиты IP54, ручное регулирование с помощью кнопки, с блокировкой, подключение кабеля 1 м, потребляемая мощность в рабочем режиме 4,5 Вт. Адаптер 1 **7711** 47 заказывается отдельно.	**24 В AC / DC, плавное**	1 **7711** 44	**1**	
	**Поворотный привод для HERZ запорно-регулирующих заслонок DN 100/125/150/200** Вращающий момент 160 Нм, 2 x вспомогательных переключателя, время работы электропривода 35 с / 90 °, класс защиты IP66/67, ручное регулирование с помощью приводной рукоятки, клеммное соединение 2,5 мм², потребляемая мощность в рабочем режиме 20 Вт. Адаптеры 1 **7711** 48 (DN100 - DN150) или 1 **7711** 49 (DN200) заказываются отдельно.	**24 В AC / DC 230 В AC, откр./закр., 3-позиционный**	1 **7711** 41	**1**	
	Поворотный привод для HERZ запорно-регулирующих заслонок DN 100/125/150/200 Вращающий момент 160 Нм, 2 x вспомогательных переключателя, плавное регулирование, управляющий сигнал 2...10 В, время работы электропривода 35 с / 90 °, класс защиты IP66/67, ручное регулирование с помощью приводной рукоятки, клеммное соединение 2,5 мм², потребляемая мощность в рабочем режиме 20 Вт. Адаптеры 1 **7711** 48 (DN100 - DN150) или 1 **7711** 49 (DN200) заказываются отдельно.	**24 В AC / DC 230 В AC, плавное**	1 **7711** 45	**1**	
	**Поворотный привод для HERZ запорно-регулирующих заслонок DN 250/300** Вращающий момент 650 Нм, 2 x вспомогательных переключателя, время работы электропривода 38 с / 90 °, класс защиты IP67, временное ручное регулирование с помощью маховика (не одновременно), клеммное соединение 2,5 мм², потребляемая мощность в рабочем режиме 193 Вт. Без адаптера, прямой монтаж.	**230 В AC, откр./закр., 3-позиционный**	1 **7711** 43	**1**	

Принадлежности

Исполнение		Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**Комплект адаптеров для HERZ поворотного привода** Комплект адаптеров для установки HERZ поворотных приводов 1 **7711** 40 / 42 / 44 на запорно-регулирующие заслонки HERZ (DN50/65/80): 1 **4219** 2x, 1 **4219** 3x	1 **7711** 47	**1**	
	**Комплект адаптеров для HERZ поворотного привода** Комплект адаптеров для установки HERZ поворотных приводов 1 **7711** 41 / 45 на HERZ запорно-регулирующие заслонки (DN100/125/150): 1 **4219** 2x, 1 **4219** 3x	1 **7711** 48	**1**	
	**Комплект адаптеров для HERZ поворотного привода** Комплект адаптеров для установки HERZ поворотных приводов 1 **7711** 41 / 45 на HERZ запорно-регулирующие заслонки (DN200): 1 **4219** 2x, 1 **4219** 3x	1 **7711** 49	**1**	

Вспомогательный переключатель для 1 7711 40, 1 7711 42, 1 7711 44

	**Вспомогательный переключатель с двумя переключателями (EPU)** вспомогательный переключатель для использования с приводами 1 **7711** 40, 1 **7711** 42, 1 **7711** 44, корпус серого цвета, 2 x EPU, степень защиты IP54, 1мА...3 (0,5) А, 250 В AC, регулируемая точки переключения 0...100%, подключение кабеля 1 м	1 **7711** 51	**1**	

Группа изделий 1

Приводы

Исполнение		Рабочее напряжение	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**HERZ привод для регулирующих клапанов 24 В AC/DC** Регулирование: плавное, усилие закрытия 500 Н, ход 15 мм, диапазон плавного регулирования 2 - 10 В, с сигналом обратной связи по положению, характеристика - линейная, направление движения штока регулируется, время срабатывания 150 с / 15 мм, степень защиты IP54, потребляемая мощность в рабочем режиме 1 Вт, автоматическая адаптация к ходу штока клапана, для подбора привода см. таблицу подбора.	**24 В AC / DC**	F **7712** 90	**1**	
	HERZ привод для регулирующих клапанов 24 В AC/DC Регулирование: двух- или трехпозиционное, усилие закрытия 500 Н, ход 15 мм, направление движения штока регулируется, время срабатывания 150 с / 15 мм, степень защиты IP54, потребляемая мощность в рабочем режиме 1 Вт, для выбора привода см. матрицу подбора.	**24 В AC / DC**	F **7712** 95	**1**	
	HERZ привод для регулирующих клапанов 230 В AC Регулирование: двух- или трехпозиционное, усилие закрытия 500 Н, номинальное напряжение 100 - 240 В, ход 15 мм, направление движения штока регулируется,время срабатывания 150 с / 15 мм, степень защиты IP54,потребляемая мощность в рабочем режиме 2 Вт, для выбора привода см. матрицу подбора.	**230 В AC**	F **7712** 81	**1**	
	HERZ привод для регулирующих клапанов 24 В AC/DC Регулирование: плавное, усилие закрытия 1000 Н, ход 20 мм, диапазон плавного регулирования 2 - 10 В, с сигналом обратной связи по положению, характеристика - линейная, направление движения штока регулируется,время срабатывания 150 с / 20 мм, степень защиты IP54, потребляемая мощность в рабочем режиме 1,5 Вт, автоматическая адаптация к ходу штока клапана, для подбора привода см. таблицу подбора.	**24 В AC / DC**	F **7712** 91	**1**	
	HERZ привод для регулирующих клапанов 24 В AC/DC Регулирование: двух- или трехпозиционное, усилие закрытия 1000 Н, ход 20 мм, направление движения штока регулируется, время срабатывания 150 с / 20 мм, степень защиты IP54, потребляемая мощность в рабочем режиме 1,5 Вт, для подбора привода см. таблицу подбора.	**24 В AC / DC**	F **7712** 96	**1**	
	HERZ привод для регулирующих клапанов 230 В AC Регулирование: двух- или трехпозиционное, усилие закрытия 1000 Н, номинальное напряжение 100 - 240 В, ход 20 мм, направление движения штока регулируется, время срабатывания 150 с / 20 мм, степень защиты IP54, потребляемая мощность в рабочем режиме 2 Вт, для подбора привода см. таблицу подбора.	**230 В AC**	F **7712** 82	**1**	
	**HERZ привод для регулирующих клапанов 24 В AC/DC** Регулирование: плавное, усилие закрытия 2500 Н, ход 40 мм, диапазон плавного регулирования 2-10 В, с сигналом обратной связи по положению, линейная характеристика, направление движения штока регулируется, время срабатывания 150 с / 40 мм, степень защиты IP54, потребляемая мощность в рабочем режиме 4 Вт, автоматическая адаптация к ходу штока клапана, для подбора привода см. таблицу подбора.	**24 В AC / DC**	F **7712** 92	**1**	
	HERZ привод для регулирующих клапанов 24 В AC/DC Регулирование: двух- или трехпозиционное, усилие закрытия 2500 Н, ход 40 мм, направление движения штока регулируется, время срабатывания 150 с / 40 мм, степень защиты IP54, потребляемая мощность в рабочем режиме 2,5 Вт, для подбора привода см. таблицу подбора.	**24 В AC/DC**	F **7712** 98	**1**	
	HERZ привод для регулирующих клапанов 230 В AC Регулирование: двух- или трехпозиционное, усилие закрытия 2500 Н, номинальное напряжение 100 - 240 В, ход 40 мм, направление движения штока регулируется, время срабатывания 150 с / 40 мм, степень защиты IP54, потребляемая мощность в рабочем режиме 2 Вт, для подбора привода см. таблицу подбора.	**230 В AC**	F **7712** 84	**1**	

Приводы

Исполнение		Рабочее напряжение	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**HERZ привод для комби-клапанов 24 В AC / DC** Регулирование: плавное, управляющий сигнал 2...10 В, усилие закрытия 500 Н, ход штока 15 мм, с позиционным сигналом обратной связи 0,5 - 10 В, связь через MP-Bus; характеристика привода равнопроцентная, направление движения штока регулируется, время срабатывания 150с / 15мм, степень защиты IP54, потребляемая мощность в рабочем режиме 2 Вт, автоматическая адаптация к ходу штока клапана, для подбора привода см. таблицу подбора.	**24 В AC / DC плавное**	F **7713** 01	**1**	
	HERZ привод для комби-клапанов 24 В AC / DC Регулирование: плавное, управляющий сигнал 2...10 В, усилие закрытия 500 Н, ход штока 15 мм, с позиционным сигналом обратной связи 0,5 - 10 В, связь через MP-Bus; характеристика привода равнопроцентная, направление движения штока регулируется, время срабатывания 150с / 15мм, степень защиты IP54, потребляемая мощность в рабочем режиме 2 Вт, автоматическая адаптация к ходу штока клапана, для подбора привода см. таблицу подбора.	**24 В AC / DC плавное**	F **7713** 02	**1**	
	**HERZ привод для комби-клапанов 24 В AC / DC** Регулирование: плавное, управляющий сигнал 2...10 В, усилие закрытия 500 Н, ход штока 15 мм, с позиционным сигналом обратной связи 0,5 - 10 В, связь через MP-Bus; характеристика привода равнопроцентная, направление движения штока регулируется, время срабатывания 150с / 15мм, степень защиты IP54, потребляемая мощность в рабочем режиме 2 Вт, автоматическая адаптация к ходу штока клапана, для подбора привода см. таблицу подбора.	**24 В AC / DC плавное**	F **7713** 03	**1**	
	**HERZ привод для 2-х и 3-х ходовых клапанов 24 В AC / DC** Регулирование: плавное, управляющий сигнал 2...10 В, усилие закрытия 500 Н, ход штока 15 мм, с позиционным сигналом обратной связи 2 - 10 В, клеммное соединение с кабелем 1 м, время срабатывания 35с / 15мм, степень защиты IP54, ручное регулирование с помощью кнопки, с блокировкой, потребляемая мощность в рабочем режиме 2 Вт.	**24 В AC / DC плавное, быстрое срабатывание**	F **7713** 05	**1**	
	**HERZ привод для 2-х и 3-х ходовых клапанов 24 В AC / DC** Регулирование: плавное, управляющий сигнал 2...10 В, усилие закрытия 1000 Н, ход штока 20 мм, с позиционным сигналом обратной связи 2 - 10 В, клеммное соединение с кабелем 1 м, время срабатывания 35с / 20мм, степень защиты IP54, ручное регулирование с помощью кнопки, с блокировкой, потребляемая мощность в рабочем режиме 3,5 Вт.	**24 В AC / DC плавное, быстрое срабатывание**	F **7713** 06	**1**	
	**HERZ привод для 2-х и 3-х ходовых клапанов 24 В AC / DC** Регулирование: плавное, управляющий сигнал 2...10 В, усилие закрытия 2500 Н, ход штока 40 мм, с позиционным сигналом обратной связи 2 - 10 В, клеммное соединение с кабелем 1 м, время срабатывания 32 с / 40мм, степень защиты IP54, ручное регулирование с помощью кнопки, потребляемая мощность в рабочем режиме 11 Вт.	**24 В AC / DC плавное, быстрое срабатывание**	F **7713** 07	**1**	
	**HERZ привод для 2-х и 3-х ходовых клапанов 24 В AC / DC** Регулирование: плавное, управляющий сигнал 2...10 В, усилие закрытия 1000 Н, ход штока 20 мм, с позиционным сигналом обратной связи 2 - 10 В, клеммное соединение с кабелем 1 м, время срабатывания 150с / 20мм, время аварийного срабатывания 35с / 20мм, степень защиты IP54, ручное регулирование с помощью кнопки, потребляемая мощность в рабочем режиме 2,5 Вт.	**24 В AC / DC плавное, аварийное срабатывание**	F **7713** 08	**1**	
	**HERZ привод для 2-х и 3-х ходовых клапанов 24 В AC / DC** Регулирование: плавное, управляющий сигнал 2...10 В, усилие закрытия 2000 Н, ход штока 32 мм, с позиционным сигналом обратной связи 2 - 10 В, клеммное соединение с кабелем 1 м, время срабатывания 150с / 32мм, время аварийного срабатывания 35с / 32 мм, степень защиты IP54, ручное регулирование с помощью кнопки, потребляемая мощность в рабочем режиме 5 Вт.	**24 В AC / DC плавное, аварийное срабатывание**	F **7713** 09	**1**	

Принадлежности

Исполнение		Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**Вспомогательный переключатель с двумя точками переключения (EPU)** вспомогательный переключатель для использования с приводами F **7712** XX , F **7713** XX, корпус серого цвета, 2 x EPU, класс защиты IP54, 1mA...3 (0.5) A, 250 В AC, регулируемая точки переключения 0...100%, подключение кабеля 1 м.	F **7712** 99	**1**	

Приводы для 3-х ходовых клапанов, усилие закрытия 500 Н

Исполнение		Рабочее напряжение	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**Привод для трехходовых клапанов с позиционером, 500 Н.** Для управления от контроллеров с аналоговым выходом или двух/трехпозиционным регулированием. Возможный вид характеристики - линейный или равнопроцентный. Корпус из двух частей, из термостойкого пластика. Консоль из пластика, накидная гайка из латуни. Автоматическая настройка на ход клапана. Программирующий коммутатор для выбора характеристик и времени срабатывания. Наружное ручное управление с отключением двигателя. Редуктор для позиционирования клапана и ручного регулирования. Возможно любое положение на клапане, кроме положения приводом вниз.	**24 В / AC / DC**	1 **7712** 11	**1**	
	Привод для трехходовых клапанов с позиционером, 500 Н. Для управления от контроллеров с трехпозиционным регулированием. Корпус из двух частей из с двух/термостойкого пластика. Консоль из пластика, накидная гайка из латуни. Наружное ручное управление с отключением двигателя. Редуктор для позиционирования клапана и ручного регулирования. Возможно любое положение на клапане, кроме положения приводом вниз.	**230 В / AC**	1 **7712** 50	**1**	
		24 В / AC	1 **7712** 51	**1**	

Приводы

Исполнение		Рабочее напряжение	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**HERZ-привод для регулирующих клапанов, 24 В AC/DC** Регулирование: двух-, трехпозиционное или плавное, усилие закрытия 2500 Н, ход штока 0 - 49 мм. Время срабатывания 2/4/6 с/мм, степень защиты IP 66. Двухцветный светодиодный индикатор. Самостоятельно адаптируется к ходу штока клапана. Рабочее напряжение 230 В, возможно с модулем 230 В 1 **7712** 22. Для подбора приводов и адаптеров см. таблицу подбора стр. 248-249.	**230 В / AC/ DC**	1 **7712** 21	**1**	
	HERZ-привод для регулирующих клапанов, 24 В AC/DC Регулирование: двух-, трехпозиционное или плавное, усилие закрытия 2500 Н, ход штока 0 - 49 мм. Время срабатывания 2/4/6 с/мм, степень защиты IP 66. Диапазон плавного регулирования 0 – 10 В/4-20 мА с датчиком обратной связи. Двухцветный светодиодный индикатор. Самостоятельно адаптируется к ходу штока клапана. Рабочее напряжение 230 В, возможно с модулем 230 В 1 **7712** 22. Для подбора приводов и адаптеров см. таблицу подбора стр. 248-249.	**24 В / AC / DC**	1 **7712** 32	**1**	

Поворотный привод для смесительных клапанов 2137

	**Поворотный привод для смесительных клапанов HERZ 2137** Питающее напряжение 230 В AC, Регулирование: двух- или трехпозиционное, приводной механизм с фиксатором для позиционирования смесителя и для ручного регулирования, синхронный мотор с электроникой управления и отключения; вращающий момент 10 Нм, время срабатывания 120 с, степень защиты IP 54. Возможно любое положение на клапане.	**230 В / AC**	1 **7712** 25	**1**	
	Поворотный привод для смесительных клапанов HERZ 2137 Питающее напряжение 24 В AC/DC, Регулирование: двух-, трехпозиционное или плавное, диапазон плавного регулирования 0 – 10 В, приводной механизм с фиксатором для позиционирования смесителя и для ручного регулирования, синхронный мотор с электроникой управления и отключения; вращающий момент 10 Нм, время срабатывания 35/60/120 с, с возможностью настройки на приводе вида характеристики, степень защиты IP 54. Возможно любое положение на клапане.	**24 В / AC / DC**	1 **7712** 27	**1**	

Поворотный привод для двухходовых регулирующих шаровых кранов 2117

Исполнение		Рабочее напряжение	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**Поворотный привод для крана двухходового регулирующего HERZ 2117** Питающее напряжение 230 В AC, Регулирование: двух- или трехпозиционное, приводной механизм с фиксатором для позиционирования шарового крана и для ручного регулирования, синхронный мотор с электроникой управления и отключения; вращающий момент 8 Нм, время срабатывания 120 с, степень защиты IP 54. Возможно любое положение, кроме приводом вниз.	**230 В / AC**	1 **7712** 33	**1**	
	Поворотный привод для крана двухходового регулирующего HERZ 2117 Питающее напряжение 24 В AC/DC, Регулирование: двух-, трехпозиционное или плавное, диапазон плавного регулирования 0 – 10 В, приводной механизм с фиксатором для позиционирования шарового крана и для ручного регулирования, синхронный мотор с электроникой управления и отключения; вращающий момент 8 Нм, время срабатывания 35/60/120 с, с возможностью настройки на приводе вида характеристики, степень защиты IP 54. Возможно любое положение, кроме приводом вниз.	**24 В / AC / DC**	1 **7712** 35	**1**	

Поворотный привод для 2-х позиционного регулирования

Исполнение		Рабочее напряжение	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**HERZ поворотный привод для распределительного клапанов 2412, для 2-х позиционного регулирования** Вращающий момент 5 Нм, питающее напряжение 230 В, время срабатывания 12 с / 90 °, степень защиты IP42, ручное регулирование с помощью кнопки, длина кабеля 1 м, потребляемая мощность в рабочем режиме 2,5 - 5 Вт.	**230 В**	1 **7711** 60	**1**	
	HERZ поворотный привод для распределительного клапанов 2412, для 2-х позиционного регулирования Вращающий момент 5 Нм, питающее напряжение 230 В, время срабатывания 12 с / 90 °, степень защиты IP42, регулируемый вспомогательный переключатель, ручное регулирование с помощью кнопки, длина кабеля 1 м, потребляемая мощность в рабочем режиме 2,5 - 5 Вт.	**230 В**	1 **7711** 61	**1**	
	HERZ поворотный привод для распределительного клапанов 2412, для 2-х позиционного регулирования Вращающий момент 5 Нм, питающее напряжение 24 В AC / DC, время срабатывания 12 с / 90 °, степень защиты IP42, ручное регулирование с помощью кнопки, длина кабеля 1 м, потребляемая мощность в рабочем режиме 2,5 - 5 Вт.	**24 В AC / DC**	1 **7711** 62	**1**	
	HERZ поворотный привод для распределительного клапанов 2412, для 2-х позиционного регулирования Вращающий момент 5 Нм, питающее напряжение 24 В AC / DC, время срабатывания 12 с / 90 °, степень защиты IP42, регулируемый вспомогательный переключатель, ручное регулирование с помощью кнопки, длина кабеля 1 м, потребляемая мощность в рабочем режиме 2,5 - 5 Вт.	**24 В AC / DC**	1 **7711** 63	**1**	

Группа изделий 1

Регулятор комнатной температуры с радиоуправлением 868 МГц

Исполнение		Рабочее напряжение	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**Электронный комнатный программируемый радиотермостат и радиоприемник (комплект)** Радиотермостат комнатной температуры с цифровой индикацией комнатной температуры, с 9-ю встроенными и 4-мя персональными настройками недельной программы. Трехпозиционный переключатель отопление/ночное понижение/выкл/ECO, встроенный LCD дисплей Приемник оборудован светодиодным индикатором: отопление / режим работы / прием сигнала. Регулятор-передатчик: Питание от 2-х батарей по 1,5 В, AAA LR03 (батареи прилагаются). Срок службы батареи около 2-х лет. Диапазон регулирования от 5°C до 37°C с шагом 0.5 K. Частота 868 МГц. Радиус действия 100 м. Степень защиты IP 30. Приемник Напряжение питания 230 В/10 А. Степень защиты IP 20.	**230 В / AC**	3 **F799** 06	**1**	
	**Электронный комнатный радиотермостат и радиоприемник (комплект) аналоговый** Радиотермостат комнатной температуры с аналоговой индикацией и приемник с кодированной передачей сигнала. Переключатель с комфортного режима/выкл. Приемник оборудован светодиодным индикатором для отопления. Регулятор-передатчик: Питание от 2-х батарей по 1,5 В, AAA LR03 (батареи прилагаются). Срок службы батареи около 2-х лет. Диапазон регулирования от 5 °C до 35 °C. Частота 868 МГц. Включая держатель устройства для автономной установки. Радиус действия сигнала (открытое пространство) 100 м. Степень защиты IP 30. Приемник Напряжение питания 230 В/10 А. Степень защиты IP 20. Переключение на комфортный режим (отопление) или выключение.	**230 В / AC**	3 **F799** 04	**1**	

Регулятор комнатной температуры

Исполнение		Рабочее напряжение	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**Механический регулятор комнатной температуры без таймера.** Диапазон аналогового регулирования комнатной температуры 5–30°C, 230 В, 50 Гц Выход: 2 или 3 контакта. 230 В,10(3) А, Степень защиты IP30.	**230 В / AC**	3 **F791** 00	**1**	

Электронный регулятор комнатной температуры для 2-х позиционного или импульсного регулирования с таймером

	**Цифровой термостат с недельной программой** В цифровом комнатном термостате возможно составить индивидуальную недельную программу в 7-дневном ритме с помощью 5 установленных программ и 4 программ пользователя. Диапазон регулирования: от 5 °C до 35 °C. Характеристика регулирования: ШИМ 2 K / 10 мин. или гистерезис 0,5 K. Питание от 2-х батареек 1,5 В AAA (батарейки прилагаются). Переключающий контакт: беспотенциальный, 3А (230 В / AC). Требуется розетка для скрытого монтажа.	**3 x 1,5 В**	1 **7795** 01	**1**	

8

Регулирование комнатной температуры

Исполнение		Рабочее напряжение	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**Электронный регулятор комнатной температуры** Отопление, понижение, функция защиты от замерзания. Диапазон регулирования от 10 °C до 28 °C, дифференциал переключения 0,5 K, понижение 2 K; сенсор: NTC. Температура окружающей среды: от 0 °C до 50 °C; относительная влажность: 5 – 80 %. Установка на стене или в розетке для скрытого монтажа. Степень защиты: 24 В - III (EN 60730) 230 В – II (EN 60730)	**230 В / AC**	3 **F799** 11	**1**	
		24 В / AC	3 **F799** 12	**1**	
	**Электронный регулятор комнатной температуры, включая кондиционирование** Отопление/охлаждение, понижение, функция защиты от замерзания, функция защиты клапана, блокировка охлаждения. Диапазон регулирования от 100 °C до 28 °C, дифференциал переключения 0,5 K, понижение 2 K; сенсор: NTC. Температура окружающей среды: от 0°C до 50°C; относительная влажность: 5 – 80 %. Установка на стене или в розетке для скрытого монтажа. Степень защиты: 24 В - III (EN 60730) 230 В – II (EN 60730)	**230 В / AC**	3 **F799** 13	**1**	
		24 В / AC	3 **F799** 14	**1**	
	**Электронный регулятор комнатной температуры с дисплеем** Отопление, понижение, функция защиты от замерзания. Диапазон регулирования от 5 °C до 30 °C, дифференциал переключения 0,2 K, понижение 2 K или настраивается; сенсор: NTC. Температура окружающей среды: от 0 °C до 50 °C; относительная влажность: 5 – 80 %. Установка на стене или в розетке для скрытого монтажа. Степень защиты: 24 В - III (EN 60730) 230 В – II (EN 60730)	**230 В / AC**	3 **F799** 15	**1**	
		24 В / AC	3 **F799** 16	**1**	
	**Электронный регулятор комнатной температуры с дисплеем, включая кондиционирование** Отопление/охлаждение, понижение, функция защиты от замерзания, функция защиты клапана, блокировка охлаждения, устанавливаемая временная программа Диапазон регулирования от 5 °C до 30 °C, дифференциал переключения 0,2 K, понижение 2 K или настраивается; сенсор: NTC. Температура окружающей среды: от 0 °C до 50 °C; относительная влажность: 5 – 80 %. Установка на стене или в розетке для скрытого монтажа Степень защиты: 24 В - III (EN 60730) 230 В – II (EN 60730)	**230 В / AC**	3 **F799** 17	**1**	
		24 В / AC	3 **F799** 18	**1**	

	**Электрический распределитель** Отопление и понижение; 6 зон; каналы времени/ понижение 2; температура воздуха: от 0 °C до 50 °C; относительная влажность: <80 %; монтаж на стене или в DIN-консоли; Степень защиты: IP 20 (EN 60529) Класс защиты: 24 В - III (EN 60730) 230 В – II (EN 60730)	**230 В / 24 В / AC**	3 **F798** 02	**1**	
	**Электрический распределитель, включая кондиционирование** Отопление/охлаждение, понижение и управление насосами; 10 зон; каналы времени/ понижение 2; температура воздуха: от 0 °C до 50 °C; относительная влажность: <80 %; монтаж на стене или в DIN-консоли; Степень защиты: IP 20 (EN 60529) Класс защиты: 24 В - III (EN 60730) 230 В – II (EN 60730)	**230 В / AC**	3 **F798** 03	**1**	
		24 В / AC	3 **F798** 04	**1**	

Группа изделий 1

HERZ clever&smart - Коммутационный модуль

Исполнение		Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**Коммутационный модуль для системы отопления** Регулятор для напольного отопления, 8 зон, каждая с макс. 4 приводами 230 В или 24 В (с внешним источником питания), выходы: 1 x 230 В AC, 2 x беспотенциальных, 2 x 0-10 В или ШИМ, 1 ШИМ, 1 x 24 В DC / макс. 12 Вт, CAN-Bus - индивидуальное подключение для макс. 8 комнатных регуляторов, 1-Wire-Bus для подключения до 20 датчиков температуры и комнатных датчиков (включая макс. 8 LEDрегулятор), CAN-Bus - подключение здания на несколько квартир, 14 LED подачи сигналов, реальное время с запасом хода > 24 ч, корпус белый RAL 9003 с прозрачной крышкой, размеры: 90 x 303 x 57 мм (В x Ш x Г), тип защиты IP20. Монтажная шина и запасной предохранитель входят в комплект.	3 **F810** 11	**1**	
	**Коммутационный модуль Klima** Регулятор для систем отопления и охлаждения, 8 зон, каждая с макс. 4 приводами 230 В или 24 В (с внешним источником питания), выходы: 1 x 230 В AC, 2 x беспотенциальных, 2 x 0-10 В или ШИМ, 1 x ШИМ, 1 x 24 В DC / макс. 12 Вт, CAN-Bus - индивидуальное подключение, для макс. 8 комнатных регуляторов, 1-Wire-Bus подключение, для макс. 20 датчиков температуры и комнатных датчиков / комнатных датчиков Klima (включая макс. 8 LEDрегулятор / LEDрегулятор Klima), CAN-Bus подключение здания на несколько квартир, 14 LED подачи сигналов, реальное время с запасом хода > 24 ч, корпус белый RAL 9003 с прозрачной крышкой, размеры 90 x 303 x 57 мм (В x Ш x Г), тип защиты IP20. Монтажная шина и запасной предохранитель входят в комплект.	3 **F810** 12	**1**	

HERZ clever&smart - Комнатный регулятор

	**Комнатный регулятор** Измерение температуры в комнате, простое управление в текстовом виде через цветной сенсорный TFT-дисплей 2,8" со стеклянной поверхностью, для настройки системы управления (режимы работы, время нагрева и т. д.), соединение с коммутационным модулем для системы отопления при помощи CAN-Bus, корпус белый RAL 9003 со стеклянным покрытием, размеры 95 x 75 x 19 мм (В x Ш x Г), степень защиты IP20, установка в розетке для скрытого монтажа (расстояние между винтами 60 мм) или непосредственно на стене. Розетка для скрытого монтажа и монтажный материал входят в комплект.	3 **F810** 21	**1**	
	**Комнатный регулятор WiFi** Измерение температуры в комнате, простое управление в текстовом виде через цветной сенсорный TFT-дисплей 2,8" со стеклянной поверхностью, для настройки системы управления (режимы работы, время нагрева и т. д.), соединение с коммутационным модулем для системы отопления при помощи CAN-Bus, вкл. WiFi-модуль (2,4 ГГц) для использования с приложением HERZ clever&smart App, корпус белый RAL 9003 со стеклянным покрытием, размеры 95 x 75 x 19 мм (В x Ш x Г), степень защиты IP20, установка в розетке для скрытого монтажа (расстояние между винтами 60 мм) или непосредственно на стене. Розетка для скрытого монтажа и монтажный материал входят в комплект.	3 **F810** 23	**1**	

HERZ clever&smart - Комнатный регулятор

Исполнение		Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**Комнатный регулятор Klima** Измерение температуры и влажности воздуха в комнате, простое управление в текстовом виде через цветной сенсорный TFT-дисплей 2,8" со стеклянной поверхностью, для настройки системы управления (режимы работы, время нагрева и т. д.), выходы 2 x 0-10 В или ШИМ для дополнительных функций, таких как потребность в тепле или осушение воздуха, соединение с коммутационным модулем Klima при помощи CAN-Bus, корпус белый RAL 9003 со стеклянным покрытием, размеры 95 x 75 x 19 мм (В x Ш x Г), степень защиты IP20, установка в розетке для скрытого монтажа (расстояние между винтами 60 мм) или непосредственно на стене. Розетка для скрытого монтажа и монтажный материал входят в комплект.	3 **F810** 22	**1**	
	**Комнатный регулятор Klima WiFi** Измерение температуры и влажности воздуха в комнате, простое управление в текстовом виде через цветной сенсорный TFT-дисплей 2,8" со стеклянной поверхностью, для настройки системы управления (режимы работы, время нагрева и т. д.), выходы 2 x 0 -10 В или ШИМ для дополнительных функций, таких как потребность в тепле или осушение воздуха, соединение с коммутационным модулем Klima при помощи CAN-Bus, вкл. WiFi-модуль (2,4 ГГц) для использования с приложением HERZ clever&smart App, корпус белый RAL 9003 со стеклянным покрытием, размеры 95 x 75 x 19 мм (В x Ш x Г), степень защиты IP20, установка в розетке для скрытого монтажа (расстояние между винтами 60 мм) или непосредственно на стене. Розетка для скрытого монтажа и монтажный материал входят в комплект.	3 **F810** 24	**1**	

HERZ clever&smart - LEDрегулятор

	**LEDрегулятор** Измерение комнатной температуры, цветной LED дисплей, три емкостные сенсорные зоны для управления, используется для отображения температуры в помещении и изменения заданной температуры, простой ввод в действие (touch to assign), 1-Wire-Bus - соединение с коммутационным модулем для системы отопления или коммутационным модулем Klima, корпус белый RAL 9003 с УФ-защитой, размеры 55 x 55 мм (В x Ш) подходит для установки в распределительную коробку выключателя 55 x 55 мм, степень защиты IP20, установка в розетке для скрытого монтажа (расстояние между винтами 60 мм) или непосредственно на стене, для скрытого монтажа используются рамки из стандартных серий выключателей или HERZ clever&smart одинарные рамки 3 **F810** 51, для поверхностного монтажа используйте HERZ clever&smart рамку 3 **F810** 52. Монтажный каркас входит в комплект. Рамка заказывается отдельно.	3 **F810** 31	**1**	

Группа изделий **1**

HERZ clever&smart - LEDрегулятор

Исполнение		Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**LEDрегулятор WiFi** Измерение комнатной температуры, цветной LED дисплей, три емкостные сенсорные зоны для управления, используется для отображения температуры в помещении и изменения заданной температуры, простой ввод в действие (touch to assign), включая WiFi-модуль (2,4 ГГц) для связи с комнатным регулятором WiFi или комнатным регулятором Klima WiFi, напряжение питания 230 В AC, корпус белый RAL 9003 с УФ-защитой, размеры 55 x 55 мм (В x Ш) подходит для установки в распределительную коробку выключателя 55 x 55 мм, степень защиты IP20, установка в розетке для скрытого монтажа (расстояние между винтами 60 мм) или непосредственно на стене, для скрытого монтажа используются рамки из стандартных серий выключателей или HERZ clever&smart одинарные рамки 3 **F810** 51, для поверхностного монтажа используйте HERZ clever&smart глубокую рамку 3 **F810** 53. Монтажный каркас входит в комплект. Рамка заказывается отдельно.	3 **F810** 33	**1**	
	**LEDрегулятор Klima** Измерение температуры, относительной влажности, качества воздуха (IAQ) и CO_2-эквивалента в комнате, цветной LED дисплей с цветовой индикацией качества воздуха, три емкостные сенсорные зоны для управления, для отображения температуры в помещении, влажности воздуха, индекса качества воздуха и содержания CO_2, а также для изменения заданной температуры в помещении, простой ввод в действие (touch to assign), 1-Wire-Bus - соединение с коммутационным модулем Klima, корпус белый RAL 9003 с УФ-защитой, размеры 55 x 55 мм (В x Ш) подходит для установки в распределительную коробку выключателя 55 x 55 мм, степень защиты IP20, установка в розетке для скрытого монтажа (расстояние между винтами 60 мм) или непосредственно на стене, для скрытого монтажа используются рамки из стандартных серий выключателей или HERZ clever&smart одинарные рамки 3 **F810** 51, для поверхностного монтажа используйте HERZ clever&smart рамку 3 **F810** 52. Монтажный каркас входит в комплект. Рамка заказывается отдельно.	3 **F810** 32	**1**	
	**LEDрегулятор Klima WiFi** Измерение температуры, относительной влажности, качества воздуха (IAQ) и CO_2-эквивалента в комнате, цветной LED дисплей с цветовой индикацией качества воздуха, три емкостные сенсорные зоны для управления, для отображения температуры в помещении, влажности воздуха, индекса качества воздуха и содержания CO_2, а также для изменения заданной температуры в помещении, простой ввод в действие (touch to assign), вкл. WiFi-модуль (2,4 ГГц) для связи с комнатным регулятором Klima WiFi, напряжение питания 230 В AC, корпус белый RAL 9003 с УФ-защитой, размеры 55 x 55 мм (В x Ш) подходит для установки в распределительную коробку выключателя 55 x 55 мм, степень защиты IP20, установка в розетке для скрытого монтажа (расстояние между винтами 60 мм) или непосредственно на стене, для скрытого монтажа используются рамки из стандартных серий выключателей или HERZ clever&smart одинарные рамки 3 **F810** 51, для поверхностного монтажа используйте HERZ clever&smart глубокую рамку 3 **F810** 53. Монтажный каркас входит в комплект. Рамка заказывается отдельно.	3 **F810** 34	**1**	

Группа изделий 1

HERZ clever&smart - Комнатный датчик

Исполнение		Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**Комнатный датчик** Измерение комнатной температуры, емкостные сенсорные зоны и подача сигнала с помощью цветных светодиодов для простого ввода в действие (touch to assign) 1-Wire-Bus - соединение с коммутационным модулем для системы отопления или коммутационным модулем Klima, корпус белый RAL 9003 с УФ-защитой, размеры 55 x 55 мм (В x Ш) подходит для установки в распределительную коробку выключателя 55 x 55 мм, степень защиты IP20, установка в розетке для скрытого монтажа (расстояние между винтами 60 мм) или непосредственно на стене, для скрытого монтажа используются рамки из стандартных серий выключателей или HERZ clever&smart одинарные рамки 3 **F810** 51, для поверхностного монтажа используйте HERZ clever&smart рамку 3 **F810** 52. Монтажный каркас входит в комплект. Рамка заказывается отдельно.	3 **F810** 41	**1**	
	**Комнатный датчик WiFi** Измерение комнатной температуры, емкостные сенсорные зоны и подача сигнала с помощью цветных LED для простого ввода в действие (touch to assign) вкл. WiFi-модуль (2,4 ГГц) для связи с комнатным регулятором Klima или комнатным регулятором Klima WiFi, напряжение питания 230 В AC, корпус белый RAL 9003 с УФ-защитой, размеры 55 x 55 мм (В x Ш) подходит для установки в распределительную коробку выключателя 55 x 55 мм, степень защиты IP20, установка в розетке для скрытого монтажа (расстояние между винтами 60 мм) или непосредственно на стене, для скрытого монтажа используются рамки из стандартных серий выключателей или HERZ clever&smart одинарные рамки 3 **F810** 51, для поверхностного монтажа используйте HERZ clever&smart глубокую рамку 3 **F810** 53. Монтажный каркас входит в комплект. Рамка заказывается отдельно.	3 **F810** 42	**1**	
	**Комнатный датчик Klima** Измерение температуры и влажности воздуха в комнате, емкостные сенсорные зоны и подача сигнала с помощью цветных LED для простого ввода в действия (touch to assign) 1-Wire-Bus - соединение с коммутационным модулем Klima, корпус белый RAL 9003 с УФ-защитой, размеры 55 x 55 мм (В x Ш) подходит для установки в распределительную коробку выключателя 55 x 55 мм, степень защиты IP20, установка в розетке для скрытого монтажа (расстояние между винтами 60 мм) или непосредственно на стене, для скрытого монтажа используются рамки из стандартных серий выключателей или HERZ clever&smart одинарные рамки 3 **F810** 51, для поверхностного монтажа используйте HERZ clever&smart рамку 3 **F810** 52. Монтажный каркас входит в комплект. Рамка заказывается отдельно.	3 **F810** 43	**1**	

Группа изделий 1

HERZ clever&smart - Комнатный датчик

Исполнение		Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**Комнатный датчик Klima WiFi** Измерение температуры и влажности воздуха в комнате, емкостные сенсорные зоны и подача сигнала с помощью цветных LED для простого ввода в действия (touch to assign) включая WiFi-модуль (2,4 ГГц) для связи с комнатным регулятором Klima WiFi, напряжение питания 230 В AC, корус белый RAL 9003 с УФ-защитой, размеры 55 x 55 мм (В x Ш) для установки в распределительную коробку выключателя 55 x 55 мм, степень защиты IP20, установка в розетке для скрытого монтажа (расстояние между винтами 60 мм) или непосредственно на стене, для скрытого монтажа используются рамки из стандартных серий выключателей или HERZ clever&smart одинарные рамки 3 **F810** 51, для поверхностного монтажа используйте HERZ clever&smart глубокую рамку 3 **F810** 53. Монтажный каркас входит в комплект. Рамка заказывается отдельно.	3 **F810** 44	**1**	
	**Комнатный датчик тонкий (It)** Измерение комнатной температуры, итальянская версия в тонком дизайне, встроенная в Bticino NT4950, 1-Wire-Bus - соединение с коммутационным модулем для системы отопления или коммутационным модулем Klima, корпус чисто-белого цвета Bticino NT4950, размеры 21 x 43 мм (Ш x В) подходят для установки в распределительную коробку выключателя с итальянской вставкой, степень защиты IP20, установка в розетке для скрытого монтажа под итальянские вставки. Розетка для скрытого монтажа и рамка не входят в комплект.	3 **F810** 61	**1**	
	**Комнатный датчик Klima тонкий (It)** Измерение температуры и влажности в комнате, итальянская версия в тонком дизайне, встроенная в Bticino NT4950, 1-Wire-Bus - соединение с коммутационным модулем Klima, корпус чисто-белого цвета Bticino NT4950, размеры 21 x 43 мм (Ш x В) подходят для установки в распределительную коробку выключателя с итальянской вставкой, степень защиты IP20, установка в розетке для скрытого монтажа под итальянские вставки. Розетка для скрытого монтажа и рамка не входят в комплект.	3 **F810** 62	**1**	

HERZ clever&smart - Рамки для LEDрегуляторов и комнатных датчиков

	**Одиночная рамка** Рамка белого цвета RAL 9003 с УФ-защитой, матовая эродированная поверхность, для всех LEDрегуляторов и комнатных датчиков размером 55 x 55 мм в коробке для скрытого монтажа, размеры 80 x 80 x 11 мм (В x Ш x Г).	3 **F810** 51	**1**	
	**Рамка для поверхностного монтажа** Рамка белого цвета RAL 9003 с УФ-защитой, матовая эродированная поверхность, для всех LEDрегуляторов и комнатных датчиков размером 55 x 55 мм 1-Wire - исполнения, размеры 80 x 80 x 20 мм (В x Ш x Г).	3 **F810** 52	**1**	
	**Рамка для поверхностного монтажа, глубокая** Рамка белого цвета RAL 9003 с УФ-защитой, матовая эродированная поверхность, для поверхностного монтажа всех LEDрегуляторов и комнатных датчиков размером (55 x 55 мм) WiFi - исполнения, размеры 80 x 80 x 40 мм (В x Ш x Г).	3 **F810** 53	**1**	

HERZ clever&smart - другие датчики

Исполнение		Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**Накладной датчик** Датчик температуры с алюминиевой призмой 15 x 20 мм и креплением для трубы 32 – 50 мм, измерение температуры от -35 °C до +105 °C, с соединительным кабелем 3 x 0,25 мм², длиной 0,6 м, монтаж на трубах, подключение к коммутационному модулю для системы отопления или к коммутационному модулю Klima.	3 **F810** 71	**1**	
	**Погружной датчик** Датчик температуры с гильзой из нержавеющей стали Ø6 x 50 мм, измерение температуры от -35 °C до +105 °C, с соединительным кабелем 3 x 0,25 мм², длиной 2,0 м, монтаж в погружной гильзе (в комплект поставки не включен), 1-Wire-Bus-соединение с коммутационным модулем для системы отопления или с коммутационным модулем Klima.	3 **F810** 72	**1**	
	**Наружный датчик** Датчик температуры для измерения наружной температуры, измерение температуры от -50 °C до +105 °C, серый пластиковый корпус, класс защиты IP65, размеры 75 x 69 x 44 мм (В x Ш x Г), подключение к коммутационному модулю для системы отопления или к коммутационному модулю Klima, ввод кабеля снизу. Соединение кабеля и крепежные материалы входят в комплект.	3 **F810** 73	**1**	

HERZ clever&smart - Кабель

	**Кабель CAN-Bus** Экранированная шина 3 x 2 x 0,22 мм², кабель длиной 200 м с 2 катушками по 100 м каждая.	3 **F810** 81	**200**	
	**Кабель 1-Wire-Bus** Экранированная сплошная витая пара 2 x 2 x 0,75 мм², кабель длиной 200 м с 2 катушками по 100 м каждая.	3 **F810** 82	**200**	

HERZ clever&smart - Тесткейс

	**Тесткейс** Полностью функциональная система собранная в жестком кейсе, состоит из коммутационного модуля Klima, комнатного регулятора WiFi, LEDрегулятора Klima, комнатного датчика Klima и комнатного датчика Klima WiFi дополнительно в коробке скрытого монтажа, с наружным, накладным и погружным датчиком, с одиночной рамкой, рамкой для поверхностного монтажа и глубокой рамкой для поверхностного монтажа, а также необходимые кабели для корпуса тесткейса и для комнатного датчика Klima WiFi.	3 **F810** 90	**1**	



9

Арматура для водоснабжения

Ограничитель температуры воды циркуляционного контура

Исполнение		Температура	Размер	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
 4011	**HERZ-ограничитель температуры воды** Термостатический дроссельный клапан для ограничения температуры горячей воды в контуре с циркуляционным насосом. Пропорциональный регулятор прямого действия. Наклонное исполнение, без покрытия, корпус изготовлен из латуни, устойчивой к селективной цинковой коррозии. Внутренние резьбы по ISO 7/1 (Rp). Исполнение с двумя термостатами. **kvs = 0,45 м³/ч** При повышении температуры первый термостат прикрывает клапан, ограничивая количество циркулирующей воды. При подаче воды с температурой 70°C клапан открывается вторым термостатом - система кратковременно промывается и обеззараживается (защита от легионелл). Муфта x муфта, дополнительный конусный зажим для медных труб диаметром 15 мм, фитинги 1 6292 01 заказываются отдельно. При установке следует обязательно придерживаться требований норм ÖNORM B 1921, B 2531.	**52/70**	**15**	2 **4011** 01	**20**	
		52/70	**20**	2 **4011** 02	**20**	
		55/70	**15**	2 **4011** 11	**20**	
		55/70	**20**	2 **4011** 12	**20**	
		58/70	**15**	2 **4011** 17	**20**	
		58/70	**20**	2 **4011** 18	**20**	

Ограничитель температуры воды циркуляционного контура

Исполнение		Kvs м³/час	DN	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
 4010	**HERZ-ограничитель температуры воды.** Термостатический дроссельный клапан для ограничения температуры воды в контуре с циркуляционным насосом. Пропорциональный регулятор прямого действия. Наклонное исполнение, корпус из латуни, устойчивой к селективной цинковой коррозии, без покрытия. Внутренние резьбы по ISO 7/1 (Rp). Заводская настройка 52°C, с защитой от повышения температуры до 90°C. Термостатический элемент прикрывает клапан при повышении температуры с помощью конического золотника, а при понижении температуры конический золотник открывается с помощью пружины навстречу термостатическому элементу. При установке 4010 следует обязательно придерживаться требований норм ÖNORM B 1921, B 2531.	**0,4**	**15**	2 **4010** 51	**10**	
		0,4	**20**	2 **4010** 52	**10**	
 4010	**HERZ-ограничитель температуры воды для системы централизованного теплоснабжения с шаровым краном.** Ограничитель температуры воды циркуляционного контура, наклонный шпиндель, с возможностью слива и перекпытия, клапаны быстрого измерения давления, отверстие с заглушкой. Корпус и части, непосредственно соприкасающиеся с водой, изготовлены из латуни, устойчивой к селективной цинковой коррозии, без покрытия. Конус, седло клапана, запирающий шпиндель, пружина изготовлены из нержавеющей хром-никелевой стали. Кольцо O-Ring EPDM из гигиенически безопасных материалов. Внутренняя резьба по ISO 7/1 с шаровым краном. При установке 4010 следует обязательно придерживаться требований норм ÖNORM B 1921, B 2531.	**0,4**	**15**	2 **4010** 41	**10**	
		0,4	**20**	2 **4010** 42	**10**	

Балансировочные клапаны для систем питьевого водоснабжения

Исполнение		Kvs м³/час	DN	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
 4017 MW	**HERZ-балансировочный клапан с диафрагмой для систем питьевого водоснабжения** Регулирующий клапан с измерительной диафрагмой для систем питьевого водоснабжения, наклонное исполнение, неподнимающийся шпиндель – BP-BP, латунь устойчивая к селективной цинковой коррозии, без покрытия – предварительная настройка фиксируется и может быть воспроизведена, цифровые показания параметров предварительной настройки в окошке маховика – для балансировки стояков, расход определяется путем измерения перепада давления на встроенных измерительных клапанах – двухсторонняя резьбовая муфта, уплотнитель шпинделя – двойное уплотнительное кольцо O-Ring, размещены и установлены 2 измерительных клапана для измерения перепада давления. Измерительные клапаны удлинённой модификации поставляются отдельно, как принадлежности. Уплотнители выполнены из материалов допущенных для применения в питьевом водоснабжение. Макс. рабочая температура 85 °C Макс. рабочее давление 20 бар.	**0,46**	**15 LF**	2 **4017** 00	**10**	
		0,88	**15 MF**	2 **4017** 09	**10**	
		2,00	**15**	2 **4017** 01	**10**	
		3,60	**20**	2 **4017** 02	**10**	
		6,50	**25**	2 **4017** 03	**10**	
		13,30	**32**	2 **4017** 04	**5**	
		18,50	**40**	2 **4017** 05	**5**	
		33,00	**50**	2 **4017** 06	**5**	
 **4217 GNW STRÖMAX-GNW**	**STRÖMAX-GNW, балансировочный клапан с прямым шпинделем, с измерительными клапанами, с равнопроцентной характеристикой** Изготовлен из латуни, устойчивой к селективной цинковой коррозии (DZR), без покрытия, муфта x муфта, выдвижной шпиндель, уплотнение шпинделя с помощью двойных уплотнительных колец O-Ring, выполненных из материалов, допущенных для применения в питьевом водоснабжении. 2 измерительных клапана установлены возле маховика, равнопроцентная характеристика, настройка путем ограничения хода шпинделя, показания настройки - на маховике. Макс. рабочая температура: 85 °C Макс. рабочее давление: 25 бар Указатель предварительной настройки 1 **6517** 05 заказывается отдельно.	**1,76**	**15**	2 **4217** 71	**1**	
		2,38	**20**	2 **4217** 72	**1**	
		5,24	**25**	2 **4217** 73	**1**	
		8,56	**32**	2 **4217** 74	**1**	
		11,53	**40**	2 **4217** 75	**1**	
		17,16	**50**	2 **4217** 76	**1**	
 **4217 GMW**	**HERZ-балансировочный клапан с измерительными клапанами для систем питьевого водоснабжения, с линейной характеристикой** изготовлен из латуни, устойчивой к селективной цинковой коррозии, без покрытия, муфта x муфта, уплотнитель шпинделя - двойное уплотнительное кольцо O-Ring. Предварительная настройка клапана осуществляется путем ограничения хода шпинделя, цифровые показания предварительной настройки в окошке маховика, 2 измерительных клапана установлены по обе стороны от маховика. Уплотнители выполнены из материалов, допущенных для применения в системе питьевого водоснабжения. Максимальная рабочая температура: 85 ° C. Максимальное рабочее давление: 16 бар.	**0,93**	**15 LF**	2 **4217** 80	**5**	
		3,41	**15 MF**	2 **4217** 89	**5**	
		5,56	**15**	2 **4217** 81	**5**	
		6,40	**20**	2 **4217** 82	**5**	
		9,29	**25**	2 **4217** 83	**3**	
		18,69	**32**	2 **4217** 84	**3**	
		24,39	**40**	2 **4217** 85	**2**	
		34,41	**50**	2 **4217** 86	**1**	

Арматура для подключения счетчиков воды

Исполнение		мин. л/с	DN	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**Комплект HERZ для подключения счетчиков воды в соответствии с ÖNORM B 2531.** Комплект для подключения счетчиков воды • Устойчивая конструкция с монтажной скобой из оцинкованной листовой стали • Запорный клапан перед счетчиком воды • Запорный клапан со встроенным обратным клапаном и клапаном для слива после счетчика воды • Компенсация длины для легкой установки счетчика воды • Накидная гайка на входной стороне может быть опломбирована Максимальная рабочая температура: 85 ° C. Максимальное рабочее давление: 16 бар.	**1,00**	**20**	2 **4126** 62	**1**	
		1,75	**25**	2 **4126** 63	**1**	
		3,00	**32**	2 **4126** 64	**1**	
		4,00	**40**	2 **4126** 65	**1**	
		6,75	**50**	2 **4126** 66	**1**	

Запорный клапан со встроенным обратным клапаном

	**HERZ-запорный клапан со встроенным обратным клапаном для питьевого водоснабжения.** Изготовлен из латуни, устойчивой к селективной цинковой коррозии, без покрытия DN 15 - DN 20: три отверстия 1/4, DN 25 - DN 50: четыре отверстия 1/4, на всех установлены резьбовые заглушки 2 **0273** 09. Резьбовые муфты с двух сторон согласно ISO 7/1. Возможность слива, заказ сливной арматуры осуществляется отдельно. Неподнимающийся шпиндель, уплотнение шпинделя с помощью двойных резиновых колец, кран-букса герметизирована уплотнительным кольцом. Уплотнители изготовлены из материалов допущенных для применения в питьевом водоснабжение. Класс расхода VB, группа арматуры I, согласно ÖNORM EN 1213. Максимальная рабочая температура: 85 ° C. Максимальное рабочее давление: 16 бар.	**0,42**	**15**	2 **4126** 01	**5**	
		1,00	**20**	2 **4126** 02	**5**	
		1,75	**25**	2 **4126** 03	**5**	
		3,00	**32**	2 **4126** 04	**5**	
		4,00	**40**	2 **4126** 05	**1**	
		6,75	**50**	2 **4126** 06	**1**	

Наполнительный клапан

Исполнение		PN	DN	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**HERZ Автоматический наполнительный клапан для заполнения системы отопления/охлаждения до заданного давления в системе.** Корпус из штампованной латуни без покрытия, со встроенным редуктором давления, шаровым краном с квадратной рукояткой SW14, обратным клапаном. В комплект входят манометр 0–10 бар, уплотнение со встроенным фильтром, уплотнение по плоскости и соединители со свободно вращающейся гайкой НР 1/2“. Диапазон температур: от 0,5 °C до 70 °C. Максимальное входное давление: 16 бар Регулируемый диапазон давления: 1,5-6 бар. Фильтр из нержавеющей стали с размером ячейки 0,3 мм.	**16**	**15**	1 **4216** 01	**1**	

Запорные клапаны для систем питьевого водоснабжения, наклонный шпиндель, неподнимающийся

Исполнение		мин. л/с	DN	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
W1.332  **4125 WD STRÖMAX-WD**	**Запорный клапан STRÖMAX-WD с наклонным шпинделем, Rp (внутренняя резьба).** Изготовлен из латуни, устойчивой к селективной цинковой коррозии, без покрытия, исполнение без "мертвых зон". Резьбовые муфты с двух сторон согласно ISO 7/1. Без возможности слива. Неподнимающийся шпиндель, уплотнение шпинделя с помощью двойных резиновых колец, верхняя часть герметизирована уплотнительным кольцом. Уплотнители выполнены из материалов, допущенных для применения в питьевом водоснабжение. Класс расхода Vв, арматурная группа I, согласно NORM EN 1213. Проверено и зарегистрировано VGW.	**0,5**	**15**	2 **4125** 61	**5**	
		1,0	**20**	2 **4125** 62	**5**	
		1,75	**25**	2 **4125** 63	**5**	
		3,0	**32**	2 **4125** 64	**5**	
		4,0	**40**	2 **4125** 65	**5**	
		6,75	**50**	2 **4125** 66	**5**	
		11,0	**65**	2 **4125** 67	**1**	
		16,0	**80**	2 **4125** 68	**1**	
W1.332  **4125 AWD STRÖMAX-AWD**	**Запорный клапан STRÖMAX-AWD с наклонным шпинделем, Rp (внутренняя резьба).** Изготовлен из латуни, устойчивой к селективной цинковой коррозии, без покрытия, исполнение без "мертвых зон". **DN 10–50:** **Два отверстия 1/4.** Одно отверстие закрыто резьбовой заглушкой 2 **0273** 09. Маховичок из полиамида. **DN 65 и 80:** **Два отверстия 3/8.** Одно отверстие закрыто резьбовой заглушкой 2 **0273** 00. Маховичок из листовой стали. Резьбовые муфты с двух сторон согласно ISO 7/1. Возможность слива, сливная арматура заказывается отдельно. Неподнимающийся шпиндель, уплотнение шпинделя с помощью двойных резиновых колец, верхняя часть герметизирована уплотнительным кольцом. Уплотнители выполнены из материалов допущенных для применения в питьевом водоснабжение. Принадлежности: 2 **0275** или 2 **0276** клапаны для наполнения и слива заказываются отдельно. Класс расхода Vв, арматурная группа I, согласно NORM EN 1213. Проверено и зарегистрировано VGW.	**0,5**	**15**	2 **4125** 71	**5**	
		1,0	**20**	2 **4125** 72	**5**	
		1,75	**25**	2 **4125** 73	**5**	
		3,0	**32**	2 **4125** 74	**5**	
		4,0	**40**	2 **4125** 75	**5**	
		6,75	**50**	2 **4125** 76	**5**	
		11,0	**65**	2 **4125** 77	**1**	
		16,0	**80**	2 **4125** 78	**1**	

Запорные клапаны для систем питьевого водоснабжения, шпиндель наклонный, поднимающийся

W1.331  **4115 AW STRÖMAX-AW**	**Запорный клапан STRÖMAX-AW, шпиндель наклонный, с резьбовыми муфтами, Rp (внутренняя резьба).** Изготовлен из латуни, устойчивой к селективной цинковой коррозии, без покрытия. **DN 15–50:** **Два отверстия 1/4.** Одно отверстие закрыто резьбовой заглушкой 2 **0273** 09. **DN 65 и 80:** **Два отверстия 3/8.** Одно отверстие закрыто резьбовой заглушкой 2 **0273** 00. Резьбовые муфты с двух сторон согласно ISO 7/1. Возможность слива, сливная арматура заказывается отдельно. Поднимающийся шпиндель клапана надежно уплотнен двойными уплотнительными кольцами O-Ring. Уплотнительные кольца выполнены из материалов, допущенных для применения в питьевом водоснабжении. Принадлежности: 2 **0275** или 2 **0276** клапан наполнения и слива заказываются отдельно. Класс расхода Vв, арматурная группа I, согласно ÖNORM EN 1213. Проверено и зарегистрировано ÖVGW.	**0,5**	**15**	2 **4115** 11	**10**	
		1,0	**20**	2 **4115** 12	**10**	
		1,75	**25**	2 **4115** 13	**10**	
		3,0	**32**	2 **4115** 14	**5**	
		4,0	**40**	2 **4115** 15	**5**	
		6,75	**50**	2 **4115** 16	**5**	
		11,0	**65**	2 **4115** 17	**1**	
		16,0	**80**	2 **4115** 18	**1**	
W1.331  **4115 W STRÖMAX-W**	**Запорный клапан STRÖMAX-W, шпиндель наклонный, с резьбовыми муфтами, Rp (внутренняя резьба).** Изготовлен из латуни, устойчивой к селективной цинковой коррозии, без покрытия. Резьбовые муфты с двух сторон согласно ISO 7/1. Поднимающийся шпиндель клапана надежно уплотнен двойными уплотнительными кольцами O-Ring. Уплотнительные кольца выполнены материалов допущенных для применения в питьевом водоснабжении. Класс расхода Vв, арматурная группа I, согласно ÖNORM EN 1213.	**0,25**	**10**	2 **4115** 00	**10**	
		0,5	**15**	2 **4115** 01	**10**	
		1,0	**20**	2 **4115** 02	**10**	
		1,75	**25**	2 **4115** 03	**10**	
		3,0	**32**	2 **4115** 04	**5**	
		4,0	**40**	2 **4115** 05	**5**	
		6,75	**50**	2 **4115** 06	**5**	
		11,0	**65**	2 **4115** 07	**1**	
		16,0	**80**	2 **4115** 08	**1**	

Запорный клапан HERZ, прямой шпиндель

Исполнение		мин. л/с	DN	Диам. трубы, мм	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
W1.501  4215 AW	**HERZ-запорный клапан с прямым шпинделем, проходной, муфта x наружная резьба + соединитель под пайку.** Отверстия с двух сторон, одно отверстие закрыто заглушкой, изготовлен из латуни, устойчивой к селективной цинковой коррозииисполнение, исполнение без "мертвых зон", без покрытия. Уплотнение из гигиенически чистого материала. Класс расхода VA, ÖNORM EN 1213. Макс. рабочая температура 90°C. Макс. рабочее давление 10 бар. Макс. перепад давлений в закрытом положении 10 бар. Дополнительные элементы: 2 0275 09. Заказ спускного клапана и клапана для заполнения осуществляется отдельно.	**0,20**	**15**	**15**	2 **4215** 11	**10**	
		0,40	**20**	**18**	2 **4215** 12	**10**	
W1.501  4215 AW	**HERZ-запорный клапан с прямым шпинделем, проходной, наружная резьба x наружная резьба + соединитель под пайку.** Отверстия с двух сторон, одно отверстие закрыто заглушкой, изготовлен из латуни, устойчивой к селективной цинковой коррозии, исполнение без "мертвых зон", без покрытия. Уплотнение из материалов допущенных для применения в питьевом водоснабжении. Класс расхода VA, ÖNORM EN 1213. Макс. рабочая температура 90°C. Макс. рабочее давление 10 бар. Макс. перепад давлений в закрытом положении 10 бар. Дополнительные элементы: 2 0275 09. Заказ спускного клапана и клапана для заполнения осуществляется отдельно.	**0,20**	**15**	**15**	2 **4215** 21	**10**	
		0,40	**20**	**18**	2 **4215** 22	**10**	
		0,70	**25**	**22**	2 **4215** 23	**10**	
W1.501  4215 AW	**HERZ-запорный клапан с прямым шпинделем, проходной, муфта x муфта.** Отверстия с двух сторон, одно отверстие закрыто заглушкой, изготовлен из латуни, устойчивой к селективной цинковой коррозии, исполнение без "мертвых зон", без покрытия. Класс расхода VA, ÖNORM EN 1213. Макс. рабочая температура 90°C. Макс. рабочее давление 10 бар. Макс. перепад давлений в закрытом положении 10 бар. Дополнительные элементы: 2 0275 09. Заказ спускного клапана и клапана для заполнения осуществляется отдельно.	**0,20**	**15**	**15**	2 **4215** 31	**10**	
		0,40	**20**	**20**	2 **4215** 32	**10**	
		0,70	**25**	**25**	2 **4215** 33	**10**	
		1,20	**32**	**32**	2 **4215** 34	**5**	
		1,60	**40**	**40**	2 **4215** 35	**5**	
		2,70	**50**	**50**	2 **4215** 36	**5**	

Запорный клапан HERZ, прямой шпиндель, без возможности слива

W1.501  4215 W	**HERZ-запорный клапан с прямым шпинделем, проходной, муфта x муфта, без возможности слива.** Без отверстия, изготовлен из латуни, устойчивой к селективной цинковой коррозии, исполнение без "мертвых зон", без покрытия. Класс расхода VA, ÖNORM EN 1213. Макс. рабочая температура 90°C. Макс. рабочее давление 10 бар. Макс. перепад давлений в закрытом положении 10 бар.	**0,20**	**15**	**15**	2 **4215** 41	**10**	
		0,40	**20**	**20**	2 **4215** 42	**10**	
		0,70	**25**	**25**	2 **4215** 43	**10**	
		1,20	**32**	**32**	2 **4215** 44	**5**	
		1,60	**40**	**40**	2 **4215** 45	**5**	
		2,70	**50**	**50**	2 **4215** 46	**5**	
W1.501  4215 W	**HERZ-запорный клапан с прямым шпинделем, проходной, муфта x наружная резьба, без возможности слива.** Без отверстия, изготовлен из латуни, устойчивой к селективной цинковой коррозии, исполнение без "мертвых зон", без покрытия. Класс расхода VA, ÖNORM EN 1213. Макс. рабочая температура 90°C. Макс. рабочее давление 10 бар. Макс. перепад давлений в закрытом положении 10 бар.	**0,20**	**15**	**20**	2 **4215** 61	**10**	

Шаровой кран для скрытой разводки

Исполнение		PN	Размер	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**Шаровой кран для скрытого монтажа без рычажной рукоятки, PN 16** Исполнение муфта х муфта. Корпус штампованный из латуни, устойчивой к селективной цинковой коррозии; исполнение шара – без «мертвых зон». Уплотнения PTFE и EPDM, уплотнение шпинделя с помощью уплотнительного кольца O-Ring. Внутренняя резьба в соответствии с ISO 228. Глубина монтажа (от оси трубы до поверхности стены) DN 15: 25-40 мм; DN 20: 30-45 мм. Макс. рабочая температура: 90 °C (кратковременно 110 °C).	16	15	1 **2202** 01	50	
		16	20	1 **2202** 02	50	
	**Шаровой кран для скрытого монтажа с рычажной рукояткой, PN 16** Исполнение муфта х муфта. Корпус штампованный из латуни, устойчивой к селективной цинковой коррозии; исполнение шара – без «мертвых зон». Уплотнения PTFE и EPDM, уплотнение шпинделя с помощью уплотнительного кольца O-Ring. Внутренняя резьба в соответствии с ISO 228. Глубина монтажа (от оси трубы до поверхности стены) DN 15: 25-40 мм; DN 20: 30-45 мм. Макс. рабочая температура: 90 °C (кратковременно 110 °C).	16	15	1 **2202** 11	50	
		16	20	1 **2202** 12	50	

Удлинитель шпинделя для HERZ шаровых кранов скрытого монтажа

Исполнение		DN	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	Удлинители шпинделя позволяют устанавливать шаровые краны скрытого монтажа на глубину от 55 до 70 мм от оси трубы до поверхности стены. Используется для 1 **2202** 01/02/11/12.	15-20	1 **2201** 97	1	

Шаровой кран для скрытой разводки с пресс-соединением

Исполнение		PN	DN	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**Шаровой кран с рычажной рукояткой и пресс-соединением, PN 16** Исполнение с пресс-соединением для металлополимерных труб. Корпус штампованный из латуни, устойчивой к селективной цинковой коррозии; шар полнопроходной - исполнение шара – без «мертвых зон». Пресс-соединение TH-U в неопрессованном состоянии негерметично. Макс. рабочая температура: 85 °C.	16	16 x 2,0	T **7216** 63	20	
			20 x 2,0	T **7220** 63	20	
			26 x 3,0	T **7226** 63	15	

Шаровые краны

Исполнение		PN	DN	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**Шаровой кран с рычажной рукояткой, PN 25** Исполнение муфта х муфта. Корпус штампованный из латуни, устойчивой к селективной цинковой коррозии, шар полнопроходной - исполнение шара – без «мертвых зон». PTFE и EPDM уплотнения, уплотнение шпинделя с помощью уплотнительного кольца O-Ring. Внутренняя резьба согласно ISO 228. Макс. рабочая температура: 85 °C.	25	15	2 **2100** 01	10	
		25	20	2 **2100** 02	10	
		25	25	2 **2100** 03	5	
		25	32	2 **2100** 04	5	
		25	40	2 **2100** 05	1	
		25	50	2 **2100** 06	1	
	**Шаровой кран с ручкой «бабочка», PN 25** Исполнение муфта х муфта. Корпус штампованный из латуни, устойчивой к селективной цинковой коррозии, шар полнопроходной - исполнение шара – без «мертвых зон». PTFE и EPDM уплотнения, уплотнение шпинделя с помощью уплотнительного кольца O-Ring. Внутренняя резьба согласно ISO 228. Макс. рабочая температура: 85 °C.	25	15	2 **2100** 11	25	
		25	20	2 **2100** 12	25	
		25	25	2 **2100** 13	16	
		25	32	2 **2100** 14	16	

Шаровые краны

	**Шаровой кран с ручкой «бабочка» и обратным клапаном, PN 16** Исполнение муфта х муфта. Корпус штампованный из латуни, устойчивой к селективной цинковой коррозии, шар полнопроходной. Исполнение шара без „мертвых“ зон. PTFE и EPDM уплотнения, уплотнение шпинделя с помощью уплотнительного кольца O-Ring. Внутренняя резьба согласно ISO 228. Макс. рабочая температура: 85 °C.	16	15	2 **2110** 01	10	
		16	20	2 **2110** 02	10	
	**Шаровой кран с рычажной рукояткой и обратным клапаном, PN 16** Исполнение муфта х муфта. Корпус штампованный из латуни, устойчивой к селективной цинковой коррозии, шар полнопроходной. Исполнение шара без „мертвых“ зон. PTFE и EPDM уплотнения, уплотнение шпинделя с помощью уплотнительного кольца O-Ring. Внутренняя резьба согласно ISO 228. Макс. рабочая температура: 85 °C.	16	15	2 **2110** 11	25	
		16	20	2 **2110** 12	25	

Редуктор давления

Исполнение		PN	DN	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**Мембранный редуктор давления.** Диапазон регулирования 1,5–6,0 бар, рабочее давление до 16 бар, макс. температура 40 °C. Компактное исполнение, корпус из латуни, стойкой к селективной цинковой коррозии, крышка фильтрующего элемента из прозрачного пластика. Сервисный ключ, манометр и соединительные патрубки с наружной резьбой, плоское уплотнение прилагаются. Фильтрующий элемент из нержавеющей стали. Размер ячейки 0,3 мм.	**16**	**15**	1 **2682** 11	**1**	
		16	**20**	1 **2682** 12	**1**	
		16	**25**	1 **2682** 13	**1**	
		16	**32**	1 **2682** 14	**1**	
		16	**40**	1 **2682** 15	**1**	
		16	**50**	1 **2682** 16	**1**	
	Как описано выше, но крышка фильтрующего элемента из латуни. Макс. температура 70 °C.	**16**	**15**	1 **2682** 21	**1**	
		16	**20**	1 **2682** 22	**1**	
		16	**25**	1 **2682** 23	**1**	
		16	**32**	1 **2682** 24	**1**	
		16	**40**	1 **2682** 25	**1**	
		16	**50**	1 **2682** 26	**1**	
	**Сервисный ключ для редуктора давления**			1 **2682** 27	**1**	
	**Фильтрующий элемент для редуктора** давления DN 15, DN 20 и DN 25.			1 **2682** 28	**1**	
	Фильтрующий элемент для редуктора давления DN 32, DN 40 и DN 50, произведённого с мая 2026.			1 **2682** 48	**1**	
	Фильтрующий элемент для редуктора давления DN 32, DN 40 и DN 50, произведённого до мая 2026.			1 **2682** 29		
	**Пластиковая крышка фильтрующего элемента до 2025 года** Пластиковая крышка фильтрующего элемента для мембранного редуктора давления DN 15 – DN 25, произведённого до февраля 2025 г.			1 **2682** 30	**1**	
	**Пластиковая крышка фильтрующего элемента с 2025 года** Пластиковая крышка фильтрующего элемента для мембранного редуктора давления DN 15 – DN 25, произведённого с февраля 2025 г.			1 **2682** 43	**1**	
	**Пластиковая крышка фильтрующего элемента с 2026 года** Пластиковая крышка фильтрующего элемента для мембранного редуктора давления DN 32 – DN 50, произведённого с мая 2026 г.			1 **2682** 46	**1**	
	**Латунная крышка фильтрующего элемента до 2025 года** Латунная крышка фильтрующего элемента для мембранного редуктора давления DN 15 – DN 25, произведённого до февраля 2025 г.			1 **2682** 32	**1**	
	**Латунная крышка фильтрующего элемента с 2025 года** Латунная крышка фильтрующего элемента для мембранного редуктора давления DN 15 – DN 25, произведённого с февраля 2025 г.			1 **2682** 44	**1**	

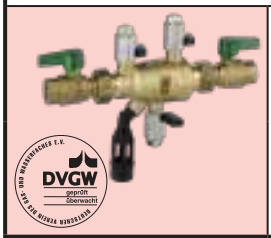
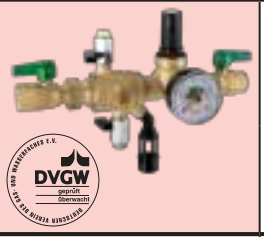
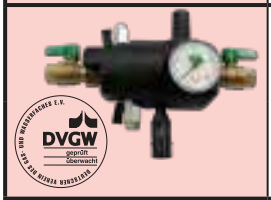
Редуктор давления

Исполнение		Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**Латунная крышка фильтрующего элемента с 2026 года** Латунная крышка фильтрующего элемента для мембранного редуктора давления DN 32 – DN 50, произведённого с мая 2026 г.	1 **2682** 47	**1**	
	**Латунная крышка фильтрующего элемента до 2026 года** Латунная крышка фильтрующего элемента для мембранного редуктора давления DN 32 – DN 50, произведённого до мая 2026 г.	1 **2682** 33	**1**	
	**Манометр для редуктора давления.**	1 **2682** 34	**1**	

Сливные краны

Исполнение		PN	DN	Размер	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**Шаровой кран для воды, сливной, со штуцером, с рычажной рукояткой.** Корпус штампованный из латуни, никелирован, уплотнения из тефлона, ниппель для шланга. Для применения в садоводческих, гидро- и сантехнических системах.Диапазон температур от 0 °C до +85 °C.	**16**	**10**	**G ½"**	1 **2503** 01	**10**	
		16	**15**	**G ¾"**	1 **2503** 02	**50**	

Клапан предотвращения обратного потока

Исполнение		DN	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**HERZ-узел предотвращения обратного потока**, тип BA, согласно DIN EN 1717, состоящий из клапана предотвращения обратного потока, контрольных кранов и запорных кранов для обслуживания, корпус штампованный из латуни, контрольные краны из прутковой хромированной латуни. Номинальное давление PN 10. Макс. рабочая температура 65 °C, кратковременно до 80 °C. Среда: вода.	**15**	I **0303** 01	**1**	
		20	I **0303** 02	**1**	
	**HERZ-узел подпитки и предотвращения обратного потока** с помощью клапана, тип BA, согласно DIN EN 1717, состоящий из клапана предотвращения обратного потока, контрольных кранов и запорных кранов для обслуживания, редуктора давления и манометра, корпус штампованный из латуни, контрольные краны из прутковой хромированной латуни. Номинальное давление PN 10. Макс. рабочая температура 65 °C, кратковременно до 80 °C. Среда: вода.	**15**	I **0305** 01	**1**	
		20	I **0305** 02	**1**	
	как описано выше, но с изоляцией EPP	**15**	I **0305** 11	**1**	
		20	I **0305** 12	**1**	
	**HERZ-водоразборная арматура в комплекте с клапаном предотвращения обратного потока** типа BA согласно DIN EN 1717 для монтажа на санитарно-технические приборы или снаружи зданий (садовые краны). Корпус штампованный, хромированный из латуни. Номинальное давление PN 10. Макс. рабочая температура 65 °C, кратковременно 80 °C. Среда: вода.	**1/2 x 3/4**	I **0300** 01	**1**	
		3/4 x 3/4	I **0300** 02	**1**	
		3/4 x 1	I **0300** 12	**1**	
	**HERZ-клапан предотвращения обратного потока** типа BA согласно DIN EN 1717 для дополнительного оснащения выпускных кранов, в том числе снаружи зданий (садовые краны). Фильтр от загрязнения, предохранительный винт и крышка для защиты от непреднамеренных действий. Корпус штампованный, хромированный из латуни. Номинальное давление PN 10. Макс. рабочая температура 65 °C, кратковременно 80 °C. Среда: вода.	**3/4 x 3/4**	I **0302** 02	**1**	
		1 x 3/4	I **0302** 03	**1**	
		1 x 1	I **0302** 13	**1**	

Тестер

	**HERZ-тестер для проверки клапанов предотвращения обратного потока.** Давление на входе до 10 бар и перепад давления макс. до 1,5 бар, в комплекте с пластиковым чемоданчиком. Макс. статическое давления 25 бар. Класс точности 2,5.		I **0300** 00	**1**	

Узлы наполнения

	**HERZ-узел наполнения и подпитки системы** отопления в комплекте с клапаном предотвращения обратного потока, редуктором давления, манометром и блоком наполнения с счетчиком воды для заполнения и эксплуатации систем отопления согласно нормам VDI2035 и ÖNORM H5195. За счет смешивания определенных ионообменных смол вода в значительной степени деминерализуется, одновременно подщелачиваясь в пределах pH 8.2 и 8.7. Кроме того, поскольку способствующие коррозии ионы, такие как хлориды и сульфаты удаляются, обеспечивается постоянная защита от коррозии без химических ингибиторов. Корпус штампованный из латуни. Макс. рабочее давление 6 бар. Температура макс. 65 °C.	**15**	I **0321** 01	**1**	
		20	I **0321** 02	**1**	
	**HERZ-картридж для узла наполнения**, применяется для дальнейшей подпитки системы отопления.	**–**	I **0321** 10	**1**	
	**HERZ-картридж для первичного заполнения** системы отопления с присоединительной резьбой с обеих сторон.	**3/4**	I **0322** 00	**1**	

Клапан предотвращения обратного потока

Исполнение		DN	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**HERZ-клапан предотвращения обратного потока,** типа BA, согласно DIN EN 1717. Клапан предотвращения обратного потока позволяет защитить от поступления непитьевой воды до класса опасности 4. Трехкамерный клапан предотвращения обратного потока предназначен также для дооснащения существующих стояков. Присоединение внутренняя резьба (IG), по выбору наружная резьба (AG). Номинальное давление PN 10. Макс. температура 65 °C, кратковременно 80 °C. Среда: вода. Соединения 1½" из нержавеющей стали, Соединения 2" из латуни, пружина из нержавеющей стали. Уплотнения из EPDM и POM.	**1½ x 1½ IG x IG**	I **0307** 01	**1**	
		1½ x 1½ IG x AG	I **0307** 02	**1**	
		1½ x 1½ AG x AG	I **0307** 03	**1**	
		1½ x 1½ AG x IG	I **0307** 04	**1**	
		2 x 2 IG x IG	I **0307** 05	**1**	
		2 x 2 IG x AG	I **0307** 06	**1**	
		2 x 2 AG x AG	I **0307** 07	**1**	
		2 x 2 AG x IG	I **0307** 08	**1**	
		1½ x 2 IG x IG	I **0307** 09	**1**	
		1½ x 2 IG x AG	I **0307** 10	**1**	
		1½ x 2 AG x AG	I **0307** 11	**1**	
		1½ x 2 AG x IG	I **0307** 12	**1**	
		2 x 1½ IG x IG	I **0307** 13	**1**	
		2 x 1½ IG x AG	I **0307** 14	**1**	
		2 x 1½ AG x AG	I **0307** 15	**1**	
		2 x 1½ AG x IG	I **0307** 16	**1**	

Фильтры воды

Группа изделий 6

	**HERZ фильтр для холодной воды.** Фильтр для питьевой воды с обратной промывкой, корпус из латуни, чаша из стеклопластика, фильтр из нержавеющей стали (100 мкм), макс. рабочая температура 30 °C, макс. рабочее давление 16 бар. В комплект к фильтру входит подключение «американка» и ключ для фильтра.	**15**	I **0553** 01	**1**	
		20	I **0553** 02	**1**	
		25	I **0553** 03	**1**	
	**Сменный фильтр** для фильтра воды I **0553** 0x и I **0554** 0x, картридж из нержавеющей стали тонкость фильтрации 30 мкм.		I **0554** 08	**1**	
	То же, что и выше, но тонкость фильтрации 100 мкм.		I **0554** 09	**1**	

Принадлежности, водоснабжение

Группа изделий 6

Фильтры воды

Исполнение		DN	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**HERZ-фильтр для холодной воды** Фильтр для питьевой воды с обратной промывкой, корпус из латуни, стакан из прозрачного пластика PA12, фильтр из нержавеющей стали (80-100 мкм), макс. рабочая температура 40 °C, макс. рабочее давление 16 бар. В комплект к фильтру входит подключение «американка» и ключ для фильтра, с присоединением манометра G ¼", манометр 0-10 бар (1 **2682** 34) заказывается отдельно, с резьбой G ¾" для подсоединения шланга (например, штуцера для шланга 1 **6206** 02, заказывается отдельно).	**15**	2 **3010** 01	**1**	
		20	2 **3010** 02	**1**	
		25	2 **3010** 03	**1**	
	**HERZ-фильтр для холодной воды с редуктором давления** Фильтр для питьевой воды с обратной промывкой, корпус из латуни, стакан из прозрачного пластика PA12, фильтр из нержавеющей стали (80-100 мкм). В комплект к фильтру с редуктором давления входит подключение «американка», ключ для фильтра, с резьбой G ¾ " для подсоединения шланга (например, штуцера для шланга 1 **6206** 02, заказывается отдельно). Редуктор давления согласно EN 1567 с диапазоном настройки 1,5 - 6 бар, включая манометр 0-10 бар. Макс. рабочая температура 40 °C, макс. давление на входе 16 бар.	**15**	2 **3011** 01	**1**	
		20	2 **3011** 02	**1**	
		25	2 **3011** 03	**1**	
	**Сменный фильтр** для HERZ-фильтра для холодной воды DN15 - DN25 (2 **3010** 01, 2 **3010** 02, 2 **3010** 03) и для HERZ-фильтров для холодной воды с редуктором DN15 - DN25 (2 **3011** 01, 2 **3011** 02, 2 **3011** 03).		2 **6301** 00	**1**	
	**Сменный фильтрующий стакан со сливным краном, до 2025** для HERZ-фильтра для холодной воды DN15 - DN25 (2 **3010** 01, 2 **3010** 02, 2 **3010** 03) и для фильтров HERZ для холодной воды с редуктором DN15 - DN25 (2 **3011** 01, 2 **3011** 02, 2 **3011** 03), произведённых до февраля 2025.		2 **6301** 01	**1**	

Измерительные клапаны

Исполнение		DN	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**HERZ измерительный клапан с возможностью слива, для питьевой воды** без покрытия, зеленый колпачок	**1/4**	2 **0284** 20	**1**	

Группа изделий 9

Предохранительный клапан

	**HERZ-предохранительный клапан** для санитарно-технических систем, корпус штампованный из латуни, давление срабатывания от 6 бар. Макс. температура 110 °C. Присоединение внутренняя резьба.	**15**	I **0132** 04	**1**	
	HERZ-предохранительный клапан для сантехнических систем, корпус штампованный из латуни, давление срабатывания от 6 бар. Макс. температура 110 °C. Присоединение наружная резьба.	**15**	I **0132** 14	**1**	

Группа изделий 1

Смесительные клапаны системы питьевого водоснабжения

Исполнение		DN	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**Смесительный клапан системы водоснабжения HERZ TMV, выход смешанного потока сбоку** 25 л/мин при давлении 3 бар, Минимальный расход 4 л/мин, настройка температуры смешения 38–48 °C +/- 2 K. Заводская настройка 38 °C.	**15**	2 **7766** 51	**1**	
	**Смесительный клапан системы водоснабжения HERZ TMV 2, выход смешанного потока посередине** 42 л/мин при давлении 3 бар, Минимальный расход 4 л/мин, настройка температуры смешения 35–50 °C +/- 2 K. Заводская настройка 45 °C.	**15**	2 **7766** 54	**1**	

Группа изделий 6

HERZ-обратный клапан

Исполнение		DN	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**HERZ-обратный клапан.** Обратный клапан в соответствии с EN 1717, устройство предотвращения движения потока в обратном направлении, для защиты от попадания загрязненной воды в систему водоснабжения. Среда - вода, корпус и водопроводящие детали изготовлены из латуни, устойчивой к селективной цинковой коррозии. Работает бесшумно без гидроударов. Два контрольных отверстия 1/4.	**20**	1 **2623** 02	**25**	
		25	1 **2623** 03	**25**	
		32	1 **2623** 04	**16**	

Принадлежности

Группа изделий **1**

Принадлежности

Исполнение		Размер	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**Заглушка** без покрытия, из латуни, устойчивой к селективной цинковой коррозии, с уплотнительными кольцами O-Ring и наружным шестигранником, для арматуры в сантехнических помещениях.	**1/4**	2 **0273** 09	**10**	
		3/8	2 **0273** 00	**10**	
	**Клапан для слива** Клапан для слива с ручкой, без покрытия, питьевая вода.	**1/4**	2 **0275** 09	**20**	
		3/8	2 **0275** 00	**20**	
	**Клапан для слива** с подключением шланга, G 3/4, питьевая вода. Колпачок зелёный, без покрытия. Штуцер для шланга 1 **6206** 02 заказывается отдельно.	**3/4**	2 **0276** 09	**20**	
		3/8	2 **0276** 00	**20**	
	**Пробоотборный клапан** согласно ÖNORM B 1921, ISO 19458, DIN 38402, DVGW - рабочему листу W 551 и VDI 6023. Рабочее давление макс. 16 бар, макс. допустимая рабочая температура 90°C.	**1/4**	2 **0277** 09	**20**	
		3/8	2 **0277** 00	**20**	
	Пробоотборный клапан как описано выше, но исполнение удлиненное для арматуры с теплоизоляцией.	**1/4**	2 **0277** 19	**20**	
		3/8	2 **0277** 10	**20**	

Ключ настройки для смесительного клапана системы водоснабжения

	**Ключ для настройки температуры** для 2 **7766** 51	2 **7766** 80	**1**	

Группа изделий **6**

Запасная часть для шаровых кранов

	**Рычажная рукоятка из листовой стали, с покрытием из пластика зелёного цвета** для шарового крана с обратным клапаном 2 **2110** 11/12 (DN 15/DN 20)	1 **6386** 85	**50**	

Букса для клапана с наклонным шпинделем для систем питьевого водоснабжения с 2004 г.в.

Исполнение		DN	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**Букса для балансировочных клапанов** STRÖMAX-MW и STRÖMAX-RW с уплотнительным кольцом между кран-буксой и корпусом. **4117 MW, 4117 RW**	15	2 **6388** 00	1	
		20	2 **6388** 02	1	
		25	2 **6388** 03	1	
		32	2 **6388** 04	1	
		40	2 **6388** 05	1	
		50	2 **6388** 06	1	

Букса для запорных клапанов для систем водоснабжения, с 2004 г.в.

Исполнение		DN	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**Букса** для STRÖMAX-AW запорных клапанов с наклонным шпинделем, шпиндель поднимающийся. **2 4115 AW, 2 4315 AW**	10	2 **6385** 00	1	
		15	2 **6385** 01	1	
		20	2 **6385** 02	1	
		25	2 **6385** 03	1	
		32	2 **6385** 04	1	
		40	2 **6385** 05	1	
		50	2 **6385** 06	1	
		65	2 **6385** 07	1	
		80	2 **6385** 08	1	
	**Букса** для запорных клапанов STRÖMAX-WD. **4125 WD, 4125 AWD** **4325 D, 4325 AD**	15	2 **6389** 01	1	
		20	2 **6389** 02	1	
		25	2 **6389** 03	1	
		32	2 **6389** 04	1	
		40	2 **6389** 05	1	
		50	2 **6389** 06	1	
		65	2 **6389** 07	1	
		80	2 **6389** 08	1	
	**Букса** для клапанов 4215 W, 4215 AW с прямым шпинделем. **2 4215 W, 2 4215 AW**	1/2	2 **6387** 51	1	
		3/4	2 **6387** 52	1	
		1	2 **6387** 53	1	
		1¼	2 **6387** 54	1	
		1½	2 **6387** 55	1	
		2	2 **6387** 56	1	
	**Букса** для обратного клапана **4126**.	20	2 **6389** 12	1	
		25	2 **6389** 13	1	
		32	2 **6389** 14	1	
		40	2 **6389** 15	1	
		50	2 **6389** 16	1	

Группа изделий 1

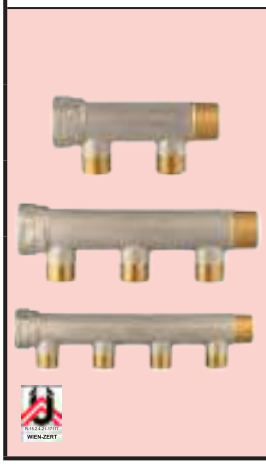
Маховики

Исполнение		DN	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**Зеленый маховик с крепежным винтом, до 2011 года выпуска.** Для запорных клапанов STRÖMAX-AWD с наклонным шпинделем, до 2011 года выпуска: **2 4125 AWD, 2 4325 AWD**	15 до 50	2 **6517** 00	1	
	**Зеленый маховик с крепежным винтом DN65 - DN80** Для запорных клапанов STRÖMAX-AWD с наклонным шпинделем. **2 4125 AWD, 2 4325 AWD**	65, 80	2 **6517** 01	1	
	**Зеленый маховик с крепежным винтом** для клапанов 4215 W, 4215 AW с прямым шпинделем. **2 4215 W, 2 4215 AW**	15-20	2 **6520** 01	1	
		25-32	2 **6520** 03	1	
		40-50	2 **6520** 04	1	
	**Зеленый маховик с крепежным винтом, с 2012 года выпуска** Для запорных клапанов STRÖMAX-AWD с наклонным шпинделем, начиная с 2012 года выпуска: **2 4125 AWD, 2 4325 AWD**	15-50	2 **6518** 10	1	
	**Маховик, до 2011 года выпуска** зеленый с крепежным винтом для балансировочных клапанов STRÖMAX-MW с наклонным шпинделем, с внутренней резьбой, до 2011 года выпуска. **2 4117 MW и 2 4117 RW**	1/2–2	2 **6518** 00	1	
	**Маховик зеленого цвета для 2 4017.**	15-32	2 **6522** 01	1	
		40-50	2 **6522** 02	1	

Исполнение		Четырехгранник	Ø маховика	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**Маховик** с крепежным винтом для STRÖMAX моделей с сальником **2 4115 AW**	6 мм	50 мм	2 **6519** 00	1	
		7 мм	60 мм	2 **6519** 02	1	
		8 мм	80 мм	2 **6519** 04	1	
		9 мм	80 мм	2 **6519** 06	1	
		14 мм	160 мм	2 **6519** 07	1	
	Маховик с крепежным винтом для STRÖMAX моделей с сальником **2 4115 AW**	6 мм	60 мм	2 **6519** 11	1	
		7 мм	70 мм	2 **6519** 12	1	
		7 мм	88 мм	2 **6519** 13	1	
		10 мм	130 мм	2 **6519** 17	1	

9

Компактные распределители для санитарно-технического оборудования DN 20 (3/4)

Исполнение		Количество отводов	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**HERZ-компактный распределитель** изготовлен из латуни, устойчивой к селективной цинковой коррозии, согласно DVGW-AB W 534. Никелированная наружная поверхность. Диаметр подводки DN 20. Отводы G 1/2, наружная резьба, евроконус. Расстояние между осями отводов 50 мм.	**2**	2 **8451** 22	**1**	
		3	2 **8451** 23	**1**	
		4	2 **8451** 24	**1**	
	HERZ-компактный распределитель изготовлен из латуни,устойчивой к селективной цинковой коррозии согласно DVGW-AB W 534. Никелированная наружная поверхность. Диаметр подводки DN 20. Отводы G 3/4, наружная резьба, евроконус. Расстояние между осями отводов 50 мм.	**2**	2 **8451** 32	**1**	

Комплектующие

Исполнение		Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**Держатели для монтажа распределителей в шкафчике** 1 пара, расстояние между хомутами 200 мм. Предназначаются для компактного распределителя 2 **8451**.	1 **8422** 20	**1**	

Группа изделий 6

HERZ Коллекторы для системы водоснабжения

Исполнение		PN	DN	Кол-во отводов	Номер заказа	Кол. шт./уп	€
	**Коллекторы для системы водоснабжения** Корпус штампованный из латуни, в соответствии с перечнем UBA / 4MS. С одной стороны коллектора - наружная резьба G 3/4", с другой - внутренняя резьба G 3/4" для DN20, а также наружная резьба G 1" и внутренняя резьба G 1" для DN25, отводы с наружной резьбой 3/4" с евроконусом. Коллекторы могут быть закрыты колпачком G 3/4" 1 6319 23 или заглушкой G 3/4" 1 6319 22. Возможно соединение нескольких коллекторов без дополнительных уплотнений или клея-герметика. Макс. рабочее давление: 10 бар, Мин. температура: 0 °C (вода 0,5 °C), Макс. температура: 110 °C.	**10**	**20**	**2**	2 **8530** 02	**25**	
		10	**20**	**3**	2 **8530** 03	**12**	
		10	**20**	**4**	2 **8530** 04	**12**	
		10	**25**	**4**	2 **8530** 14	**12**	
		10	**25**	**5**	2 **8530** 15	**12**	

Группа изделий 1

Принадлежности

Исполнение		Кол-во отводов	Номер заказа	Кол. шт./уп	€
	**Резьбовая заглушка G 3/4"** для коллектора системы водоснабжения 8530, включая O-Ring.	**G 3/4"**	1 **6319** 22	**50**	
	**Колпачок G 3/4"** для коллектора системы водоснабжения 8530, включая плоскую прокладку	**G 3/4"**	1 **6319** 23	**20**	
	**Фитинги для пластиковых труб** для PE-X, PB- и металлополимерных труб, применяемых для питьевой и горячей воды	**G 3/4 - 16 x 2**	1 **6095** 01	**100**	
		G 3/4 - 20 x 2	1 **6095** 02	**100**	
		G 3/4 - 26 x 3	1 **6095** 03	**50**	
		G 1 - 26 x 3	1 **6095** 04	**100**	
	Фитинги для медных труб	**G 3/4 - 18**	1 **6276** 18	**10**	

Исполнение		PN	DN	Номер заказа	Кол. шт./уп	€
	**Шаровой кран с накидной гайкой, проходной, с ручкой «бабочка» из силумина, PN 25** Исполнение муфта х накидная гайка, корпус штампованный латунный, шар из латуни, хромированный, полнопроходной. Уплотнения PTFE, уплотнение шпинделя с помощью уплотнительного кольца O-Ring. Внутренняя резьба согласно ISO 228. Макс. рабочая температура: 85 °C.	**25**	**20**	1 **2221** 03	**25**	
		25	**25**	1 **2221** 04	**16**	
	**Шаровой кран с накидной гайкой, угловой, с ручкой «бабочка» из силумина, PN 25** Исполнение муфта х накидная гайка, корпус штампованный латунный, шар из латуни, хромированный, полнопроходной. Уплотнения PTFE, уплотнение шпинделя с помощью уплотнительного кольца O-Ring. Внутренняя резьба согласно ISO 228. Макс. рабочая температура: 85 °C.	**25**	**20**	1 **2224** 23	**25**	
		25	**25**	1 **2224** 24	**16**	

9



10

PIPEFIX

Труба для HERZ-PIPEFIX
Металлополимерная труба PE-RT/Al/PE-RT HT

Исполнение		Толщина алюминиевого слоя (мм)	Диаметр, толщина стенки (мм)	Номер заказа	Длина в бухте (м)	Кол.шт./уп. палета (м)	
	**Трубы в бухтах** HERZ-металлополимерная труба PE-RT/Al/PE-RT, многослойная труба для внутренних систем отопления, холодоснабжения, водоснабжения. Испытано в системе с применением компрессионно-винтовых и пресс-фитингов HERZ PIPEFIX. Поставляется в бухтах.	**0,4**	**16 x 2**	3 **C160** 20	**200**	**3000**	
		0,4	**20 x 2**	3 **C200** 20	**100**	**1500**	
		0,5	**26 x 3**	3 **C260** 30	**50**	**750**	
		0,5	**32 x 3**	3 **C320** 30	**50**	**600**	
		0,5	**40 x 3,5**	3 **C400** 30	**25**	**300**	

Металлополимерная труба PE-RT/Al/PE-RT HTS

Исполнение		Толщина алюминиевого слоя (мм)	Диаметр, толщина стенки (мм)	Номер заказа	Длина в бухте (м)	Кол.шт./уп. палета (м)	
	**Трубы в бухтах** HERZ-металлополимерная труба PE-RT/Al/PE-RT, многослойная труба для внутренних систем отопления, холодоснабжения, водоснабжения. Испытано в системе с применением компрессионно-винтовых и пресс-фитингов HERZ PIPEFIX. Поставляется в бухтах.	**0,2**	**10 x 1,3**	3 **C101** 30	**250**	**3500**	
		0,2	**16 x 2**	3 **D160** 20	**200**	**3000**	
		0,25	**20 x 2**	3 **C200** 30	**100**	**1500**	
		0,35	**26 x 3**	3 **C260** 40	**50**	**750**	

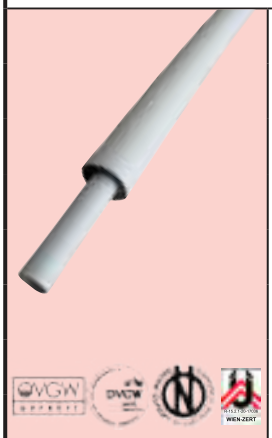
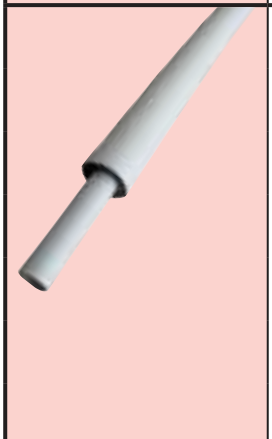
Металлополимерная труба PE-RT/Al/PE-RT HT

Исполнение		Толщина алюминиевого слоя (мм)	Диаметр, толщина стенки (мм)	Номер заказа	Длина штанги (м)	Кол.шт./уп. палетта (м)	
	**Трубы в штангах** HERZ-металлополимерная труба PE-RT/Al/PE-RT, многослойная труба для внутренних систем отопления, холодоснабжения, водоснабжения. Испытано в системе с применением компрессионно-винтовых и пресс-фитингов HERZ PIPEFIX. Поставляется в штангах.	**0,4**	**16 x 2**	3 **C160** 34	**5**	**6240**	
		0,4	**20 x 2**	3 **C200** 34	**5**	**3900**	
		0,5	**26 x 3**	3 **C260** 35	**5**	**2340**	
		0,5	**32 x 3**	3 **C320** 35	**5**	**1300**	
		0,5	**40 x 3,5**	3 **C400** 36	**5**	**780**	
		0,6	**50 x 4**	3 **C500** 40	**5**	**450**	
		0,8	**63 x 4,5**	3 **C630** 45	**5**	**415**	
		0,8	**75 x 5**	3 **C750** 50	**5**	**1500**	

Металлополимерная труба PE-RT/Al/PE-RT

	**Трубы в штангах** HERZ-металлополимерная труба PE-RT/Al/PE-RT, многослойная труба для внутренних систем отопления, холодоснабжения, водоснабжения. Испытано в системе с применением компрессионно-винтовых и натяжных фитингов HERZ PIPEFIX. Поставляется в штангах.	**0,2**	**16 x 2**	3 **C160** 46	**5**	**6240**	
		0,25	**20 x 3**	3 **C200** 38	**5**	**3900**	
		0,35	**26 x 3**	3 **C260** 39	**5**	**2340**	

Труба металлополимерная PE-RT/Al/PE-RT HT в теплоизоляции

Исполнение		Толщина теплоизоляционного слоя (мм)	Толщина алюминиевого слоя (мм)	Диаметр, толщина стенки (мм)	Номер заказа	Длина в бухте (м)	Кол.шт./уп. палета (м)
	**Трубы в бухтах** Трубы для отопления и водоснабжения с теплоизоляцией PE-LD в оболочке из PP. Теплопроводность 0,04 Вт/мК согласно норм DIN EN 8497. Огнестойкость Cls1d0 согласно EN 13501-1. CFC и HCFC отсутствуют. Число диффузии водяного пара μ ≥ 7.000 согласно EN 13469. Цвет кожуха - белый, надписи черные.	6	0,4	16 x 2	3 **C160** 06	100	800
		6	0,4	20 x 2	3 **C200** 06	50	550
		6	0,5	26 x 3	3 **C260** 06	50	300
		6	0,5	32 x 3	3 **C320** 06	25	125
		9	0,4	16 x 2	3 **C160** 09	100	600
		9	0,4	20 x 2	3 **C200** 09	50	550
		9	0,5	26 x 3	3 **C260** 09	50	450
		9	0,5	32 x 3	3 **C320** 09	25	125
	**Трубы в бухтах** Трубы для отопления и водоснабжения с теплоизоляцией PE-LD в оболочке из PP. Теплопроводность 0,04 Вт/мК согласно норм DIN EN 8497. Огнестойкость Cls1d0 (13 мм: Dls1d0) согласно EN 13501-1. CFC и HCFC отсутствуют. Число диффузии водяного пара μ ≥ 7.000 согласно EN 13469. Цвет кожуха - белый, надписи черные.	6	0,2	16 x 2	3 **D160** 06	100	800
		6	0,25	20 x 2	3 **D200** 06	50	550
		6	0,35	26 x 3	3 **D260** 06	50	300
		9	0,2	16 x 2	3 **C160** 44	100	600
		9	0,25	20 x 2	3 **D200** 09	50	550
		9	0,35	26 x 3	3 **D260** 09	50	450
		13	0,2	16 x 2	3 **D160** 13	50	350
		13	0,25	20 x 2	3 **D200** 13	50	250
		13	0,35	26 x 3	3 **D260** 13	25	125

Труба металлополимерная PE-RT/Al/PE-RT HT в защитной гофротрубе

	**Трубы в бухтах** в защитной гофротрубе черного цвета.	0,4	16 x 2	3 **C160** 33	50	600
		0,4	20 x 2	3 **C200** 33	50	600

Металлополимерная труба PE-RT/Al/PE-RT в защитной гофротрубе

Исполнение		Толщина алюминиевого слоя (мм)	Диаметр, толщина стенки (мм)	Номер заказа	Длина штанги (м)	Кол.шт./уп. палета (м)
	**Трубы в бухтах** для систем отопления и водоснабжения в защитной гофротрубе черного цвета.	0,2	16 x 2	3 **C160** 42	50	600
		0,25	20 x 2	3 **C200** 40	50	600

10

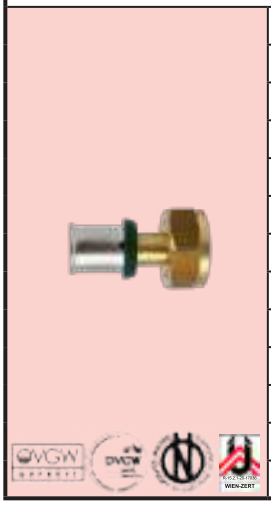
Трубы для системы напольного отопления HERZ-Line PE-RT 5-ти слойная труба

Исполнение		Диаметр, толщина стенки (мм)	Номер заказа	Кол. шт./ уп.	
	**5-слойная труба HERZ-Line PE-RT** высоконадёжная труба, анти-диффузионный EVOH-слой согласно DIN 4726, наружный слой из PE-RT для защиты EVOH-слоя от механических повреждений. Изготовлено согласно требованиям нормы EN ISO 21003. Цвет: красный.	**16 x 2**	U **1622** 40	**240 пм**	
			U **1624** 80	**480 пм**	
			U **1626** 00	**600 пм**	
		17 x 2	U **1722** 40	**240 пм**	
			U **1724** 80	**480 пм**	
			U **1726** 00	**600 пм**	
		18 x 2	U **1822** 40	**240 пм**	
			U **1824** 80	**480 пм**	
		20 x 2	U **2022** 40	**240 пм**	
			U **2024** 80	**480 пм**	

Пресс-фитинги для HERZ-PIPEFIX

Пресс-фитинги с номером заказа T xxxx xx изготовлены из латуни, устойчивой к селективной цинковой коррозии, и предназначенной для применения в системах питьевого водоснабжения, двойное уплотнительное кольцо из этилен-пропиленового каучука (EPDM), отвечающего всем требованиям, предъявляемым к уплотнительным материалам в системах питьевого водоснабжения, пресс-гильза из нержавеющей стали установлена в центрирующей пластиковой обойме зеленого цвета. Качество латуни соответствует нормам для систем питьевого водоснабжения таких, как EN1213, ÖNORM B 5014-3 и ÖNORM B 5024-3, а также DIN 50930, часть 6 и TRV.
Фитинги с номером заказа P xxxx xx изготовлены из латуни для применения в системах отопления и холодоснабжения, имеют двойное уплотнительное кольцо O-Ring из EPDM, пресс-гильзу из нержавеющей стали, установленную в центрирующей пластиковой обойме белого цвета. Рабочая температура до 95°C, макс. рабочее давление 10 бар. Размеры 16-40 без опрессовки негерметичны. Для размеров 50, 63, 75 рекомендуется применять специальные калибраторы с целью обеспечения свойства «неопрессован – негерметичен».

Пресс-фитинги для HERZ-PIPEFIX
Пресс-переходники с плоской прокладкой

Исполнение		Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	16 x 2 – G 3/4	T **7016** 41	**150**	
	20 x 2 – G 3/4	T **7020** 41	**150**	
	16 x 2 – G 1	T **7016** 42	**100**	
	20 x 2 – G 1	T **7020** 42	**100**	
	26 x 3 – G 1	T **7026** 42	**80**	
	26 x 3 – G 1¼	T **7026** 43	**50**	
	32 x 3 – G 1¼	T **7032** 43	**40**	
	40 x 3,5 – G 1¼	T **7040** 43	**30**	
	32 x 3 – G 1½	T **7032** 44	**40**	
	40 x 3,5 – G 1½	T **7040** 44	**30**	
	50 x 4 – G 1½	T **7050** 44	**16**	
	40 x 3,5 – G 2	T **7040** 45	**20**	
	50 x 4 – G 2	T **7050** 45	**16**	

Пресс-переходник с накидной гайкой и евроконусом

Исполнение		Размер	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	Никелированный, не подходит для питьевой воды	**16 x 2 – M 22 x 1,5**	P **7016** 86	**120**	
		16 x 2 – G 1/2	P **7016** 90	**120**	
		20 x 2 – G 1/2	P **7020** 90	**120**	
		16 x 2 – G 3/4	P **7016** 82	**120**	
		20 x 2 – G 3/4	P **7020** 82	**120**	
	Без покрытия	**16 x 2 – G 3/4**	T **7016** 81	**120**	
		20 x 2 – G 3/4	T **7020** 81	**120**	

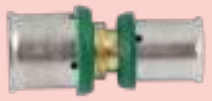
Пресс-переходник угловой

	Пресс-переходник угловой с накидной гайкой и конусом для HERZ 3000, не подходит для питьевой воды	**16 x 2 – G 3/4**	P **7116** 14	**100**	
		20 x 2 – G 3/4	P **7120** 14	**100**	

Пресс-фитинги
Муфта

Исполнение		Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	16 x 2 – 16 x 2	T **7016** 00	**150**	
	20 x 2 – 20 x 2	T **7020** 00	**120**	
	26 x 3 – 26 x 3	T **7026** 00	**80**	
	32 x 3 – 32 x 3	T **7032** 00	**50**	
	40 x 3,5 – 40 x 3,5	T **7040** 00	**30**	
	50 x 4 – 50 x 4	T **7050** 00	**20**	
	63 x 4,5 – 63 x 4,5	T **7063** 00	**10**	
	75 x 5 – 75 x 5	T **7075** 00	**8**	

Муфта переходная

	20 x 2 – 16 x 2	T **7020** 01	**150**	
	26 x 3 – 16 x 2	T **7026** 01	**80**	
	26 x 3 – 20 x 2	T **7026** 02	**80**	
	32 x 3 – 16 x 2	T **7032** 01	**60**	
	32 x 3 – 20 x 2	T **7032** 02	**60**	
	32 x 3 – 26 x 3	T **7032** 06	**60**	
	40 x 3,5 – 26 x 3	T **7040** 02	**40**	
	40 x 3,5 – 32 x 3	T **7040** 03	**40**	
	50 x 4 – 26 x 3	T **7050** 01	**20**	
	50 x 4 – 32 x 3	T **7050** 02	**20**	
	50 x 4 – 40 x 3,5	T **7050** 03	**20**	
	63 x 4,5 – 26 x 3	T **7063** 01	**10**	
	63 x 4,5 – 32 x 3	T **7063** 02	**10**	
	63 x 4,5 – 40 x 3,5	T **7063** 03	**10**	
	63 x 4,5 – 50 x 4	T **7063** 04	**10**	
	75 x 5 – 50 x 4	T **7075** 02	**8**	
	75 x 5 – 63 x 4,5	T **7075** 01	**8**	

Пресс-фитинги
Тройники

Исполнение		Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	16 x 2 – 16 x 2 – 16 x 2	T **7216** 00	**60**	
	16 x 2 – 20 x 2 – 16 x 2	T **7216** 03	**50**	
	20 x 2 – 20 x 2 – 20 x 2	T **7220** 00	**50**	
	20 x 2 – 16 x 2 – 16 x 2	T **7220** 03	**50**	
	20 x 2 – 16 x 2 – 20 x 2	T **7220** 01	**50**	
	20 x 2 – 20 x 2 – 16 x 2	T **7220** 08	**50**	
	20 x 2 – 26 x 3 – 20 x 2	T **7220** 06	**30**	
	26 x 3 – 26 x 3 – 26 x 3	T **7226** 00	**30**	
	26 x 3 – 20 x 2 – 16 x 2	T **7226** 13	**30**	
	26 x 3 – 20 x 2 – 20 x 2	T **7226** 14	**30**	
	26 x 3 – 26 x 3 – 16 x 2	T **7226** 16	**30**	
	26 x 3 – 26 x 3 – 20 x 2	T **7226** 15	**30**	
	26 x 3 – 16 x 2 – 26 x 3	T **7226** 03	**30**	
	26 x 3 – 20 x 2 – 26 x 3	T **7226** 05	**30**	
	26 x 3 – 32 x 3 – 26 x 3	T **7226** 17	**30**	
	32 x 3 – 32 x 3 – 32 x 3	T **7232** 00	**25**	
	32 x 3 – 16 x 2 – 32 x 3	T **7232** 01	**25**	
	32 x 3 – 20 x 2 – 26 x 3	T **7232** 11	**25**	
	32 x 3 – 20 x 2 – 32 x 3	T **7232** 04	**25**	
	32 x 3 – 26 x 3 – 26 x 3	T **7232** 09	**25**	
	32 x 3 – 26 x 3 – 32 x 3	T **7232** 07	**25**	
	32 x 3 – 32 x 3 – 20 x 2	T **7232** 15	**25**	
	32 x 3 – 32 x 3 – 26 x 3	T **7232** 14	**25**	
	32 x 3 – 40 x 3,5 – 32 x 3	T **7232** 10	**20**	
	40 x 3,5 – 40 x 3,5 – 40 x 3,5	T **7240** 00	**15**	
	40 x 3,5 – 26 x 3 – 32 x 3	T **7240** 06	**15**	
	40 x 3,5 – 26 x 3 – 40 x 3,5	T **7240** 02	**15**	
	40 x 3,5 – 32 x 3 – 32 x 3	T **7240** 04	**15**	

Пресс-фитинги
Тройники

Исполнение		Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	40 x 3,5 – 32 x 3 – 40 x 3,5	T **7240** 03	**15**	
	40 x 3,5 – 40 x 3,5 – 26 x 3	T **7240** 07	**15**	
	40 x 3,5 – 40 x 3,5 – 32 x 3	T **7240** 08	**15**	
	40 x 3,5 – 50 x 4 – 40 x 3,5	T **7240** 12	**10**	
	50 x 4 – 50 x 4 – 50 x 4	T **7250** 00	**8**	
	50 x 4 – 26 x 3 – 50 x 4	T **7250** 03	**10**	
	50 x 4 – 32 x 3 – 40 x 3,5	T **7250** 06	**10**	
	50 x 4 – 32 x 3 – 50 x 4	T **7250** 01	**10**	
	50 x 4 – 40 x 3,5 – 40 x 3,5	T **7250** 05	**10**	
	50 x 4 – 40 x 3,5 – 50 x 4	T **7250** 02	**8**	
	50 x 4 – 50 x 4 – 32 x 3	T **7250** 07	**10**	
	50 x 4 – 50 x 4 – 40 x 3,5	T **7250** 08	**8**	
	63 x 4,5 – 63 x 4,5 – 63 x 4,5	T **7263** 00	**4**	
	63 x 4,5 – 40 x 3,5 – 63 x 4,5	T **7263** 01	**6**	
	63 x 4,5 – 50 x 4 – 63 x 4,5	T **7263** 02	**6**	
	63 x 4,5 – 32 x 3 – 63 x 4,5	T **7263** 03	**6**	
	63 x 4,5 – 40 x 3,5 – 50 x 4	T **7263** 04	**6**	
	63 x 4,5 – 50 x 4 – 50 x 4	T **7263** 05	**6**	
	63 x 4,5 – 63 x 4,5 – 40 x 3,5	T **7263** 06	**6**	
	63 x 4,5 – 63 x 4,5 – 50 x 4	T **7263** 07	**6**	
	75 x 5 – 75 x 5 – 75 x 5	T **7275** 00	**2**	

Группа изделий 1

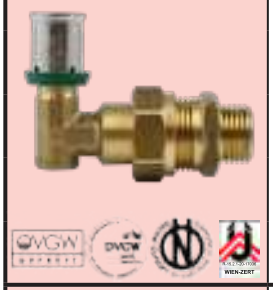
Пресс-фитинги
Угольник 90°

Исполнение		Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	16 x 2 – 16 x 2	T **7116** 00	**150**	
	20 x 2 – 20 x 2	T **7120** 00	**100**	
	26 x 3 – 26 x 3	T **7126** 00	**50**	
	32 x 3 – 32 x 3	T **7132** 00	**30**	
	40 x 3,5 – 40 x 3,5	T **7140** 00	**25**	
	50 x 4 – 50 x 4	T **7150** 00	**10**	
	63 x 4,5 – 63 x 4,5	T **7163** 00	**8**	
	75 x 5 – 75 x 5	T **7175** 00	**4**	

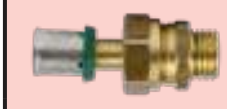
Угольник 45°

	26 x 3 – 26 x 3	T **7126** 01	**50**	
	32 x 3 – 32 x 3	T **7132** 01	**30**	
	40 x 3,5 – 40 x 3,5	T **7140** 01	**25**	
	50 x 4 – 50 x 4	T **7150** 01	**10**	
	63 x 4,5 – 63 x 4,5	T **7163** 01	**6**	

Пресс-фитинги
Пресс-соединения угловые разъемные

Исполнение		Размер	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	Пресс-соединения угловые, разъемные, с плоской прокладкой, с наружной резьбой.	**16 x 2 – R 1/2**	T **7116** 71	**50**	
		20 x 2 – R 1/2	T **7120** 71	**40**	
		20 x 2 – R 3/4	T **7120** 72	**40**	
		26 x 3 – R 1	T **7126** 73	**30**	
		32 x 3 – R 1¼	T **7132** 74	**20**	
	Пресс-соединения угловые, разъемные, с плоской прокладкой, с внутренней резьбой.	**16 x 2 – Rp 1/2**	T **7116** 81	**50**	
		20 x 2 – Rp 1/2	T **7120** 81	**40**	
		20 x 2 – Rp 3/4	T **7120** 82	**30**	
		26 x 3 – Rp 1	T **7126** 83	**20**	
		32 x 3 – Rp 1¼	T **7132** 84	**10**	

Пресс-соединения
Присоединители

Исполнение		Размер	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	Пресс-соединение с плоской прокладкой и наружной резьбой	**16 x 2 – R 1/2**	T **7016** 61	**80**	
		20 x 2 – R 1/2	T **7020** 61	**80**	
		16 x 2 – R 3/4	T **7016** 62	**80**	
		20 x 2 – R 3/4	T **7020** 62	**70**	
		26 x 3 – R 3/4	T **7026** 62	**50**	
		26 x 3 – R 1	T **7026** 63	**40**	
		32 x 3 – R 1	T **7032** 63	**40**	
		40 x 3,5 – R 1¼	T **7040** 64	**20**	
		50 x 4 – R 1½	T **7050** 65	**10**	
		63 x 4,5 – R 2	T **7063** 66	**6**	
	Пресс-соединение с плоской прокладкой и внутренней резьбой	**16 x 2 – Rp 1/2**	T **7016** 71	**80**	
		20 x 2 – Rp 1/2	T **7020** 71	**80**	
		16 x 2 – Rp 3/4	T **7016** 72	**80**	
		20 x 2 – Rp 3/4	T **7020** 72	**70**	
		26 x 3 – Rp 3/4	T **7026** 72	**50**	
		26 x 3 – Rp 1	T **7026** 73	**40**	
		32 x 3 – Rp 1	T **7032** 73	**30**	
		40 x 3,5 – Rp 1¼	T **7040** 74	**20**	
		50 x 4 – Rp 1½	T **7050** 75	**10**	
		63 x 4,5 – Rp 2	T **7063** 76	**6**	
	Пресс-соединение с плоской прокладкой.	**16 x 2 – 3/4**	T **7016** 51	**70**	
		20 x 2 – 3/4	T **7020** 51	**70**	
		26 x 3 – 1	T **7026** 52	**30**	
		32 x 3 – 1¼	T **7032** 53	**20**	
		40 x 3,5 – 1¼	T **7040** 53	**20**	
		50 x 4 – 2	T **7050** 55	**10**	

Пресс-соединения
Переходники с наружной резьбой

Исполнение		Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	16 x 2 – R 1/2	T **7016** 11	**150**	
	16 x 2 – R 3/4	T **7016** 12	**150**	
	20 x 2 – R 1/2	T **7020** 11	**150**	
	20 x 2 – R 3/4	T **7020** 12	**120**	
	26 x 3 – R 3/4	T **7026** 12	**80**	
	26 x 3 – R 1	T **7026** 13	**80**	
	32 x 3 – R 3/4	T **7032** 12	**70**	
	32 x 3 – R 1	T **7032** 13	**70**	
	40 x 3,5 – R 1	T **7040** 13	**30**	
	32 x 3 – R 1¼	T **7032** 14	**40**	
	40 x 3,5 – R 1¼	T **7040** 14	**30**	
	50 x 4 – R 1¼	T **7050** 14	**20**	
	50 x 4 – R 1½	T **7050** 15	**20**	
	63 x 4,5 – R 2	T **7063** 16	**10**	
	75 x 5 – R 2	T **7075** 16	**8**	
	75 x 5 – R 2½	T **7075** 18	**/8**	

Переходники с внутренней резьбой

	16 x 2 – Rp 1/2	T **7016** 21	**120**	
	20 x 2 – Rp 1/2	T **7020** 21	**120**	
	20 x 2 – Rp 3/4	T **7020** 22	**100**	
	26 x 3 – Rp 3/4	T **7026** 22	**80**	
	26 x 3 – Rp 1	T **7026** 23	**70**	
	32 x 3 – Rp 1	T **7032** 23	**40**	
	40 x 3,5 – Rp 1	T **7040** 23	**30**	
	32 x 3 – Rp 1¼	T **7032** 24	**30**	
	40 x 3,5 – Rp 1¼	T **7040** 24	**30**	
	50 x 4 – Rp 1¼	T **7050** 24	**20**	
	50 x 4 – Rp 1½	T **7050** 25	**16**	
	63 x 4,5 – Rp 2	T **7063** 26	**10**	

Пресс-фитинги
Тройник с наружной резьбой

Исполнение		Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	16 x 2 – 1/2 – 16 x 2	T **7216** 51	**60**	
	20 x 2 – 1/2 – 20 x 2	T **7220** 51	**50**	
	26 x 3 – 1/2 – 26 x 3	T **7226** 51	**30**	
	20 x 2 – 3/4 – 20 x 2	T **7220** 52	**50**	
	26 x 3 – 3/4 – 26 x 3	T **7226** 52	**30**	
	32 x 3 – 3/4 – 32 x 3	T **7232** 51	**25**	
	26 x 3 – 1 – 26 x 3	T **7226** 53	**30**	
	32 x 3 – 1 – 32 x 3	T **7232** 52	**25**	
	40 x 3,5 – 1 – 40 x 3,5	T **7240** 52	**15**	
	40 x 3,5 – 1¼ – 40 x 3,5	T **7240** 53	**15**	
	50 x 4 – 1¼ – 50 x 4	T **7250** 53	**10**	
	50 x 4 – 1½ – 50 x 4	T **7250** 54	**8**	
	63 x 4,5 – 2 – 63 x 4,5	T **7263** 55	**4**	

Тройник с внутренней резьбой

	16 x 2 – 1/2 – 16 x 2	T **7216** 41	**60**	
	20 x 2 – 1/2 – 20 x 2	T **7220** 41	**50**	
	26 x 3 – 1/2 – 20 x 2	T **7226** 42	**30**	
	26 x 3 – 1/2 – 26 x 3	T **7226** 41	**30**	
	32 x 3 – 1/2 – 32 x 3	T **7232** 43	**25**	
	20 x 2 – 3/4 – 20 x 2	T **7220** 42	**40**	
	26 x 3 – 3/4 – 26 x 3	T **7226** 44	**25**	
	32 x 3 – 3/4 – 32 x 3	T **7232** 41	**25**	
	32 x 3 – 1 – 32 x 3	T **7232** 42	**25**	
	40 x 3,5 – 1 – 40 x 3,5	T **7240** 41	**15**	
	32 x 3 – 1¼ – 32 x 3	T **7232** 44	**20**	
	40 x 3,5 – 1¼ – 40 x 3,5	T **7240** 42	**15**	
	50 x 4 – 1¼ – 50 x 4	T **7250** 42	**6**	
	50 x 4 – 1½ – 50 x 4	T **7250** 43	**6**	
	63 x 4,5 – 2 – 63 x 4,5	T **7263** 44	**4**	

Пресс-фитинги
Пресс-переходники угловые

Исполнение		Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	16 x 2 – R 1/2	T **7116** 11	**150**	
	20 x 2 – R 1/2	T **7120** 11	**120**	
	20 x 2 – R 3/4	T **7120** 12	**100**	
	26 x 3 – R 3/4	T **7126** 12	**50**	
	32 x 3 – R 1	T **7132** 13	**30**	
	40 x 3,5 – R 1¼	T **7140** 14	**25**	
	50 x 4 – R 1¼	T **7150** 14	**16**	
	63 x 4,5 – R 2	T **7163** 16	**8**	
	16 x 2 – Rp 1/2	T **7116** 21	**120**	
	20 x 2 – Rp 1/2	T **7120** 21	**100**	
	20 x 2 – Rp 3/4	T **7120** 22	**50**	
	26 x 3 – Rp 3/4	T **7126** 22	**50**	
	32 x 3 – Rp 1	T **7132** 23	**30**	
	40 x 3,5 – Rp 1 1/4	T **7140** 24	**25**	
	50 x 4 – Rp 1¼	T **7150** 24	**16**	
	50 x 4 – Rp 1½	T **7150** 25	**10**	
	63 x 4,5 – Rp 2	T **7163** 26	**8**	

Пресс-фитинги
Присоединительные узлы

Исполнение			Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	Узел присоединительный, специальный, без смешения потоков, 6 подключений, с внутренней резьбой Rp 1/2, для адаптеров, для подсоединения труб диаметром (14–26) 1 **6266** 01 или T **7016** 18 (заказываются отдельно).		T **7200** 31	**15**	
	Пресс-переходник G 1/2 к присоединительному узлу, специальному, с прокладкой O-Ring.	**10 x 1,3 – G 1/2**	T **7010** 18	**150**	
		16 x 2 – G 1/2	T **7016** 18	**150**	
		20 x 2 – G 1/2	T **7020** 18	**150**	
		26 x 3 – G 1/2	T **7026** 18	**100**	
	Бокс - теплоизолирующий для присоединительного узла, специального G 1/2 (пластик).		P **1020** 21	**10**	

Пресс-фитинги

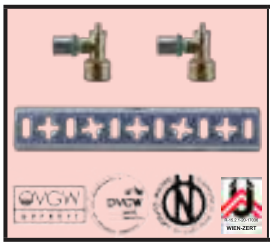
Угольник настенный, короткий

Исполнение		Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	16 x 2 – Rp 1/2	T **7116** 31	**50**	
	20 x 2 – Rp 1/2	T **7120** 31	**50**	
	20 x 2 – Rp 3/4	T **7120** 32	**40**	
	26 x 3 – Rp 3/4	T **7126** 32	**40**	

Угольник настенный, удлиненный

	16 x 2 – Rp 1/2	T **7116** 41	**50**	
	20 x 2 – Rp 1/2	T **7120** 41	**40**	

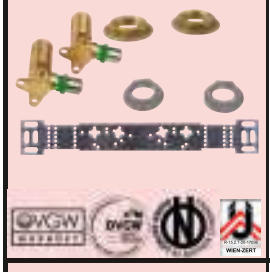
Угольники (комплект)

	16 x 2 – Rp 1/2 L=207,5 мм Комплект: шина + 2 угольника	T **7116** 56	**10**	

Угольник настенный U-образный

	16 x 2 – Rp 1/2 – 16 x 2	T **7116** 36	**40**	
	20 x 2 – Rp 1/2 – 20 x 2	T **7120** 36	**40**	

Пресс-фитинги
Монтажный комплект

Исполнение		Размер	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	Шина монтажная, для угольника, с адаптером.		T **7298** 10	**10**	
	Шина монтажная с адаптером и 2 настенных угольника, в разобранном виде, упакованы в один комплект, 3/4 наружная резьба 30 мм.	**16 x 2 – Rp 1/2 30 мм**	T **7116** 54	**10**	
		20 x 2 – Rp 1/2 30 мм	T **7120** 54	**10**	
	Шина монтажная с адаптером и 2 настенных угольника, короткие, в разобранном виде, упакованы в один комплект.	**16 x 2 – Rp 1/2**	T **7116** 33	**10**	
		20 x 2 – Rp 1/2	T **7120** 33	**10**	
	Шина монтажная с адаптером и 2 настенных угольника, длинные, в разобранном виде, упакованы в один комплект.	**16 x 2 – Rp 1/2**	T **7116** 43	**10**	
		20 x 2 – Rp 1/2	T **7120** 43	**10**	

Пресс-наконечник (заглушка)

Исполнение		Размер	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	Пресс-наконечник (заглушка)	**16 x 2**	T **7016** 10	**100**	
		20 x 2	T **7020** 10	**100**	
		26 x 3	T **7026** 10	**40**	
		32 x 3	T **7032** 10	**40**	
		40 x 3,5	T **7040** 10	**30**	
		50 x 4	T **7050** 10	**10**	
		63 x 4,5	T **7063** 10	**10**	

Кожух для угольника настенного U-образного

	**Кожух для угольника настенного** U-образного Ø16 и Ø20 (T **7116** 36 и T **7120** 36)	P **0450** 06	**10**	
	**Кожух для угольника настенного** короткого и удлиненного, Rp 1/2" (T **7116** 31, T **7120** 31, T **7116** 41 и T **7120** 41)	P **0450** 07	**10**	
	**Кожух для угольника настенного** короткого, Rp 3/4" (T **7120** 32 и T **7126** 32)	P **0450** 08	**10**	

Запчасти и принадлежности

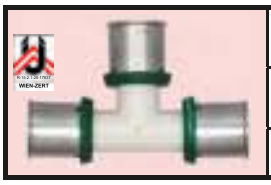
Пресс-фитинги PPSU

Все детали, соприкасающиеся с водой, изготовлены из PPSU, предназначены для применения как в системах питьевого водоснабжения, так и в системах отопления и холодоснабжения. Исполнение - без опрессовки негерметичны.

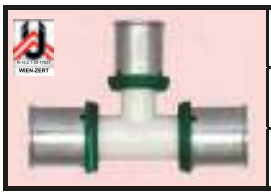
Угольник 90 °

Исполнение		Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	16 x 2 - 16 x 2	R **6116** 00	**150**	
	20 x 2 - 20 x 2	R **6120** 00	**100**	
	26 x 3 - 26 x 3	R **6126** 00	**50**	

Тройник

	16 x 2 - 16 x 2- 16 x 2	R **6216** 00	**60**	
	20 x 2 - 20 x 2 - 20 x 2	R **6220** 00	**50**	
	26 x 3 - 26 x 3 - 26 x 3	R **6226** 00	**30**	

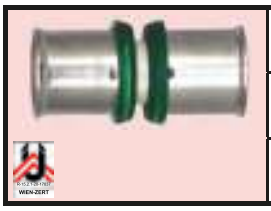
Тройник с уменьшенным средним отводом

	20 x 2 - 16 x 2 - 20 x 2	R **6220** 01	**50**	
	26 x 3 - 16 x 2 - 26 x 3	R **6226** 03	**30**	
	26 x 3 - 20 x 2 - 26 x 3	R **6226** 05	**30**	

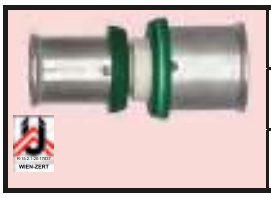
Тройник редукционный

	20 x 2 - 16 x 2 - 16 x 2	R **6220** 03	**50**	
	20 x 2 - 20 x 2 - 16 x 2	R **6220** 08	**50**	
	26 x 3 - 16 x 2 - 20 x 2	R **6226** 11	**30**	
	26 x 3 - 20 x 2 - 16 x 2	R **6226** 13	**30**	
	26 x 3 - 20 x 2 - 20 x 2	R **6226** 14	**30**	
	26 x 3 - 26 x 3 - 16 x 2	R **6226** 16	**30**	
	26 x 3 - 26 x 3 - 20 x 2	R **6226** 15	**30**	
	16 x 2 - 20 x 2 - 16 x 2	R **6216** 03	**50**	
	20 x 2 - 26 x 3 - 20 x 2	R **6220** 06	**30**	

Муфта

	16 x 2 - 16 x 2	R **6016** 00	**150**	
	20 x 2 - 20 x 2	R **6020** 00	**150**	
	26 x 3 - 26 x 3	R **6026** 00	**80**	

Муфта переходная

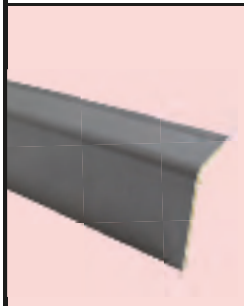
	20 x 2 - 16 x 2	R **6020** 01	**150**	
	26 x 3 - 16 x 2	R **6026** 01	**80**	
	26 x 3 - 20 x 2	R **6026** 02	**80**	

Резьбовые соединители

Исполнение		Размер	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**Соединение** для стыковки полимерных и металлополимерных труб. Без покрытия. Фитинги с уплотнением “сфера-конус” для подключения труб заказываются отдельно.	**G 1/2**	1 **6262** 01	**20**	
		G 3/4	1 **6262** 02	**20**	
		G 1	1 **6262** 03	**10**	
		G 1 x G 3/4	1 **6262** 04	**20**	
	**Соединение** для стыковки полимерных и металлополимерных труб. Никелированное исполнение. Фитинги G 3/4 с уплотнением “сфера-конус” для подключения труб заказываются отдельно.	**G 3/4**	1 **6262** 12	**20**	
	**Адаптер для универсальных клапанов и клапанов с наклонным шпинделем.** Фитинги для подключения труб заказываются отдельно.	**G 1/2 x M 22 x 1,5**	1 **6272** 01	**10**	
		G 3/4 x G 1/2	1 **6266** 01	**100**	
		G 1/2 x R 1/2	1 **6266** 11	**10**	
		G 3/4 x R 1/2	1 **6266** 12	**10**	
		G 3/4 x R 3/4	1 **6266** 20	**10**	
		G 1 x R 3/4	1 **6266** 13	**10**	
		G 1 x R 1	1 **6266** 03	**1**	
	**Адаптер** к фитингам для прямого подключения распределителя, материал - латунь, никелированное исполнение, с уплотнением “сфера-конус”. Внутренняя резьба, наружная резьба. Фитинги для подключения труб заказываются отдельно.	**Rp 1/2 x G 3/4**	1 **6265** 01	**10**	
		Rp 1/2 x G 1/2	1 **6265** 11	**10**	
		Rp 3/4 x G 3/4	1 **6265** 12	**10**	
		Rp 3/4 x G 1	1 **6265** 13	**10**	
		Rp 1 x G 1	1 **6265** 14	**10**	
		Rp 1/2 x M 22 x 1,5	1 **6275** 22	**20**	

Группа изделий 1

Пластиковые плинтусы

Исполнение		Цвет	Длина	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**HERZ-пластиковый плинтус 2000 x 40 x 88 мм** из поливинилхлоридного пустотелого профиля, с покрытием светоустойчивой пленкой. Поверхностный декор протравлен в цвет плинтуса, крепление плинтуса осуществляется при помощи защелки. Единица продажи - 10 штук (по 2 м).	**Бетон**	**2 пм** [1)]	3 **S970** 80	**20**	
		Бук	**2 пм** [1)]	3 **S970** 20	**20**	
		Светлый дуб	**2 пм**	3 **S970** 30	**20**	
		Пепельно-белый	**2 пм** [1)]	3 **S910** 31	**20**	
		Белый RAL9016	**2 пм**	3 **S970** 59	**20**	
		Клен/береза	**2 пм**	3 **S970** 51	**20**	

1) HERZ-пластиковые плинтусы длиной 2,5 пм поставляются по запросу.

Держатель для труб и плинтусов

	**HERZ-держатель фиксирующий для труб диаметром до 22 мм.** Для крепления и последующего монтажа плинтусов на проложенные трубы, без возможности регулировки по высоте. Крепление с помощью дюбелей 3 **S130** 60 6 x 60 мм, расход при монтаже - 1 шт. на 1 м/п плинтуса.	**Белый**		3 **S912** 00	**50**	
	**HERZ-держатель с возможностью регулировки по высоте для труб диаметром до 22 мм.** Для крепления и последующего монтажа плинтусов на проложенные трубы, с возможностью регулировки по высоте до 15 мм. Крепление с помощью дюбелей 3 **S130** 60 6 x 60 мм, расход при монтаже - 1 шт. на 1 м/п плинтуса.	**Черный**		3 **S940** 00	**50**	

Пластиковые плинтусы
Соединители

Исполнение		Цвет	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	HERZ-соединитель проходной для закрытия стыка, из регенерированного ПВХ. Поверхностный декор протравлен (антрацит, белый RAL 9016 - гладкая поверхность), подгонка среза не требуется.	**Бетон**	3 **S970** 81	**50**	
		Светлый дуб	3 **S912** 10	**50**	
		Белый пепел	3 **S912** 30	**50**	
		Бук	3 **S918** 30	**50**	
		Клен/береза	3 **S919** 30	**50**	
		Белый RAL 9016	3 **S970** 65	**50**	
	**HERZ-угол наружный, вставной** Из регенерированного ПВХ. Поверхностный декор протравлен (антрацит, белый RAL 9016 - гладкая поверхность), подгонка среза не требуется.	**Бетон**	3 **S910** 43	**50**	
		Светлый дуб	3 **S958** 10	**50**	
		Белый пепел	3 **S958** 30	**50**	
		Бук	3 **S918** 80	**50**	
		Клен/береза	3 **S919** 80	**50**	
		Белый RAL 9016	3 **S970** 67	**50**	
	HERZ-угол внутренний вставной Из регенерированного ПВХ. Поверхностный декор протравлен (антрацит, белый RAL 9016 - гладкая поверхность), подгонка среза не требуется.	**Бетон**	3 **S970** 83	**50**	
		Светлый дуб	3 **S958** 50	**50**	
		Белый пепел	3 **S958** 70	**50**	
		Бук	3 **S918** 90	**50**	
		Клен/береза	3 **S919** 90	**50**	
		Белый RAL 9016	3 **S970** 66	**50**	

Пластиковые плинтусы
Соединители

Исполнение		Цвет	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**HERZ-угол наружный,** из регенерированного ПВХ для закрытия косой резки. Поверхностный декор протравлен.	**Светлый дуб**	3 **S912** 50	**50**	
		Белый пепел	3 **S912** 70	**50**	
		Бук	3 **S918** 40	**50**	
		Клен/береза	3 **S919** 40	**50**	
	HERZ-угол внутренний, из регенерированного ПВХ для закрытия косой резки. Поверхностный декор протравлен.	**Светлый дуб**	3 **S912** 90	**50**	
		Белый пепел	3 **S913** 10	**50**	
		Бук	3 **S918** 50	**50**	
		Клен/береза	3 **S919** 50	**50**	
	**HERZ-заглушка торцевая правая,** из регенерированного ПВХ. Поверхностный декор протравлен (антрацит, белый RAL 9016 - гладкая поверхность), для закрытия открытых концов плинтусов.	**Бетон**	3 **S970** 84	**50**	
		Светлый дуб	3 **S913** 30	**50**	
		Белый пепел	3 **S913** 50	**50**	
		Бук	3 **S918** 60	**50**	
		Клен/береза	3 **S919** 60	**50**	
		Белый RAL 9016	3 **S970** 68	**50**	
	**HERZ-заглушка торцевая левая,** из регенерированного ПВХ. Поверхностный декор протравлен (антрацит, белый RAL 9016 - гладкая поверхность), для закрытия открытых концов плинтусов.	**Бетон**	3 **S970** 85	**50**	
		Светлый дуб	3 **S913** 70	**50**	
		Белый пепел	3 **S913** 90	**50**	
		Бук	3 **S918** 70	**50**	
		Клен/береза	3 **S919** 70	**50**	
		Белый RAL 9016	3 **S970** 69	**50**	

Труборезы

Исполнение		Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	Подходит для размеров труб от 10 до 40. (номер артикула REMS 290050 R).	P **2010** 11	**1**	
	Подходит для размеров труб от 10 до 63. (номер артикула REMS 290000 R).	P **2010** 16	**1**	
	Подходит для размеров труб до 35. REMS 291220 R.	P **2010** 14	**1**	
	Подходит для размеров от 6 до 67 мм (номер артикула Rothenberger 70031)	P **2010** 39	**1**	
	Подходит для размеров труб до 75. Rothenberger-Rocut TC75 5.2015.	P **2010** 37	**1**	
	Подходит для размеров труб от 6 до 42 мм (номер артикула Rothenberger 55015)	P **2010** 38	**1**	

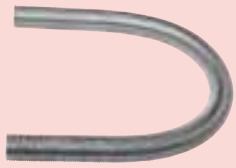
Опрессовочный насос

	Опрессовочный насос RP 50-S для точного и быстрого испытания давлением/проверки герметичности трубопроводов и резервуаров в системах водоснабжения и отопления, от 0–60 бар. Объем резервуара: 12 литров. Соединение: R 1/2. (номер артикула Rothenberger 60200)	P **2010** 40	**1**	

Трубогиб

	Трубогиб Tube Bender Maxi: универсальный станок для гибки труб, для точной гибки под углом до 90° труб диаметром 14–32 мм. Артикульный номер Rothenberger 2.3095	P **2010** 41	**1**	

Пружина для гибки металлопластиковой трубы

	Внутренняя для трубы 16 x 2	P **2021** 61	**1**	
	Внутренняя для трубы 20 x 2	P **2022** 01	**1**	
	Внутренняя для трубы 26 x 3	P **2022** 61	**1**	
	Наружная для трубы 14	P **2021** 42	**1**	
	Наружная для трубы 16	P **2021** 62	**1**	
	Наружная для трубы 18	P **2021** 82	**1**	
	Наружная для трубы 20	P **2022** 02	**1**	
	Наружная для трубы 26	P **2022** 62	**1**	

Группа изделий 3

Калибратор универсальный, со стандартной рукояткой

Исполнение		Размер	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	Калибратор	**10 x 1,3**	3 **F010** 11	**1**	
		16 x 2	P **2011** 74	**1**	
		20 x 2	P **2011** 76	**1**	
		26 x 3	P **2011** 78	**1**	
		32 x 3	P **2011** 79	**1**	
		40 x 3,5	P **2011** 80	**1**	
		50 x 4	P **2011** 83	**1**	
		63 x 4,5	P **2011** 87	**1**	

Калибратор универсальный,

применяется с рукоятками: стандартной, с трещоткой или непосредственно на аккумуляторном винтоверте; поставляется без рукоятки

	Калибратор с шестигранным хвостовиком.	**16 x 2**	P **2010** 74	**1**	
		20 x 2	P **2010** 76	**1**	
		26 x 3	P **2010** 78	**1**	
		32 x 3	P **2010** 79	**1**	
		40 x 3,5	P **2010** 80	**1**	
		50 x 4	P **2010** 83	**1**	
		63 x 4,5	P **2010** 87	**1**	

Рукоятки

	Рукоятка с трещоткой для калибратора универсального. Подходит для всех размеров.	**Все размеры**	P **2010** 70	**1**	
	Рукоятка стандартная для калибратора универсального. Подходит для всех размеров.	**Все размеры**	P **2010** 71	**1**	

Калибратор для определения неопрессованных, негерметичных соединений

	Калибратор для металлополимерных труб системы PIPEFIX для определения неопрессованных, негерметичных соединений.	**50 x 4**	P **2050** 20	**1**	
		63 x 4,5	P **2063** 20	**1**	
		75 x 5,0	P **2010** 91	**1**	

Прессовые аппараты и аккумуляторы

Исполнение		Номер заказа	Номер для справки	Кол. шт./уп.	
	Электрогидравлический радиальный пресс с автоматическим процессом опрессовки для изготовления пресс-соединений труб диаметром до 75 мм. Оснащен электрогидравлическим приводом с надежным универсальным двигателем мощностью 230 В, 50 - 60 Гц, 450 Вт, надежным планетарным редуктором, эксцентриковым поршневым насосом и компактной высокопроизводительной гидравлической системой, защитой от перегрузки, зажимом для пресс-клещей с автоматическим фиксатором. Чемодан из листовой стали входит в комплект.	P **2011** 09	**REMS 577010 R220**	**1**	
	Аккумуляторный радиальный пресс с сигналом отключения для изготовления пресс-соединений труб диаметром до 75 мм. Оснащен электрогидравлическим приводом с аккумуляторным двигателем напряжением 14,4 В и мощностью 380 Вт, надежным планетарным редуктором, поршневым насосом и компактной мощной гидравлической системой, защитой от перегрузки, встроенным рабочим светодиодным светильником и зажимом для пресс-клещей с автоматическим фиксатором. Чемодан из листовой стали, аккумулятор Li-Ion входят в комплект.	P **2010** 08	**REMS 571013 R220**	**1**	
	Ящик из листовой стали со вкладкой. Чемодан поставляется без содержимого	P **2010** 00	**REMS 570280 R**	**1**	
	Аккумулятор Li-Ion 14,4 В, 3,2 Ач, для прессовых аппаратов после 2012 г.	P **2010** 61	**REMS 571555 R14**	**1**	
	Устройство зарядное Li-Ion/Ni-Cd 23 В	P **2010** 12	**REMS 571560 R220**	**1**	

Колодка прессовая (TH) к прессовому аппарату (аккумулятор, 230 В)

Исполнение		Размер	Номер заказа	Номер для справки	Кол. шт./уп.	
	Колодка прессовая к прессовому аппарату	**10**	P **2011** 19	**REMS 570467**	**1**	
		16	P **2011** 22	**REMS 570460**	**1**	
		20	P **2011** 24	**REMS 570470**	**1**	
		26	P **2011** 26	**REMS 570475**	**1**	
		32	P **2011** 27	**REMS 570480**	**1**	
		40	P **2011** 28	**REMS 570485**	**1**	
		50	P **2011** 29	**REMS 572400**	**1**	
	как описано выше, но требуются пресс-клещи Z4 P **2011** 33, заказываются отдельно.	**63**	P **2011** 30	**REMS 572405**	**1**	
		75	P **2011** 32	**REMS 572829R**		
	**Пресс-клещи Z4** Требуется для крепления прессовой колодки размерами 75 (P **2011** 32) к прессовому аппарату.		P **2011** 33	**REMS 572801RX**		

	Чемодан (материал - сталь) для шести колодок прессовых и одного трубореза. Чемодан поставляется без содержимого.	P **2011** 00	**REMS 570295 R**	**1**	

Пресс-инструмент ручной радиальный для всех прессовых колодок

	Подходит к прессовым колодкам всех прессовых аппаратов REMS, размер 10–26. Колодки прессовые заказываются отдельно.	P **2010** 05	**REMS 574000 R**	**1**	

Klauke

	Аккумуляторный пресс-инструмент, 18 В (мини), в пластиковом чемодане. В комплекте с зарядным устройством и аккумулятором.	P **2010** 50	**Klauke MAP2L**	**1**	
	Аккумулятор запасной для пресс-инструмента 18 В / 1,5Ah Li-Ion.	P **2010** 48	**Klauke RAL1**	**1**	
	Зарядное устройство запасное, для аккумуляторного пресс-инструмента на 18 В / 1,5Ah Li-Ion.	P **2010** 49	**Klauke LGL1**	**1**	

Колодка прессовая (TH) для аккумуляторного аппарата

	Колодка прессовая для аккумуляторного аппарата Klauke "MAP2L" 18 В, профиль TH.	**16**	P **2010** 31	**SBM16N**	**1**	
		20	P **2010** 33	**SBM20N**	**1**	
		26	P **2010** 34	**SBM26N**	**1**	
		32	P **2010** 35	**SBM32N**	**1**	

Пресс инструмент ручной / вкладыши для ручного пресса

Исполнение		Номер заказа	Номер для справки (Klauke)	Кол. шт./уп.	
	Пресс ручной	P **2010** 20	**MP32N**	**1**	
	Вкладыш 14	P **2010** 21	**WE14N**	**1**	
	Вкладыш 16	P **2010** 22	**WE16N**	**1**	
	Вкладыш 18	P **2010** 23	**WE18N**	**1**	
	Вкладыш 20	P **2010** 24	**WE20N**	**1**	
	Вкладыш 26	P **2010** 25	**WE26N**	**1**	
	Вкладыш 32	P **2010** 26	**WE32N**	**1**	

Пресс инструмент Rothenberger

Исполнение			Номер заказа	Номер для справки	Кол. шт./уп.	
	**ROMAX 4000: электро-гидравлическая пресс-машина для работы от аккумулятора 18 В,** для прочной опрессовки HERZ-Pipefix. Время обжатия приблизительно 5 с, сбалансированное распределение силы обжатия. Масса 3,6 кг, без пресс-колодок. Возможен поворот головки колодок на 270°. 18 В - 4 Ач		P **2010** 62	**Rothenberger 1000001840**	**1**	
	как описано выше, но в комплект входят прессовые колодки TH16-20-26.		P **2010** 63	**Rothenberger 1000001925**	**1**	
	**ROMAX 3000 AC Электро-гидравлическая пресс-машина для работы от 230 В, 50 Гц**, для прочной опрессовки HERZ-Pipefix. Время обжатия приблизительно 5 с, сбалансированное распределение силы обжатия. Масса 3,8 кг, без пресс-колодок. Возможен поворот головки колодок на 270°.		P **2011** 40	**Rothenberger 1000001001**	**1**	
	**Колодка прессовая (TH)** для Rothenberger ROMAX 4000/3000 AC	16	P **2011** 42	**Rothenberger 15322x**	**1**	
	Колодка прессовая (TH) для Rothenberger ROMAX 4000/3000 AC	20	P **2011** 43	**Rothenberger 15324x**	**1**	
	Колодка прессовая (TH) для Rothenberger ROMAX 4000/3000 AC	26	P **2011** 44	**Rothenberger 15326x**	**1**	
	Колодка прессовая (TH) для Rothenberger ROMAX 4000/3000 AC	32	P **2011** 45	**Rothenberger 15327x**	**1**	
	Колодка прессовая (TH) для Rothenberger ROMAX 4000/3000 AC.	40	P **2011** 46	**Rothenberger 15328x**	**1**	
	**Колодка прессовая (TH)** для Rothenberger ROMAX 4000/3000 AC	50	P **2010** 65	**Rothenberger 1000001810**	**1**	
	Колодка прессовая (TH) для Rothenberger ROMAX 4000/3000 AC	63	P **2010** 66	**Rothenberger 1000001811x**	**1**	
	Зарядное устройство запасное Li-Ion 18 V, 3,0 Ah для ROMAX 4000		P **2010** 68	**Rothenberger 100001653**	**1**	



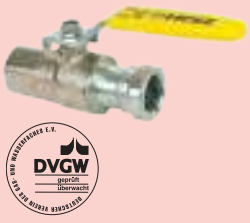
11

Арматура для газоснабжения

Шаровые краны PN 1 для систем газоснабжения

Исполнение		Размер	PN	MOP	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
 DVGW GEPRÜFT G2.951	**Шаровой кран с рычажной рукояткой из листовой стали, PN 1** Исполнение муфта х муфта. Корпус из латуни в соответствии с EN 12165, O-Ring уплотнение для шара и шпинделя, номинальное давление PN 1 (устойчивость к температуре 650 °C НТВ 650 °C/30 мин), диапазон рабочей температуры от -20 °C до +60 °C.	**DN 10**	1	5	1 **2300** 20	**25**	
		DN 15			1 **2300** 21	**25**	
		DN 20			1 **2300** 22	**25**	
		DN 25			1 **2300** 23	**20**	
		DN 32			1 **2300** 24	**16**	
		DN 40			1 **2300** 25	**8**	
		DN 50			1 **2300** 26	**4**	
 DVGW GEPRÜFT G2.951	**Шаровой кран с ручкой «бабочка» из листовой стали, PN 1** Исполнение муфта х муфта. Корпус из латуни в соответствии с EN 12165, O-Ring уплотнение для шара и шпинделя, номинальное давление PN 1 (устойчивость к температуре 650 °C НТВ 650°C/30 мин), диапазон рабочей температуры от -20 °C до +60 °C.	**DN 10**	1	5	1 **2300** 30	**25**	
		DN 15			1 **2300** 31	**25**	
		DN 20			1 **2300** 32	**25**	
		DN 25			1 **2300** 33	**20**	
		DN 32			1 **2300** 34	**16**	
 DVGW	**Шаровой кран с рычажной рукояткой из листовой стали, PN 1** Исполнение муфта х муфта. Корпус из латуни в соответствии с EN 12165, O-Ring уплотнение для шара и шпинделя, номинальное давление PN 1 (устойчивость к температуре 650 °C НТВ 650 °C/30 мин), диапазон рабочей температуры от -20 °C до +60 °C.	**DN 15**	1	5	1 **2300** 01	**25**	
		DN 20			1 **2300** 02	**25**	
		DN 25			1 **2300** 03	**20**	
		DN 32			1 **2300** 04	**16**	
		DN 40			1 **2300** 05	**8**	
		DN 50			1 **2300** 06	**4**	
 DVGW	**Шаровой кран с ручкой «бабочка» из листовой стали, PN 1** Исполнение муфта х муфта. Корпус из латуни в соответствии с EN 12165, O-Ring уплотнение для шара и шпинделя, номинальное давление PN 1 (устойчивость к температуре 650 °C НТВ 650 °C/30 мин), диапазон рабочей температуры от -20 °C до +60 °C.	**DN 10**	1	5	1 **2300** 10	**25**	
		DN 15			1 **2300** 11	**25**	
		DN 20			1 **2300** 12	**25**	
		DN 25			1 **2300** 13	**20**	
		DN 32			1 **2300** 14	**16**	

Шаровые краны PN 1 для систем газоснабжения

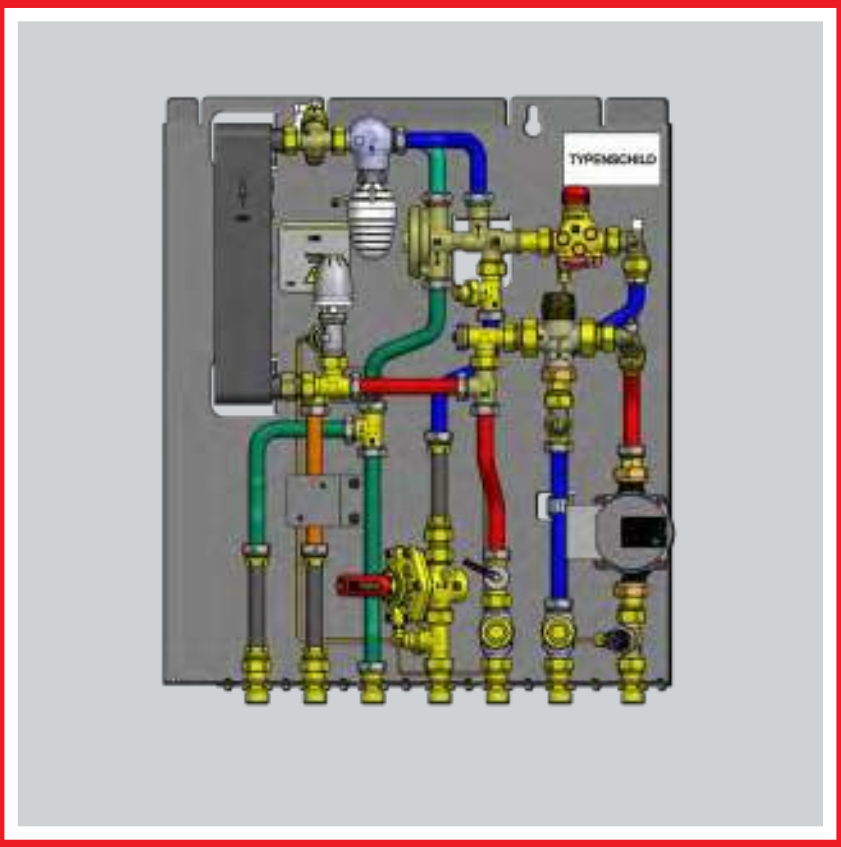
Исполнение		Размер	PN	MOP	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**Шаровой кран с рычажной рукояткой из листовой стали, PN 1** Исполнение муфта x муфта. Корпус из латуни в соответствии с EN 12165, O-Ring уплотнение для шара и шпинделя, номинальное давление PN 1 (устойчивость к температуре 925 °C НТВ 925°C/60 мин), диапазон рабочей температуры от -20 °C до +60 °C.	**DN 15**	**1**	**5**	1 **2302** 01	**25**	
		DN 20			1 **2302** 02	**25**	
		DN 25			1 **2302** 03	**20**	
	**Шаровой кран с ручкой «бабочка» из листовой стали, PN 1** Исполнение муфта x муфта. Корпус из латуни в соответствии с EN 12165, O-Ring уплотнение для шара и шпинделя, номинальное давление PN 1 (устойчивость к температуре 925 °C НТВ 925°C/60 мин), диапазон рабочей температуры от -20 °C до +60 °C.	**DN 15**	**1**	**5**	1 **2302** 11	**25**	
		DN 20			1 **2302** 12	**25**	
		DN 25			1 **2302** 13	**20**	

Шаровые краны для подключения газовых приборов

Исполнение		Размер	PN	MOP	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**Шаровой кран для подключения газовых приборов с ручкой «бабочка», угловой, НР x НР, PN 1** Исполнение наружная резьба x наружная резьба. Корпус из латуни в соответствии с EN 12165, никелированный, двойное O-Ring уплотнение шпинделя, шар с тефлоновым уплотнением. Разблокировка включения посредством нажатия на ручку. Номинальное давление PN 1, диапазон рабочей температуры от -20 °C до + 60 °C.	**DN 10**	**1**	**5**	1 **2362** 10	**25**	
	**Шаровой кран для подключения газовых приборов с ручкой «бабочка», угловой, ВР x НР, PN 1** Исполнение внутренняя резьба x наружная резьба. Корпус из латуни в соответствии с EN 12165, никелированный, двойное O-Ring уплотнение шпинделя, шар с тефлоновым уплотнением. Разблокировка включения посредством нажатия на ручку. Номинальное давление PN 1, диапазон рабочей температуры от -20 °C до + 60 °C.	**DN 10**	**1**	**5**	1 **2372** 11	**25**	

Фильтр для газа

Исполнение		Размер	PN	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**Фильтр сетчатый для газа** Корпус из латуни в соответствии EN 12165, присоединение муфтовое двухстороннее. Для систем газоснабжения в соответствии с DIN-DVGW G 260, номинальное давление PN 5, диапазон рабочей температуры от -20 °C до +60 °C.	**DN 15**	**5**	1 **2319** 01	**25**	
		DN 20		1 **2319** 02	**25**	
		DN 25		1 **2319** 03	**20**	



12

Тепловые пункты

Квартирный тепловой пункт kompaktINDIREKT

Индивидуальные модули приготовления горячей воды с подключением к системе напольного отопления

Исполнение		Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**КТП kompaktINDIREKT**, компактный модуль для приготовления горячей воды по проточному принципу в паяном теплообменнике с возможностью подключения к низкотемпературной системе отопления. Скрытый монтаж в шкафу или открыто на стену с защитным кожухом. Подключение подводок осуществляется с помощью запатентованной системы монтажа с установленной монтажной консолью. Подключение к шаровым кранам - из пола. Состоит из: • медно-паяного асимметричного пластинчатого теплообменника из нержавеющей стали • второго теплообменника для разделения системы на вторичном контуре системы отопления • HERZ-регулятора расхода и температуры для централизованного регулирования температуры горячей воды с приоритетом ГВС • комплекта регулирования параметров низкотемпературного отопления (40 °C - 70 °C) в т.ч. зонный клапан, термостат с накладным датчиком, предохранительный термостат, циркуляционный насос. • регулируемого по температуре байпаса для поддержания постоянной готовности приготовления горячей воды даже в летнем режиме (фиксированная настройка 45 °C) • вставки для замены на счётчик воды 80 мм - G 3/4" из латуни, устойчивой к селективной цинковой коррозии, подходит для длительной эксплуатации • вставки для замены на теплосчётчик 110 мм - G 3/4" из латуни, устойчивой к селективной цинковой коррозии, подходит для длительной эксплуатации • расширительного бака вторичного контура • мембранного предохранительного клапана 3 бар вторичного контура • фильтра-грязевика тонкой очистки на подаче первичного контура системы отопления • фильтра-грязевика тонкой очистки на обратной линии вторичного контура системы отопления • регулятора перепада давления (25 - 60 кПа) в первичном контуре. Температура в подающей линии • Вес теплового пункта: 27 кг • Подключения: HP G 3/4" • Макс. рабочее давление: 16 бар первичный контур / 3 бар вторичный контур • Макс. температура первичного контура КТП kompaktINDIREKT без термостатического регулирования: 70 °C • Макс. температура первичного контура КТП kompaktINDIREKT с термостатическим регулированием: 85 °C • Мин.стат. давление холодной воды: 2,8 бар • Циркуляционный насос отопительного контура квартиры: Wilo Para RS 15/6 (SCU) или с подобными характеристиками • Циркуляционный насос для циркуляции горячей воды: Wilo Star-Z NOVA или с подобными характеристиками **11 л/мин** • КТП kompaktINDIREKT без термостатического регулирования: 1 **4021** 38 • КТП kompaktINDIREKT с термостатическим регулированием: 1 **4021** 35 • Циркуляционный комплект: 1 **4024** 73 • Шкаф для скрытого монтажа, короткий, глубиной 120 мм: 1 **4024** 51 • Передняя рама с дверцей, короткая: 1 **4024** 52 • Кожух для открытого монтажа КТП kompaktINDIREKT: 1 **4024** 57 • Монтажная консоль КТП kompaktINDIREKT: 1 **4024** 49 • Крепление датчика для теплосчетчика M 10 x 1 мм: 1 **4022** 46	1 **4021** 38	**1**	
	15 л/мин • КТП kompaktINDIREKT без термостатического регулирования: 1 **4024** 55 • КТП kompaktINDIREKT с термостатическим регулированием: 1 **4021** 36	1 **4024** 55	**1**	
	18 л/мин • КТП kompaktINDIREKT без термостатического регулирования: 1 **4024** 43 • КТП kompaktINDIREKT с термостатическим регулированием: 1 **4024** 88	1 **4024** 43	**1**	
	22 л/мин • КТП kompaktINDIREKT без термостатического регулирования: 1 **4024** 56 • КТП kompaktINDIREKT с термостатическим регулированием: 1 **4021** 37	1 **4024** 56	**1**	

Принадлежности для HERZ квартирного теплового пункта Compact

Исполнение		Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**HERZ шкаф для скрытого монтажа** с монтажной консолью, включая крепление	1 **4024** 51	**1**	
	**Передняя рама и передняя дверца,** цвет - белый, порошковое покрытие (RAL 9016), передняя дверца с засовом	1 **4024** 52	**1**	
	**HERZ монтажная консоль** запатентованная система монтажа с возможностью подключения из пола	1 **4024** 49	**1**	
	**HERZ комплект измерительных клапанов, 2 шт.** без покрытия, колпачок синий (отбор давления после клапана) и колпачок красный (отбор давления до клапана), с адаптером ВР 1/4" x ВР ¾".	1 **0284** 29	**10**	
	**Измерительный клапан** без покрытия, колпачок красный (отбор давления до клапана), с адаптером ВР 1/4" x ВР ¾".	1 **0284** 30	**1**	

Квартирный тепловой пункт flexRAD

Индивидуальные модули приготовления горячей воды с подключением к системе радиаторного отопления

Исполнение		Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**КТП flexRAD**, компактный модуль приготовления горячей воды по проточному принципу в паяном теплообменнике с возможностью подключения к системе радиаторного отопления. Скрытый монтаж в шкафу или открыто на стену с защитным кожухом. Подключение подводок осуществляется с помощью запатентованной системы монтажа с установленной монтажной консолью. Подключение к шаровым кранам - из пола. Состоит из: • медно-паяного асимметричного пластинчатого теплообменника из нержавеющей стали • HERZ-пропорциональный регулятор расхода для централизованного регулирования температуры горячей воды с приоритетом ГВС • ограничитель температуры обратного потока, установленный на обратной линии контура отопления • регулируемого по температуре байпаса для поддержания постоянной готовности приготовления горячей воды даже в летнем режиме (фиксированная настройка 45 °C) • вставки для замены на счётчик горячей и холодной воды 130 мм - G 3/4", подходит для длительной эксплуатации • адаптеров для водосчётчиков горячей и холодной воды длиной 80 и 110 мм (в наличии как принадлежности) • вставки для замены на теплосчётчик 110 мм - G 3/4", подходит для длительной эксплуатации • фильтра-грязевика тонкой очистки на подаче первичного контура системы отопления и на обратной линии вторичного контура системы отопления • регулятора перепада давления (20 кПа) во вторичном контуре • регулятора перепада давления (25–60 кПа) в первичном контуре. • Вес теплового пункта: 15 кг • Подключения: HP G 3/4", плоское уплотнение • Макс. рабочее давление: 16 бар • Макс. температура подачи: 85 °C • Мин. стат. давление холодной воды: 2,8 бар • Термостатическое регулирование • Циркуляционный комплект: 1 **4028** 57 • Шкаф для скрытого монтажа, короткий: 1 **4028** 47 • Передняя рама с дверцей, короткая: 1 **4028** 48 • Кожух для открытого монтажа КТП flexRAD: 1 **4024** 57 • Монтажная консоль КТП flexRAD: 1 **4028** 55 • Крепление датчика для теплосчетчика M 10 x 1 мм: 1 **4022** 46 11 л/мин, 42 пластины • КТП flexRAD	1 **4028** 29	**1**	
	15 л/мин, 42 пластины • КТП flexRAD	1 **4028** 30	**1**	
	18 л/мин, 42 пластины • КТП flexRAD	1 **4028** 31	**1**	
	18 л/мин, 70 пластин • КТП flexRAD	1 **4028** 32	**1**	
	22 л/мин, 70 пластин • КТП flexRAD	1 **4028** 33	**1**	

Квартирный тепловой пункт flexFBH

Индивидуальные модули приготовления горячей воды с подключением к системе напольного отопления

Исполнение		Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**КТП flexFBH**, компактный модуль приготовления горячей воды по проточному принципу в паяном теплообменнике с возможностью подключения к низкотемпературной системе отопления. Скрытый монтаж в шкафу или открыто на стену с защитным кожухом. Подключение подводок осуществляется с помощью запатентованной системы монтажа с установленной монтажной консолью. Подключение к шаровым кранам - из пола. Состоит из: • медно-паяного асимметричного пластинчатого теплообменника из нержавеющей стали • HERZ-регулятора расхода и температуры для централизованного регулирования температуры горячей воды с приоритетом ГВС • регулируемого по температуре байпаса для поддержания постоянной готовности приготовления горячей воды даже в летнем режиме (фиксированная настройка 45 °C) • вставки для замены на счётчик горячей и холодной воды 130 мм - G 3/4", подходит для длительной эксплуатации • адаптеров для водосчётчиков горячей и холодной воды длиной 80 и 110 мм (в наличии как принадлежности) • вставки для замены на теплосчётчик 110 мм - G 3/4", подходит для длительной эксплуатации • фильтра-грязевика тонкой очистки на подаче первичного контура системы отопления и на обратной линии вторичного контура системы отопления • регулятора постоянной температуры с диапазоном настройки 20 °C – 42 °C • регулятора перепада давления (20 кПа) во вторичном контуре • регулятора перепада давления (25–60 кПа) в первичном контуре. • возможность подключения радиатора для ванной комнаты через тройники • Вес теплового пункта: 17 кг • Подключения: НР G 3/4", плоское уплотнение • Макс. рабочее давление: 10 бар • Макс. температура подачи: 85 °C • Мин. стат. давление холодной воды: 2,8 бар • Циркуляционный насос отопительного контура квартиры: Wilo Para RS 15/6 (SCU) или с подобными характеристиками • Термостатическое регулирование • Циркуляционный комплект: 1 **4028** 57 • Шкаф для скрытого монтажа, короткий: 1 **4028** 47 • Передняя рама с дверцей, короткая: 1 **4028** 48 • Шкаф для скрытого монтажа длинный, включая монтажную консоль и соединительный трубопровод для распределителя отопительного контура: 1 **4028** 49 • Передняя рама с дверцей, длинная: 1 **4028** 50 • Кожух для открытого монтажа КТП flexFBH: 1 **4028** 54 • Монтажная консоль КТП flexFBH: 1 **4028** 55 • Крепление датчика для теплосчетчика M 10 x 1 мм: 1 **4022** 46 11 л/мин, 42 пластины • КТП flexFBH	1 **4028** 38	**1**	
	15 л/мин, 42 пластины • КТП flexFBH	1 **4028** 39	**1**	
	18 л/мин, 42 пластины • КТП flexFBH	1 **4028** 40	**1**	
	18 л/мин, 70 пластин • КТП flexFBH	1 **4028** 41	**1**	
	22 л/мин, 70 пластин • КТП flexFBH	1 **4028** 42	**1**	

Квартирный тепловой пункт flexLEN

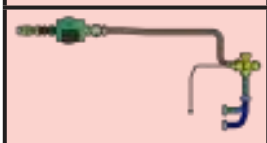
Индивидуальные модули приготовления горячей воды с отдельным подключением к системе напольного отопления

Исполнение		Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**КТП flexLEN**, применяется в 4-трубной системе, для максимального комфорта ГВС с одновременным использованием в современных сетях с низким энергопотреблением. Подключение к централизованному теплоснабжению или генератору тепла, с отдельными отопительными контурами для горячего водоснобжения и отопления помещений. Четырехтрубная система позволяет использовать КТП для систем отопления и охлаждения с одновременной децентрализованной подготовкой горячей воды. Таким образом, достигается высокая энергоэффективность теплоснабжения. В КТП в высокотемпературном контуре установлен высокоэффективный теплообменник для приготовления горячей воды по проточному принципу для непрерывного водоразбора. Разделение систем отопления и охлаждения, тепло/холодоноситель подается по отдельному низкотемпературного контуру в систему панельно-лучистого отопления или охлаждения через встроенный, регулятор расхода. Подключение труб к КТП осуществляется при помощи шаровых кранов на монтажной консоли. Подключение к шаровым кранам - из пола. Состоит из: • медно-паяного асимметричного пластинчатого теплообменника из нержавеющей стали • HERZ-регулятора расхода и температуры для централизованного регулирования температуры горячей воды с приоритетом ГВС • регулируемого по температуре байпаса для поддержания постоянной готовности приготовления горячей воды даже в летнем режиме (фиксированная настройка 45 °C) • 2 вставок для замены на теплосчётчик 110 мм - G 3/4", подходит для длительной эксплуатации • вставки для замены на счётчик горячей и холодной воды 130 мм - G 3/4", подходит для длительной эксплуатации • адаптеров для водосчётчиков горячей и холодной воды длиной 80 и 110 мм (в наличии как принадлежности) • вставки для замены на теплосчётчик 110 мм - G 3/4", подходит для длительной эксплуатации • фильтра-грязевика тонкой очистки на подаче первичного контура системы отопления и на обратной линии вторичного контура системы отопления • регулятора перепада давления (20 кПа) во вторичном контуре • регулятора перепада давления (25–60 кПа) в первичном контуре. • Вес теплового пункта: 15 кг • Подключения: HP G 3/4", плоское уплотнение • Макс. рабочее давление: 16 бар • Макс. температура подачи: 85 °C • Мин. стат. давление холодной воды: 2,8 бар • Термостатическое регулирование • Циркуляционный комплект: 1 **4028** 57 • Шкаф для скрытого монтажа, короткий: 1 **4028** 47 • Передняя рама с дверцей, короткая: 1 **4028** 48 • Кожух для открытого монтажа КТП flexRAD: 1 **4024** 57 • Монтажная консоль КТП flexRAD: 1 **4028** 55 • Крепление датчика для теплосчетчика M 10 x 1 мм: 1 **4022** 46 15 л/мин, 42 пластины • КТП flexLEN	1 **4025** 61	**1**	
	18 л/мин, 70 пластин • КТП flexLEN	1 **4025** 63	**1**	
	18 л/мин, 42 пластины • КТП flexLEN	1 **4025** 62	**1**	
	22 л/мин, 70 пластин • КТП flexLEN	1 **4025** 64	**1**	

Принадлежности для HERZ-квартирного теплового пункта flexRAD / flexFBH / flexLEN

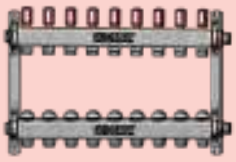
Исполнение		Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	**HERZ шкаф для скрытого монтажа, короткий,** с монтажной консолью, включая крепление Подходит для: ▪ КТП flexRAD ▪ КТП flexFBH	1 **4028** 47	**1**	
	**Передняя рама и передняя дверца, короткая** порошковое покрытие (RAL 9016), передняя дверца с засовом Подходит для: ▪ КТП flexRAD ▪ КТПflexFBH	1 **4028** 48	**1**	
	**HERZ шкаф для скрытого монтажа, длинный** с монтажной консолью, включая крепление, подходит для 3-9-ходовых распределителей для напольного отопления: 1 **4023** 93 - 1 **4023** 99. Подходит для: ▪ КТП flexFBH	1 **4028** 49	**1**	
	**Передняя рама и передняя дверца, длинная** порошковое покрытие (RAL 9016), передняя дверца с засовом Подходит для: ▪ КТП flexFBH	1 **4028** 50	**1**	
	**HERZ шкаф для скрытого монтажа, короткий,** с монтажной консолью, включая крепление Подходит для: ▪ КТП flexLEN	1 **4025** 65	**1**	
	**Передняя рама и передняя дверца, короткая** порошковое покрытие (RAL 9016), передняя дверца с засовом Подходит для: ▪ КТП flexLEN	1 **4025** 66	**1**	
	**HERZ шкаф для скрытого монтажа, длинный** с монтажной консолью, включая крепление, подходит для 3-12-ходовых распределителей для напольного отопления 1 **4023** 90 - 1 **4023** 99. Подходит для: ▪ КТП flexLEN	1 **4025** 88	**1**	
	**Передняя рама и передняя дверца, длинная** порошковое покрытие (RAL 9016), передняя дверца с засовом Подходит для: ▪ КТП flexLEN	1 **4025** 89	**1**	

Принадлежности для HERZ-квартирного теплового пункта flexRAD / flexFBH / flexLEN

Исполнение		Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	**Кожух для открытого монтажа** Подходит для: ▪ КТП flexRAD ▪ КТП flexFBH	1 **4028** 54	**1**	
	**Кожух для открытого монтажа** Подходит для: ▪ КТП flexLEN	1 **4025** 67	**1**	
	**Подставка для шкафа для скрытого монтажа, короткая**	1 **4028** 53	**1**	
	**HERZ монтажная консоль** запатентованная система монтажа с возможностью подключения из пола, с плоским уплотнением. Подходит для: ▪ КТП flexRAD ▪ КТП flexFBH	1 **4028** 55	**1**	
	**HERZ монтажная консоль** запатентованная система монтажа с возможностью подключения из пола, с плоским уплотнением. Подходит для: ▪ КТП flexLEN	1 **4025** 68	**1**	
	**Комплект расширения для потолочного охлаждения** Подходит для: ▪ КТП flexLEN	1 **4025** 69	**1**	
	**Комплект расширения для насоса** Подходит для: ▪ КТП flexLEN	1 **4025** 70	**1**	
	**Дополнительный комплект для циркуляционного контура**	1 **4028** 57	**1**	
	**HERZ ниппель для датчика температуры (M 10 x 1)** для теплосчётчика	1 **4022** 46	**1**	
	**Адаптер** для водосчётчиков горячей и холодной воды длиной 110 мм	1 **4028** 56	**1**	
	**Адаптер** для водосчётчиков горячей и холодной воды длиной 80 мм	1 **4028** 58	**1**	

Принадлежности для HERZ-квартирного теплового пункта flexRAD / flexFBH / flexLEN

Исполнение		Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	**HERZ комплект измерительных клапанов, 2 шт.** без покрытия, колпачок синий (отбор давления после клапана) и колпачок красный (отбор давления до клапана), с адаптером ВР 1/4" x ВР ¾".	1 **0284** 29	**10**	
	**HERZ Измерительный клапан** без покрытия, отбор давления до клапана, с адаптером ВР 1/4" x ВР ¾"	1 **0284** 30	**1**	

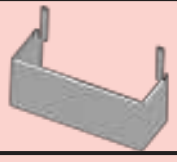
Исполнение		Кол-во отводов/ Размер	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**HERZ распределитель из нержавеющей стали для КТП** с расходомером (3 л/мин), DN 25, состоит из распределителя обратного потока с термостатическими буксами (M 28 x 1,5), распределителя подающего потока с расходомерами. Распределитель с внутренней резьбой G 1“, отводы G ¾“ с евроконусом. Устанавливается в длинном шкафу для скрытого монтажа 1 **4028** 49 для КТП flexFBH (от 3 до 9 отводов) и в шкафу для скрытого монтажа 1 **4025** 88 для КТП flexLEN (от 3 до 12 отводов). Принадлежности компрессионные фитинги (1 **6098** XX) заказываются отдельно.	**3**	1 **4023** 93	**1**	
		4	1 **4023** 94		
		5	1 **4023** 95		
		6	1 **4023** 96		
		7	1 **4023** 97		
		8	1 **4023** 98		
		9	1 **4023** 99		
		10	1 **4023** 90		
		11	1 **4023** 91		
		12	1 **4023** 92		

Квартирный тепловой пункт Renova

Индивидуальные модули приготовления горячей воды с подключением к системе радиаторного отопления

Исполнение		Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	**КТП Renova** снабжает здания, отапливаемые системами централизованного теплоснабжения или центральными котельными, горячим водоснабжением и системой отопления. В КТП установлен высокоэффективный теплообменник для приготовления горячей воды по проточному принципу для непрерывного водоразбора. Непосредственно от теплогенератора первичного контура осуществляется отопление помещения. Подключение труб к КТП осуществляется при помощи шаровых кранов. Подключение к шаровым кранам возможно выполнить как снизу, так и сверху. Состоит из: • Медно-паяного асимметричного пластинчатого теплообменника из нержавеющей стали. • HERZ-регулятора расхода и температуры для централизованного регулирования температуры горячей воды с приоритетом ГВС • регулируемого по температуре байпаса для поддержания постоянной готовности приготовления горячей воды даже в летнем режиме (фиксированная настройка 45 °C) • вставки для замены на теплосчётчик 110 мм - G 3/4" из латуни, устойчивой к селективной цинковой коррозии, подходит для длительной эксплуатации • фильтра-грязевика тонкой очистки на подаче первичного контура • Регулятора перепада давления со встроенным балансировочным, запорным и зонным клапаном во вторичном контуре • Регулятор перепада давления 25-60 кПа в первичном контуре • Кожух для открытого монтажа с порошковым покрытием белого цвета RAL 9016 • Крепление датчика для теплосчетчика M 10 x 1 мм • Термопривод для установки на регуляторе перепада давления контура отопления, 230 В, 50 Гц, NC • Подключения: НР 3/4" плоское уплотнение • Макс. рабочее давление: 16 бар • Макс. температура в подающей линии первичного контура КТП Renova (11 л/мин, 15 л/мин, 18 л/мин): 85 °C • Мин.стат. давление холодной воды: 2,5 бар • Для КТП Renova 18 л/мин мин. температура в подающей линии первичного контура 65 °C для обеспечения температуры горячей воды 50 °C • Соединительный трубопровод в изоляции для подключения первичного контура КТП сверху: 1 **4022** 30 **11 л/мин** • КТП Renova (11 л/мин)	1 **4021** 91	**1**	
	15 л/мин • КТП Renova (15 л/мин)	1 **4021** 92	**1**	
	18 л/мин • КТП Renova (18 л/мин)	1 **4021** 93	**1**	

Принадлежности для КТП Renova

Исполнение		Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**Кожух для труб в КТП Renova**	1 **4022** 01	**1**	
	**Соединительный трубопровод** в изоляции для подключения первичного контура КТП сверху	1 **4022** 30	**1**	

Квартирный тепловой пункт Slovakia NT

Индивидуальные модули приготовления горячей воды с подключением к системе напольного отопления

Исполнение		Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**КТП Slovakia NT**, компактный модуль для приготовления горячей воды по проточному принципу в паяном теплообменнике с возможностью подключения к низкотемпературной системе отопления. Скрытый монтаж в шкафу или открыто на стену с защитным кожухом. Подключение подводок осуществляется с помощью запатентованной системы монтажа с установленной монтажной консолью. Подключение к шаровым кранам - из пола. Состоит из: • медно-паяного асимметричного пластинчатого теплообменника из нержавеющей стали • HERZ-регулятора расхода и температуры для централизованного регулирования температуры горячей воды • регулируемого по температуре байпаса для поддержания постоянной готовности приготовления горячей воды даже в летнем режиме (фиксированная настройка 45 °C) • вставки для замены на счётчик воды 110 мм - G 3/4" из латуни, устойчивой к селективной цинковой коррозии, подходит для длительной эксплуатации • вставки для замены на теплосчётчик 110 мм - G 3/4" из латуни, устойчивой к селективной цинковой коррозии, подходит для длительной эксплуатации • фильтра-грязевика тонкой очистки на подаче первичного контура системы отопления • комплекта регулирования параметров низкотемпературного отопления (20 °C - 50 °C), в т.ч. зонный клапан, термостат с накладным датчиком, предохранительный термостат, циркуляционный насос • регулятора перепада давления со встроенным регулирующим, запорным и зонным клапаном во вторичном контуре • зонного клапана TS-E с термоприводом • Вес теплового пункта: 20 кг • Подключения: HP G 3/4" уплотнение по конусу • Макс. рабочее давление: 10 бар • Макс. температура первичного контура: 70 °C • Мин.стат. давление холодной воды: 2,8 бар • Расход горячей воды: 18 л/мин • Циркуляционный насос отопительного контура квартиры: Wilo Para RS 15/6 (SCU) или с подобными характеристиками • Циркуляционный насос для циркуляции горячей воды: Wilo Star-Z NOVA или с подобными характеристиками • Кожух, узкий: 1 **4021** 86 • Шкаф для скрытого монтажа, узкий: 1 **4021** 96 • Передняя рама с дверью, узкая: 1 **4021** 98	1 **4021** 74	**1**	
	18 л/мин как 1 **4021** 74, но с 3-х позиционным электроприводом 230 В/АС для погодозависимого регулирования вместо фиксированного регулирования с термостатом	1 **4021** 70	**1**	
	22 л/мин как 1 **4021** 74, но 22 л/мин	1 **4024** 75	**1**	
	22 л/мин как 1 **4021** 75, но с 3-х позиционным электроприводом 230 В/АС для погодозависимого регулирования вместо фиксированного регулирования с термостатом	1 **4021** 71	**1**	

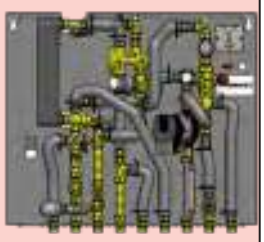
Квартирный тепловой пункт Slovakia NT с циркуляцией

Индивидуальные модули приготовления горячей воды с подключением к системе напольного отопления

Исполнение		Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**КТП Slovakia NT с циркуляцией горячей воды**, компактный модуль для приготовления горячей воды по проточному принципу в паяном теплообменнике с возможностью подключения к низкотемпературной системе отопления. Скрытый монтаж в шкафу или открыто на стену с защитным кожухом. Подключение подводок осуществляется с помощью запатентованной системы монтажа с установленной монтажной консолью. Подключение к шаровым кранам - из пола. Состоит из: • медно-паяного асимметричного пластинчатого теплообменника из нержавеющей стали • HERZ-регулятора расхода и температуры для централизованного регулирования температуры горячей воды • регулируемого по температуре байпаса для поддержания постоянной готовности приготовления горячей воды даже в летнем режиме (фиксированная настройка 45 °C) • вставки для замены на счётчик воды 110 мм - G 3/4" из латуни, устойчивой к селективной цинковой коррозии, подходит для длительной эксплуатации • вставки для замены на теплосчётчик 110 мм - G 3/4" из латуни, устойчивой к селективной цинковой коррозии, подходит для длительной эксплуатации • фильтра-грязевика тонкой очистки на подаче первичного контура системы отопления • комплекта регулирования параметров низкотемпературного отопления (20 °C - 50 °C), в т.ч. зонный клапан, термостат с накладным датчиком, предохранительный термостат, циркуляционный насос • регулятора перепада давления со встроенным регулирующим, запорным и зонным клапаном во вторичном контуре • зонного клапана TS-E с термоприводом • циркуляции горячей воды • Вес теплового пункта: 21,5 кг • Подключения: HP G 3/4" уплотнение по конусу • Макс. рабочее давление: 10 бар • Макс. температура первичного контура: 70 °C • Мин.стат. давление холодной воды: 2,8 бар • Расход горячей воды: 18 л/мин • Циркуляционный насос отопительного контура квартиры: Wilo Para RS 15/6 (SCU) или с подобными характеристиками • Циркуляционный насос для циркуляции горячей воды: Wilo Star-Z NOVA или с подобными характеристиками • Кожух, узкий: 1 **4021** 86 • Шкаф для скрытого монтажа, узкий: 1 **4021** 96 • Передняя рама с дверью, узкая: 1 **4021** 98	1 **4021** 76	**1**	
	18 л/мин как 1 **4021** 76, но с 3-х позиционным электроприводом 230 В/АС для погодозависимого регулирования вместо фиксированного регулирования с термостатом	1 **4021** 72	**1**	
	22 л/мин как 1 **4021** 76, но 22 л/мин	1 **4024** 77	**1**	
	22 л/мин как 1 **4021** 77, но с 3-х позиционным электроприводом 230 В/АС для погодозависимого регулирования вместо фиксированного регулирования с термостатом	1 **4021** 73	**1**	

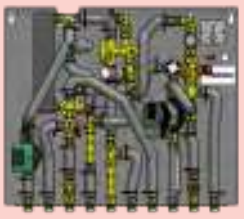
Квартирный тепловой пункт Slovakia NT/HT

Индивидуальные модули приготовления горячей воды с подключением к системе напольного отопления и выходом на радиаторный контур

Исполнение		Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**КТП Slovakia NT/HT**, компактный модуль для приготовления горячей воды по проточному принципу в паяном теплообменнике с возможностью подключения к низкотемпературной системе отопления и системе радиаторного отопления. Скрытый монтаж в шкафу или открыто на стену с защитным кожухом. Подключение подводок осуществляется с помощью запатентованной системы монтажа с установленной монтажной консолью. Подключение к шаровым кранам - из пола. Состоит из: • медно-паяного асимметричного пластинчатого теплообменника из нержавеющей стали • HERZ-регулятора расхода и температуры для централизованного регулирования температуры горячей воды • регулируемого по температуре байпаса для поддержания постоянной готовности приготовления горячей воды даже в летнем режиме (фиксированная настройка 45 °C) • вставки для замены на счётчик воды 110 мм - G 3/4" из латуни, устойчивой к селективной цинковой коррозии, подходит для длительной эксплуатации • вставки для замены на теплосчётчик 110 мм - G 3/4" из латуни, устойчивой к селективной цинковой коррозии, подходит для длительной эксплуатации • фильтра-грязевика тонкой очистки на подаче первичного контура системы отопления • комплекта регулирования параметров низкотемпературного отопления (20 °C - 50 °C), в т.ч. зонный клапан, термостат с накладным датчиком, предохранительный термостат, циркуляционный насос • регулятора перепада давления со встроенным регулирующим, запорным и зонным клапаном во вторичном контуре • дополнительного выхода на радиаторный контур • зонного клапана TS-E с термоприводом • Вес теплового пункта: 20 кг • Подключения: НР G 3/4" уплотнение по конусу • Макс. рабочее давление: 10 бар • Макс. температура первичного контура: 70 °C • Мин.стат. давление холодной воды: 2,8 бар • Расход горячей воды: 18 л/мин • Циркуляционный насос отопительного контура квартиры: Wilo Para RS 15/6 (SCU) или с подобными характеристиками • Циркуляционный насос для циркуляции горячей воды: Wilo Star-Z NOVA или с подобными характеристиками • Кожух, широкий: 1 **4021** 87 • Шкаф для скрытого монтажа, широкий: 1 **4021** 97 • Передняя рама с дверью, широкая: 1 **4021** 99	1 **4021** 82	**1**	
	18 л/мин как 1 **4021** 82, но с 3-х позиционным электроприводом 230 В/АС для погодозависимого регулирования вместо фиксированного регулирования с термостатом	1 **4021** 78	**1**	
	22 л/мин как 1 **4021** 82, но 22 л/мин	1 **4024** 83	**1**	
	22 л/мин как 1 **4021** 83, но с 3-х позиционным электроприводом 230 В/АС для погодозависимого регулирования вместо фиксированного регулирования с термостатом	1 **4021** 79	**1**	

Квартирный тепловой пункт Slovakia NT/HT с циркуляцией

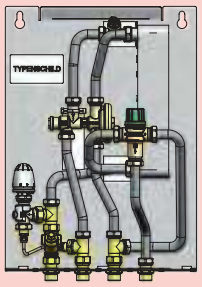
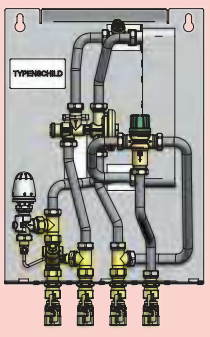
Индивидуальные модули приготовления горячей воды с подключением к системе напольного отопления и выходом на радиаторный контур

Исполнение		Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**КТП Slovakia NT/HT с циркуляцией горячей воды**, компактный модуль для приготовления горячей воды по проточному принципу в паяном теплообменнике с возможностью подключения к низкотемпературной системе отопления и системе радиаторного отопления. Скрытый монтаж в шкафу или открыто на стену с защитным кожухом. Подключение подводок осуществляется с помощью запатентованной системы монтажа с установленной монтажной консолью. Подключение к шаровым кранам - из пола. Состоит из: • медно-паяного асимметричного пластинчатого теплообменника из нержавеющей стали • HERZ-регулятора расхода и температуры для централизованного регулирования температуры горячей воды • регулируемого по температуре байпаса для поддержания постоянной готовности приготовления горячей воды даже в летнем режиме (фиксированная настройка 45 °C) • вставки для замены на счётчик воды 110 мм - G 3/4" из латуни, устойчивой к селективной цинковой коррозии, подходит для длительной эксплуатации • вставки для замены на теплосчётчик 110 мм - G 3/4" из латуни, устойчивой к селективной цинковой коррозии, подходит для длительной эксплуатации • фильтра-грязевика тонкой очистки на подаче первичного контура системы отопления • комплекта регулирования параметров низкотемпературного отопления (20 °C - 50 °C), в т.ч. зонный клапан, термостат с накладным датчиком, предохранительный термостат, циркуляционный насос • регулятора перепада давления со встроенным регулирующим, запорным и зонным клапаном во вторичном контуре • циркуляции горячей воды • дополнительного выхода на радиаторный контур • зонного клапана TS-E с термоприводом • Вес теплового пункта: 21,5 кг • Подключения: HP G 3/4" уплотнение по конусу • Макс. рабочее давление: 10 бар • Макс. температура первичного контура: 70 °C • Мин.стат. давление холодной воды: 2,8 бар • Расход горячей воды: 18 л/мин • Циркуляционный насос отопительного контура квартиры: Wilo Para RS 15/6 (SCU) или с подобными характеристиками • Циркуляционный насос для циркуляции горячей воды: Wilo Star-Z NOVA или с подобными характеристиками • Кожух, широкий: 1 **4021** 87 • Шкаф для скрытого монтажа, широкий: 1 **4021** 97 • Передняя рама с дверью, широкая: 1 **4021** 99	1 **4021** 84	**1**	
	18 л/мин как 1 **4021** 84, но с 3-х позиционным электроприводом 230 В/АС для погодозависимого регулирования вместо фиксированного регулирования с термостатом	1 **4021** 80	**1**	
	22 л/мин как 1 **4021** 84, но 22 л/мин	1 **4024** 85	**1**	
	22 л/мин как 1 **4021** 85, но с 3-х позиционным электроприводом 230 В/АС для погодозависимого регулирования вместо фиксированного регулирования с термостатом	1 **4021** 81	**1**	

Принадлежности для HERZ-квартирного теплового пункта Slovakia

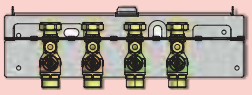
Исполнение		Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	**Кожух узкий** Подходит для: ▪ КТП Slovakia NT ▪ КТП Slovakia NT с циркуляцией	1 **4021** 86	**1**	
	**Шкаф для скрытого монтажа, узкий** Подходит для: ▪ КТП Slovakia NT ▪ КТП Slovakia NT с циркуляцией	1 **4021** 96	**1**	
	**Передняя рама с дверью, узкая** Подходит для: ▪ КТП Slovakia NT ▪ КТП Slovakia NT с циркуляцией	1 **4021** 98	**1**	
	**Кожух широкий** Подходит для: ▪ КТП Slovakia NT/HT ▪ КТП Slovakia NT/HT с циркуляцией	1 **4021** 87	**1**	
	**Шкаф для скрытого монтажа, широкий** Подходит для: ▪ КТП Slovakia NT/HT ▪ КТП Slovakia NT/HT с циркуляцией	1 **4021** 97	**1**	
	**Передняя рама с дверью, широкая** Подходит для: ▪ КТП Slovakia NT/HT ▪ КТП Slovakia NT/HT с циркуляцией	1 **4021** 99	**1**	
	**Адаптер 80 мм** для водосчётчиков горячей и холодной воды длиной 80 мм	1 **4022** 00	**1**	

Проточный водонагреватель*
Индивидуальные модули приготовления горячей воды

Исполнение		Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**HERZ квартирный проточный водонагреватель DELUXE**, компактный водогреватель для приготовления горячей воды по проточному принципу. Скрытый монтаж в шкафу или открыто на стену с защитным кожухом. Подключение подводок осуществляется с помощью запатентованной системы монтажа с установленной монтажной консолью. Подключение к шаровым кранам - из пола. Состоит из: ▪ медно-паяного асимметричного пластинчатого теплообменника из нержавеющей стали ▪ HERZ-регулятора расхода и температуры для централизованного регулирования температуры горячей воды ▪ защита от ожогов благодаря встроенному HERZ-смесительному клапану системы водоснабжения ▪ регулируемого по температуре байпаса для поддержания постоянной готовности приготовления горячей воды даже в летнем режиме (фиксированная настройка 45 °C) ▪ фильтра-грязевика тонкой очистки на подаче первичного контура системы отопления макс. рабочая температура 80 °C макс. рабочее давление 10 бар мин. стат. давление ХВС 2,8 бар производительность горячей воды 15 л/мин (10/50 °C) мощность теплообменника 42 кВт макс. перепад давления 2 бар Принадлежности, заказываемые отдельно: - HERZ-консоль монтажная 1 **4008** 05 - HERZ-шкаф скрытого монтажа 1 **4008** 07 - HERZ-кожух 1 **4008** 09	1 **4008** 11	**1**	
	**HERZ квартирный проточный водонагреватель STANDARD**, компактный водогреватель для приготовления горячей воды по проточному принципу. Скрытый монтаж в шкафу или открыто на стену с защитным кожухом. Подключение подводок осуществляется с помощью запатентованной системы монтажа с установленной монтажной консолью. Подключение к шаровым кранам - из пола. Состоит из: ▪ медно-паяного асимметричного стального пластинчатого теплообменника из нержавеющей стали ▪ HERZ-регулятора расхода и температуры для централизованного регулирования температуры горячей воды ▪ защита от ожогов благодаря встроенному HERZ-смесительному клапану системы водоснабжения ▪ регулируемого по температуре байпаса для поддержания постоянной готовности приготовления горячей воды даже в летнем режиме (фиксированная настройка 45 °C) ▪ фильтра-грязевика тонкой очистки на подаче первичного контура системы отопления макс. рабочая температура 80 °C макс. рабочее давление 10 бар мин. стат. давление ХВС 2,8 бар производительность горячей воды 15 л/мин (10/50 °C) мощность теплообменника 42 кВт макс. перепад давления 2 бар Принадлежности, заказываемые отдельно: - HERZ-шкаф скрытого монтажа 1 **4008** 07 - HERZ-кожух 1 **4008** 09	1 **4008** 13	**1**	

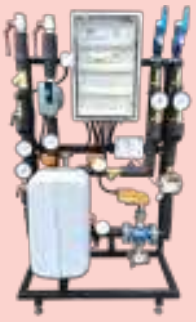
***Недоступно для Австрии**

Принадлежности для проточных водонагревателей*

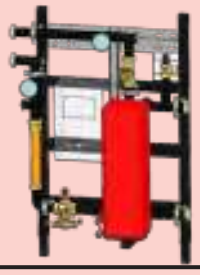
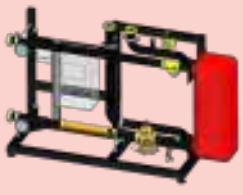
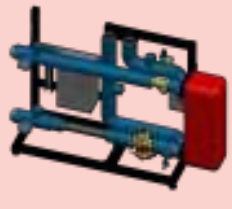
Исполнение		Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**HERZ шкаф для скрытого монтажа для HERZ проточного водонагревателя с передней рамой и передней дверцей (цвет-белый, порошковое покрытие RAL 9016)** Подходит для: ▪ HERZ проточного водонагревателя DELUXE ▪ HERZ проточного водонагревателя STANDARD	1 **4008** 07	**1**	
	**HERZ-кожух для открытого монтажа для HERZ проточного водонагревателя (цвет-белый, порошковое покрытие RAL 9016)** Подходит для: ▪ HERZ проточного водонагревателя DELUXE ▪ HERZ проточного водонагревателя STANDARD	1 **4008** 09	**1**	
	**HERZ консоль монтажная для HERZ проточного водонагревателя** Запатентованная система монтажа с возможностью подключения монтажной консоли из пола Подходит для: ▪ HERZ проточного водонагревателя DELUXE	1 **4008** 05	**1**	

***Недоступно для Австрии**

Тепловой пункт

Исполнение		P кВт	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**Компактный тепловой пункт** в системе теплоснабжения с пластинчатым теплообменником для преобразования теплоносителя, поступающего из теплоцентрали (первичные системы), и передачи его в низкотемпературные квартирные системы отопления (вторичные системы). Регулирование расхода воды осуществляется двухходовым регулирующим комби-клапаном под управлением контроллера микропроцессорного. Вставка для замены на теплосчетчик установлена в первичном контуре. Насос вторичного контура с частотным регулированием, расширительный бак. Температура в первичном контуре до 140 °C Температура во вторичном контуре: 90 °C Рабочее давление в первичном контуре: PN 16 Рабочее давление во вторичном контуре: PN 6	**до 300**	F **8800** 01	**1**	
		до 600	F **8800** 02	**1**	
		до 1000	F **8800** 03	**1**	

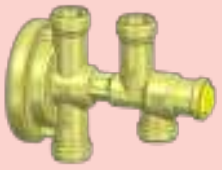
Компактный тепловой пункт

Исполнение		P kW	Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	**Компактный тепловой пункт** в системе теплоснабжения с паяным пластинчатым теплообменником из нержавеющей стали для передачи теплоносителя, поступающего из централизованной тепловой сети (первичный контур), во внутридомовые системы отопления (вторичный контур). Расход теплоносителя в первичном контуре регулируется двухходовым комбинированным клапаном с возможностью установки электропривода. В обратной линии первичного контура предусмотрена вставка под установку теплосчётчика. Вторичный контур оборудован предохранительным клапаном на 3 бар. Узел смонтирован на стальной раме, вибрации отсутствуют. Обвязка выполнена из бесшовной котельной трубы. Температура в первичном контуре: 85/52 °C Температура во вторичном контуре: 70/50 °C Рабочее давление в первичном контуре: PN 16 Рабочее давление во вторичном контуре: PN 3 Дополнительно заказывается: Регулятор D **H499** 30 Электропривод, например, 1 **7708** 41 (3-х позиционный / 230 В), совместим с регулятором D **H499** 30	**16**	D **H409** 01	**1**	
		32	D **H409** 02	**1**	
		47	D **H409** 03	**1**	
		63	D **H409** 04	**1**	
		78	D **H409** 05	**1**	
		**93**	D **H409** 06	**1**	
		108	D **H409** 07	**1**	
		122	D **H409** 08	**1**	
		135	D **H409** 09	**1**	
		148	D **H409** 10	**1**	
		172	D **H409** 11	**1**	
		194	D **H409** 12	**1**	
		213	D **H409** 13	**1**	
	**как описано выше, но с изоляцией** Дополнительно заказывается: Регулятор D **H499** 30 Электропривод, например, 1 **7708** 41 (3-х позиционный / 230 В), совместим с регулятором D **H499** 30	**16**	D **H410** 01	**1**	
		32	D **H410** 02	**1**	
		47	D **H410** 03	**1**	
		63	D **H410** 04	**1**	
		78	D **H410** 05	**1**	
		**93**	D **H410** 06	**1**	
		108	D **H410** 07	**1**	
		122	D **H410** 08	**1**	
		135	D **H410** 09	**1**	
		148	D **H410** 10	**1**	
		172	D **H410** 11	**1**	
		194	D **H410** 12	**1**	
		213	D **H410** 13	**1**	

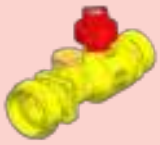
Принадлежности

Исполнение		Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	**Регулятор SCHNEID** - для управления тепловым пунктом - подготовлен для управления смешанным отопительным контуром (3-х позиционный, 230 В, датчик заказывается отдельно); - подготовлен для регулирования не смешанного отопительного контура (230 В, датчик заказывается отдельно); - расширяемый с помощью модуля отопительного контура HK08 STANDARD или дополнительной платы MR12 AIN. Блок, состоящий из: панель управления MR12, базовая клеммная плата MR12 AKP с 5 вставными модулями, модуль отопительного контура HK08 STANDARD, базовый коммуникационный модуль CM12, вставной модуль CM-MBM, вставной модуль CM-422, корпус MIDI с дверцей (32,5 x 21 x 12 см), наружный датчик с пластиковым корпусом D **H499** 11, 3 погружных датчика длиной 2 м D **H499** 10, 6 кабельных вводов PG, установленных в корпусе (4 снизу и 2 справа), полностью смонтировано и подключено.	D **H499** 30	**1**	
	**Модуль отопительного контура HK08 STANDARD 40 x 100 x 24 мм, включая 10-конт. плоский кабель, стандартная длина 800 мм** модуль для дополнительного смесительного отопительного контура 3-позиционный, 230 В, степень защиты IP20, рабочее напряжение 12 В постоянного тока, макс. номинальный ток на выход – 2 А постоянного тока, макс. 15 А пускового тока.	D **H499** 31	**1**	
	**Дополнительная плата MR12 AIN без вставных модулей 55 x 100 x 24 мм** 8 AI 0-10 В или 4AO 0-10 В und 3 DO 12 В, класс защиты IP00, рабочее напряжение 12 V постоянного тока.	D **H499** 32	**1**	
	**Погружной датчик PT1000** гильза Ø 6 мм, номинальная длина датчика 6 x 50 мм, длина кабеля 2 м, класс защиты IP65, диапазон измерений -50...+200 °C	D **H499** 10	**1**	
	**Наружный датчик PT1000, 3 x 66 x 50 мм** Степень защиты IEC/EN: IP65; класс защиты IEC/EN: III безопасное низковольтное напряжение (SELV); диапазон измерения: -35...50 °C; влажность окружающей среды макс. 95 % относительной влажности, без конденсации, кабельный ввод: кабельная сальниковая втулка с защитой от натяжения Ø 6...8 мм; электрическое подключение: пружинная клемма, съёмная, макс. 2,5 мм².	D **H499** 11	**1**	
	**Накладной датчик PT1000** длина кабеля 2 м, степень защиты: IP54; диапазон измерений: -30...+180 °C	D **H499** 12	**1**	
	**Дополнительная стойка,** подходит для D **H409** 01 - D **H409** 05, D **H410** 01 - D **H410** 05	D **H409** 20	**1**	
	**HERZ привод 3-х позиционный,** в комплекте адаптер M 28 x 1,5 красного цвета, 230 В, макс. ход 8,5 мм, макс. толкающая сила 200 Н	1 **7708** 41	**1**	

Запасные части для HERZ квартирных тепловых пунктов и HERZ-проточных водонагревателей

Исполнение		Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**Запатентованный и WRAS-сертифицированный HERZ пропорциональный регулятор расхода** Регулирующий клапан прямого действия для регулирования расхода греющего теплоносителя в соответствии с расходом и заданной температурой нагреваемой воды контура ГВС. Регулирование температуры воды при помощи термостатической головки (заказывается отдельно) с накладным датчиком. Макс. рабочее давление 10 бар Макс. рабочая температура 90 °C	1 **4008** 00	**1**	
	**Запатентованный и WRAS-сертифицированный HERZ-пропорциональный регулятор расхода** Регулирующий клапан прямого действия для регулирования расхода греющего теплоносителя в соответствии с расходом и заданной температурой нагреваемой воды контура ГВС с встроенным клапаном приоритета ГВС. Регулирование температуры воды при помощи термостатической головки (заказывается отдельно) с накладным датчиком. Макс. рабочее давление 10 бар Макс. рабочая температура 90 °C	1 **4008** 60	**1**	
	**HERZ Термостатическая головка с накладным датчиком или погружным датчиком** Термостатическая головка настроена на 52 °C, присоединительная резьба M 28 x 1,5. Состоит из головки с жидкостным датчиком, капиллярной трубки и накладного датчика, также подходит в качестве погружного датчика.	1 **9421** 28	**1**	
	**Компрессионно-резьбовое соединение для крепления погружного датчика термостатической головки 1 9421 28,** состоящий из компрессионной гайки G 1/2, обжимного кольца Ø 11 мм и уплотнительного кольца. (для КТП FWW)	1 **6313** 02	**1**	
	**HERZ смесительный клапан для питьевой воды** с выходом смешанного потока на боковой стороне, 3 x НР 3/4". Применим для промывки (защита от легионелл). Заводская настройка температуры смешения 50 °C; отклонение температуры смеси ± 2 °C; максимальная температура на входе 85 °C; максимальное давление 10 бар.	2 **7766** 40	**1**	
	**Пропорциональный регулятор расхода с приоритетом ГВС** (для КТП Renova)	1 **4019** 99	**1**	
	**Пропорциональный регулятор расхода** (для КТП Slovakia)	1 **4029** 06	**1**	
	**Пропорциональный регулятор расхода** для централизованного регулирования температуры горячей воды с приоритетом ГВС. Регулирующий клапан прямого действия для регулирования расхода греющего теплоносителя в соответствии с расходом и заданной температурой нагреваемой воды контура ГВС с приоритетом ГВС (для КТП Compact, температура в подающейлинии 65 °C - 75 °C).	1 **4008** 66	**1**	

Запасные части для HERZ квартирных тепловых пунктов и HERZ проточных водонагревателей

Исполнение		Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**Шаровой кран DN 15 с наружной резьбой 3/4", с плоским уплотнением, с ручкой "бабочка" красного цвета** Подходит для: ▪ КТП flex	1 **4019** 73	**10**	
	**Шаровой кран DN 15 с наружной резьбой 3/4", с плоским уплотнением, с ручкой "бабочка" зеленого цвета** Подходит для: ▪ КТП flex	1 **4019** 83	**10**	
	**Шаровой кран DN 15 с наружной резьбой 3/4", с плоским уплотнением, с ручкой "бабочка" красного цвета** Подходит для: ▪ КТП Kompakt	1 **4019** 94	**10**	
	**Шаровой кран DN 15 с наружной резьбой 3/4", с плоским уплотнением, с ручкой "бабочка" зеленого цвета** Подходит для: ▪ КТП Kompakt	1 **4019** 95	**10**	
	**Фильтрующий элемент для фильтра-грязевика** фильтрующий элемент тонкой очистки из хромоникелевой стали	1 **6386** 32	**1**	
	**Пропорциональный регулятор расхода** для централизованного регулирования температуры горячей воды с приоритетом ГВС. Регулирующий клапан прямого действия для регулирования расхода греющего теплоносителя в соответствии с расходом и заданной температурой нагреваемой воды контура ГВС с приоритетом ГВС. (для КТП Kompakt версии WP и КТП flex)	1 **4008** 67	**1**	
	**Регулятор-ограничитель температуры теплоносителя (байпас в летний период)** Регулирование температуры теплоносителя обратного контура в квартирных тепловых пунктах в диапазоне от 25 °C до 60 °C. Заблокирован на температуру 45 °C.	1 **9201** 06	**1**	
	**HERZ регулятор перепада давления 4002 FIX TS 50 кПа** перепад давления 50 кПа (фиксированная заводская настройка), компактное исполнение, корпус изготовлен из латуни, устойчивой к селективной цинковой коррозии, наружная резьба DN 15, плоское уплотнение, встроенный исполнительный элемент для двухпозиционного регулирования. Резьба подключения термопривода M 28 x 1,5; ход штока 4 мм, набор присоединительных фитингов заказывается отдельно.	1 **6319** 03	**1**	
	HERZ регулятор перепада давления 4002 FIX TS 23 кПа перепад давления 23 кПа (фиксированная заводская настройка), компактное исполнение, корпус изготовлен из латуни, устойчивой к селективной цинковой коррозии, наружная резьба DN 15, плоское уплотнение, встроенный исполнительный элемент для двухпозиционного регулирования. Резьба подключения термопривода M 28 x 1,5; ход штока 4 мм, набор присоединительных фитингов заказывается отдельно.	1 **6319** 02	**1**	
4002-FIX-TS	**HERZ регулятор перепада давления 4002 FIX TS 13 кПа** перепад давления 13 кПа (фиксированная заводская настройка), компактное исполнение, корпус изготовлен из латуни, устойчивой к селективной цинковой коррозии, наружная резьба, DN 15, уплотнение по конусу, встроенный исполнительный элемент для двухпозиционного регулирования. Резьба подключения термопривода M 28 x 1,5; ход штока 4 мм, набор присоединительных фитингов заказывается отдельно.	1 **4002** 11	**1**	

Группа изделий **1**

Запасные части для HERZ квартирных тепловых пунктов и HERZ проточных водонагревателей

Исполнение		Номер заказа	Кол. шт./уп.	
 4002-FIX	**HERZ-регулятор перепада давления 4002 FIX 50 кПа** перепад давления 50 кПа (фиксированная заводская настройка), компактное исполнение, корпус изготовлен из латуни, устойчивой к селективной цинковой коррозии, наружная резьба, DN 15, плоское уплотнение. Набор присоединительных фитингов заказывается отдельно.	1 **4002** 59	**1**	
	**Высокоэффективный насос Para RS 15/6 (SCU)** Циркуляционной насос с мокрым ротором и электронным регулирующим модулем со встроенным частотным преобразователем. Корпус из серого чугуна. Функция автоматического отвода воздуха. Подключение к сети: 230 В~; класс защиты: IP X4D; монтажная длина: 130 мм. Диапазон температур при использовании в водяных системах отопления и кондиционирования: от 0 до 110 °C. Зависит от температуры окружающей реды. Резьбовое соединение: G 1".	3 **E531** 00	**1**	
	Теплообменник для подготовки горячей воды (E8LASHx42).	1 **4018** 47	**1**	
	Теплообменник для подготовки горячей воды (E8LASHx70).	1 **4027** 70	**1**	
	Теплообменник для системы отопления (E5THx10).	1 **4018** 48	**1**	
	Приводной ключ для консоли монтажной	1 **4022** 36	**1**	
	**Накладной термостат с внешней настройкой** Накладной термостат с переключающим контактом, диапазон настройки 10 °C - 90 °C, гистерезис переключения 6 +/-2 K, IP40, подходит для 250 В AC (макс. 16 (4) A) и 400В AC (макс. 6 (1) A).	1 **8100** 00	**1**	
	**HERZ комплект регулирования перепада давления** диапазон регулирования 25 – 60 кПа	1 **4024** 19	**1**	
	**HERZ смесительный клапан для питьевой воды** с выходом смешанного потока снизу, 3 x НР 3/4". Применим для промывки (защита от легионелл). Заводская настройка температуры смешения 50 °C; отклонение температуры смеси ± 2 °C; максимальная температура на входе 85 °C; максимальное давление 10 бар. (для КТП GUILDFORD / КТП STOCKHOLM)	2 **7766** 46	**1**	



13

Распределители

PUMPFIX COMPACT DN 20

Исполнение		kvs	DN	Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	**PUMPFIX COMPACT с 2 насосами с частотным регулированием WILO PARA** - исполнение: DIRECT / MIX; - быстрое и компактное подключение к отопительному контуру; - готовые соединения для установки насосов монтажной длины 130 мм; - изоляционный кожух в комплекте; - шаровые краны с встроенным термометром для подачи, шаровые краны со встроенным термометром и обратным клапаном для обратки; - комбинированный модуль - распределитель-гидралическая стрелка из стали с порошковым покрытием (чёрный); - возможность переключения с напорного на безнапорный распределитель; - смесительный кран с приводом 230 В AC, 3-х позиц. (1 **7712** 63); - первичный контур G 3/4": расстояние между подающим и обратным патрубками - 270 мм; - вторичный контур G 1": расстояние между подающим и обратным патрубками - 90 мм; - макс. рабочее давление: 4 бар; - макс. рабочая температура: 110 °C; - кратковременная температурная нагрузка: 120 °C < 15 с.	**4,9**	**20**	1 **4523** 01	**1**	
	как описано выше, но без насоса.	**4,9**	**20**	1 **4523** 02	**1**	
	**PUMPFIX COMPACT с 2 насосами с частотным регулированием WILO PARA** - исполнение: MIX / MIX; - быстрое и компактное подключение к отопительному контуру; - готовые соединения для установки насосов монтажной длины 130 мм; - изоляционный кожух в комплекте; - шаровые краны с встроенным термометром для подачи, шаровые краны со встроенным термометром и обратным клапаном для обратки; - комбинированный модуль - распределитель-гидралическая стрелка из стали с порошковым покрытием (чёрный); - возможность переключения с напорного на безнапорный распределитель; - смесительный кран с приводом 230 В AC, 3-х позиц. (1 **7712** 63), - первичный контур G 3/4": расстояние между подающим и обратным патрубками - 270 мм; - вторичный контур G 1": расстояние между подающим и обратным патрубками - 90 мм; - макс. рабочее давление: 4 бар; - макс. рабочая температура: 110 °C; - кратковременная температурная нагрузка: 120 °C < 15 с.	**4,9**	**20**	1 **4523** 03	**1**	
	как описано выше, но без насоса.	**4,9**	**20**	1 **4523** 04	**1**	
	**PUMPFIX COMPACT с 2 насосами с частотным регулированием WILO PARA** - исполнение: DIRECT / DIRECT, - быстрое и компактное подключение к отопительному контуру; - готовые соединения для установки насосов монтажной длины 130 мм; - изоляционный кожух в комплекте; - прямое соединение между источником тепла и отопительным контуром; - шаровые краны с встроенным термометром для подачи, шаровые краны со встроенным термометром и обратным клапаном для обратки; - комбинированный модуль - распределитель-гидралическая стрелка из стали с порошковым покрытием (чёрный); - возможность переключения с напорного на безнапорный распределитель; - смесительный кран с приводом 230 В AC, 3-х позиц. (1 **7712** 63), - первичный контур G 3/4": расстояние между подачей и обраткой - 270 мм; - вторичный контур G 1": расстояние между подачей и обраткой - 90 мм; - макс. рабочее давление: 4 бар; - макс. рабочая температура: 110 °C; - кратковременная температурная нагрузка: 120 °C < 15 с.	**4,9**	**20**	1 **4523** 05	**1**	
	как описано выше, но без насоса.	**4,9**	**20**	1 **4523** 06	**1**	

PUMPFIX DN 20 - DN 25 - DN 32

Исполнение		kvs	DN	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**PUMPFIX DIRECT без насоса** - экономичное, компактное и быстрое подключение к отопительному контуру; - готовые соединения для установки насосов монтажной длины 130 мм (DN 20) и 180 мм (DN 25 и 32); - изоляционный кожух в комплекте; - шаровой кран с термометром в рукоятке (красный/синий – подача/обратка); - промежуточная вставка с обратным клапаном; - расстояние между подающим и обратным патрубками 125 мм; - макс. рабочая температура: 110 °C - макс. рабочее давление: 10 бар - диапазон измеряемой температуры: от 0 °C до 120 °C.	**7,8**	**20**	1 **4514** 11	**1**	
		20	**25**	1 **4510** 25	**1**	
		28	**32**	1 **4514** 21	**1**	
	**PUMPFIX DIRECT с насосом с частотным регулированием WILO PARA** - экономичное, компактное и быстрое подключение к отопительному контуру; - готовые соединения для установки насосов монтажной длины 130 мм (DN 20) и 180 мм (DN 25 и DN32); - изоляционный кожух в комплекте; - шаровой кран с термометром в рукоятке (красный/синий – подача/обратка); - промежуточная вставка с обратным клапаном; - расстояние между подающим и обратным патрубками 125 мм; - макс. рабочая температура: 110 °C - макс. рабочее давление: 10 бар - диапазон измеряемой температуры: от 0 °C до 120 °C.	**7,8**	**20**	1 **4514** 12	**1**	
		20	**25**	1 **4510** 26	**1**	
		28	**32**	1 **4514** 22	**1**	
	как описано выше, но с насосом **IMP NMT MINI**	**7,8**	**20**	1 **4510** 22	**1**	
	как описано выше, но с насосом **IMP NMT MINI**	**20**	**25**	1 **4510** 29	**1**	
	как описано выше, но с насосом **IMP NMT MINI**	**28**	**32**	1 **4510** 98	**1**	
	**PUMPFIX MIX без насоса** - экономичное, компактное и быстрое подключение к отопительному контуру; - готовые соединения для установки насосов монтажной длины 130 мм (DN 20) и 180 мм (DN 25 и DN32); - изоляционный кожух в комплекте; - шаровые краны с термометром в рукоятке (красный/синий – подача/обратка); - промежуточная вставка с обратным клапаном; - смесительный кран с приводом 230 В AC, 3-х позиц. (1 **7711** 63). Смесительный кран DN 25 с настраиваемым вручную байпасом; - расстояние между подающим и обратным патрубками: 125 мм - макс. рабочая температура: 110 °C - макс. рабочее давление: 10 бар - диапазон измеряемой температуры: от 0 °C до 120 °C.	**4**	**20**	1 **4514** 14	**1**	
		6,3	**20**	1 **4514** 15	**1**	
		4	**25**	1 **4511** 44	**1**	
		6,3	**25**	1 **4511** 45	**1**	
		10	**25**	1 **4511** 46	**1**	
		10	**32**	1 **4514** 24	**1**	
		16	**32**	1 **4514** 25	**1**	

PUMPFIX DN 20 - DN 25 - DN 32

Исполнение		kvs	DN	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**PUMPFIX MIX с насосом с частотным регулированием WILO PARA, смесительный двигатель 230 В / 3-позиц.** - экономичное, компактное и быстрое подключение к отопительному контуру; - готовые соединения для установки насосов монтажной длины 130 мм (DN 20) и 180 мм (DN 25 и DN32); - изоляционный кожух в комплекте; - шаровые краны с термометром в рукоятке (красный/синий – подача/обратка); - промежуточная вставка с обратным клапаном; - смесительный кран с приводом 230 В AC, 3-х позиц. (1 **7711** 63). Смесительный кран DN 25 с настраиваемым вручную байпасом; - расстояние между подающим и обратным патрубками: 125 мм - макс. рабочая температура: 110 °C - макс. рабочее давление: 10 бар - диапазон измеряемой температуры: от 0 °C до 120 °C.	**4**	**20**	1 **4514** 16	**1**	
		6,3	**20**	1 **4514** 17	**1**	
		4	**25**	1 **4511** 47	**1**	
		6.3	**25**	1 **4511** 48	**1**	
		10	**25**	1 **4511** 49	**1**	
		10	**32**	1 **4514** 26	**1**	
		16	**32**	1 **4514** 27	**1**	
	как описано выше, но с насосом **IMP NMT MINI**	**4**	**20**	1 **4510** 96	**1**	
	как описано выше, но с насосом **IMP NMT MINI**	**6,3**	**20**	1 **4510** 97	**1**	
	как описано выше, но с насосом **IMP NMT MINI**	**4**	**25**	1 **4511** 24	**1**	
	как описано выше, но с насосом **IMP NMT MINI**	**6,3**	**25**	1 **4511** 25	**1**	
	как описано выше, но с насосом **IMP NMT MINI**	**10**	**25**	1 **4511** 26	**1**	
	как описано выше, но с насосом **IMP NMT MINI**	**10**	**32**	1 **4510** 99	**1**	
	как описано выше, но с насосом **IMP NMT MINI**	**16**	**32**	1 **4511** 00	**1**	
	**PUMPFIX SOLAR без насоса** - экономичное, компактное и быстрое подключение к отопительному контуру; - готовые соединения для установки насосов монтажной длины 130 мм - изоляционный кожух в комплекте; - шаровые краны с термометром в рукоятке (красный/синий – подача/обратка) и обратным клапаном; - промежуточная вставка с воздушным краном; - расстояние между подающим и обратным патрубками 125 мм; - макс. рабочая температура 110 °C, кратковременно 120 °C; - макс. рабочее давление: 10 бар - диапазон измеряемой температуры: от 0 до 120 °C; - группа безопасности с клапаном для слива, манометром 0-10 бар и предохранительным клапаном.		**20**	1 **4513** 02	**1**	
	**PUMPFIX SOLAR с насосом с частотным регулированием WILO PARA** - экономичное, компактное и быстрое подключение к отопительному контуру; - готовые соединения для установки насосов монтажной длины 130 мм - изоляционный кожух в комплекте; - шаровые краны с термометром в рукоятке (красный/синий – подача/обратка) и обратным клапаном; - промежуточная вставка с воздушным краном; - расстояние между подающим и обратным патрубками 125 мм; - макс. рабочая температура 110 °C, кратковременно 120 °C; - макс. рабочее давление: 10 бар - диапазон измеряемой температуры: от 0 до 120 °C; - группа безопасности с клапаном для слива, манометром 0-10 бар и предохранительным клапаном.		**20**	1 **4513** 12	**1**	

PUMPFIX DN 20 - DN 25 - DN 32

Исполнение		kvs	DN	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**PUMPFIX SOLAR без насоса** - экономичное, компактное и быстрое подключение гелиосистемы; - готовые соединения для установки насосов монтажной длины 130 мм - изоляционный кожух в комплекте; - шаровой кран с термометром в рукоятке и обратным клапаном (подача); - промежуточная вставка с расходомером (4-24 л/мин) и краном для слива; - макс. рабочая температура 110 °C, кратковременно 120 °C; - макс. рабочее давление: 10 бар - диапазон измеряемой температуры: от 0 до 120 °C; - группа безопасности с клапаном для слива, манометром 0-10 бар и предохранительным клапаном.		**20**	1 **4511** 82	**1**	
	**PUMPFIX SOLAR с насосом с частотным регулированием WILO PARA** - экономичное, компактное и быстрое подключение гелиосистемы; - готовые соединения для установки насосов монтажной длины 130 мм - изоляционный кожух в комплекте; - шаровой кран с термометром в рукоятке и обратным клапаном (подача); - промежуточная вставка с расходомером (4-24 л/мин) и краном для слива; - макс. рабочая температура 110 °C, кратковременно 120 °C; - макс. рабочее давление: 10 бар - диапазон измеряемой температуры: от 0 до 120 °C; - группа безопасности с клапаном для слива, манометром 0-10 бар и предохранительным клапаном.		**20**	1 **4511** 81	**1**	
	**PUMPFIX CONSTANT без насоса** - экономичное, компактное и быстрое подключение к отопительному контуру; - готовые соединения для установки насосов монтажной длины 180 мм; - изоляционный кожух в комплекте; - шаровые краны с термометром в рукоятке (красный/синий – подача/обратка); - промежуточная вставка с обратным клапаном; - смесительный клапан с термостатической головкой с накладным датчиком; - расстояние между подающим и обратным патрубками 125 мм; - макс. рабочая температура 110 °C; - макс. рабочее давление 10 бар; - диапазон измеряемой температуры от 0 до 120 °C.	**2,6**	**25**	1 **4514** 07	**1**	
	**PUMPFIX CONSTANT с насосом с частотным регулированием WILO PARA** - экономичное, компактное и быстрое подключение к отопительному контуру; - готовые соединения для установки насосов монтажной длины 180 мм; - изоляционный кожух в комплекте; - шаровые краны с термометром в рукоятке (красный/синий – подача/обратка); - промежуточная вставка с обратным клапаном; - смесительный клапан с термостатической головкой с накладным датчиком; - расстояние между подающим и обратным патрубками 125 мм; - макс. рабочая температура 110 °C; - макс. рабочее давление 10 бар; - диапазон измеряемой температуры от 0 до 120 °C.	**2,6**	**25**	1 **4514** 08	**1**	
	как описано выше, но с насосом IMP NMT MINI	**2,6**	**25**	1 **4514** 06	**1**	

PUMPFIX BASIC DN 20 - DN 25 - DN 32

Исполнение		kvs	DN	Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	**PUMPFIX BASIC DIRECT без насоса** - экономичное, компактное и быстрое подключение к отопительному контуру; - готовые соединения для установки насосов монтажной длины 180 мм; - изоляционный кожух в комплекте; - шаровые краны с термометром в рукоятке (красный/синий – подача/обратка); - промежуточная вставка из стали с порошковым покрытием (черная); - обратный клапан, встроенный в шаровой кран с манометром (синий); - расстояние между подающим и обратным патрубками 125 мм; - макс. рабочая температура 110 °C; - макс. рабочее давление 10 бар; - диапазон измеряемой температуры от 0 до 120 °C.	**20**	**25**	1 **4510** 70	**1**	
		28	**32**	1 **4510** 80	**1**	
	**PUMPFIX BASIC DIRECT с насосом с частотным регулированием WILO PARA** - экономичное, компактное и быстрое подключение к отопительному контуру; - готовые соединения для установки насосов монтажной длины 180 мм; - изоляционный кожух в комплекте; - шаровые краны с термометром в рукоятке (красный/синий – подача/обратка); - промежуточная вставка из стали с порошковым покрытием (черная); - обратный клапан, встроенный в шаровой кран с манометром (синий); - расстояние между подающим и обратным патрубками 125 мм; - макс. рабочая температура 110 °C; - макс. рабочее давление 10 бар; - диапазон измеряемой температуры от 0 до 120 °C.	**20**	**25**	1 **4510** 71	**1**	
		28	**32**	1 **4510** 81	**1**	
	**PUMPFIX BASIC MIX без насоса, смесительный двигатель 230 В / 3-позиц.** - экономичное, компактное и быстрое подключение к отопительному контуру; - готовые соединения для установки насосов монтажной длины 180 мм; - изоляционный кожух в комплекте; - шаровые краны с термометром в рукоятке (красный/синий – подача/обратка); - промежуточная вставка из стали с порошковым покрытием (черная); - обратный клапан, встроенный в шаровой кран с манометром (синий); - смесительный кран с приводом 230 В AC, 3-х позиционный (1 **7711** 63). Смесительный кран DN 25 с настраиваемым вручную байпасом; - расстояние между подающим и обратным патрубками 125 мм; - макс. рабочая температура 110 °C; - макс. рабочее давление 10 бар; - диапазон измеряемой температуры от 0 до 120 °C.	**4**	**25**	1 **4510** 72	**1**	
		6,3	**25**	1 **4510** 73	**1**	
		10	**25**	1 **4510** 74	**1**	
		10	**32**	1 **4510** 82	**1**	
		16	**32**	1 **4510** 83	**1**	
	**PUMPFIX BASIC MIX с насосом с частотным регулированием WILO PARA, смесительный двигатель 230 В / 3-позиц.** - экономичное, компактное и быстрое подключение к отопительному контуру; - готовые соединения для установки насосов монтажной длины 180 мм; - изоляционный кожух в комплекте; - шаровые краны с термометром в рукоятке (красный/синий – подача/обратка); - промежуточная вставка из стали с порошковым покрытием (черная); - обратный клапан, встроенный в шаровой кран с манометром (синий); - смесительный кран с приводом 230 В AC, 3-х позиционный (1 **7711** 63). Смесительный кран DN 25 с настраиваемым вручную байпасом; - расстояние между подающим и обратным патрубками 125 мм; - макс. рабочая температура 110 °C; - макс. рабочее давление 10 бар; - диапазон измеряемой температуры от 0 до 120 °C.	**4**	**25**	1 **4510** 75	**1**	
		6,3	**25**	1 **4510** 76	**1**	
		10	**25**	1 **4510** 77	**1**	
		10	**32**	1 **4510** 84	**1**	
		16	**32**	1 **4510** 85	**1**	

PUMPFIX BASIC DN 20 - DN 25 - DN 32

Исполнение		kvs	DN	Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	**PUMPFIX BASIC MIX без насоса, смесительный двигатель 230 В / 3-позиц.** - экономичное, компактное и быстрое подключение к отопительному контуру; - готовые соединения для установки насосов монтажной длины 180 мм; - изоляционный кожух в комплекте; - шаровые краны с термометром в рукоятке (красный/синий – подача/обратка); - промежуточная вставка из стали с порошковым покрытием (черная); - обратный клапан, встроенный в шаровой кран с манометром (синий); - смесительный кран с приводом 24 В AC / DC, управляющий сигнал 0-10 В (1 **7712** 57). Смесительный кран DN 25 с настраиваемым вручную байпасом; - расстояние между подающим и обратным патрубками 125 мм; - макс. рабочая температура 110 °C; - макс. рабочее давление 10 бар; - диапазон измеряемой температуры от 0 до 120 °C.	**4**	**25**	1 **4510** 60	**1**	
		6,3	**25**	1 **4510** 61	**1**	
		10	**25**	1 **4510** 62	**1**	
		10	**32**	1 **4510** 63	**1**	
		16	**32**	1 **4510** 64	**1**	
	**PUMPFIX BASIC CONSTANT без насоса, смесительный двигатель 230 В / 3-позиц.** - экономичное, компактное и быстрое подключение к отопительному контуру; - готовые соединения для установки насосов монтажной длины 180 мм; - изоляционный кожух в комплекте; - шаровые краны с термометром в рукоятке (красный/синий – подача/обратка); - промежуточная вставка из стали с порошковым покрытием (черная); - обратный клапан, встроенный в шаровой кран с манометром (синий); - смесительный клапан с термостатической головкой с накладным датчиком; - расстояние между подающим и обратным патрубками 125 мм; - макс. рабочая температура 110 °C; - макс. рабочее давление 10 бар; - диапазон измеряемой температуры от 0 до 120 °C.	**2,6**	**25**	1 **4510** 78	**1**	
	**PUMPFIX BASIC CONSTANT с насосом с частотным регулированием WILO PARA** - экономичное, компактное и быстрое подключение к отопительному контуру; - готовые соединения для установки насосов монтажной длины 180 мм; - изоляционный кожух в комплекте; - шаровые краны с термометром в рукоятке (красный/синий – подача/обратка); - промежуточная вставка из стали с порошковым покрытием (черная); - обратный клапан, встроенный в шаровой кран с манометром (синий); - смесительный клапан с термостатической головкой с накладным датчиком; - расстояние между подающим и обратным патрубками 125 мм; - макс. рабочая температура 110 °C; - макс. рабочее давление 10 бар; - диапазон измеряемой температуры от 0 до 120 °C.	**2,6**	**25**	1 **4510** 79	**1**	

PUMPFIX SMARTCONTROL PLUS DN 25 - DN 32

Исполнение		kvs	DN	Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	**PUMPFIX SMARTCONTROL PLUS BASIC без насоса** - экономичное, компактное и быстрое подключение к отопительному контуру; - готовые соединения для установки насосов монтажной длины 180 мм; - изоляционный кожух в комплекте; - шаровые краны с термометром в рукоятке (красный/синий – подача/обратка); - промежуточная вставка из стали с порошковым покрытием (черная); - обратный клапан, встроенный в шаровой кран с манометром (синий); - установка привода по принципу «Plug & Play» - смесительный кран с приводом 230 В, 3-х позиц. (1 **4522** 01); - с интегрированным регулятором для погодозависимого регулирования температуры подачи систем отопления и/или охлаждения; - расстояние между подающим и обратным патрубками 125 мм; - макс. рабочая температура 110 °C; - макс. рабочее давление 10 бар; - диапазон измеряемой температуры от 0 до 120 °C.	**4**	**25**	1 **4522** 02	**1**	
		6,3	**25**	1 **4522** 03	**1**	
		10	**25**	1 **4522** 04	**1**	
		10	**32**	1 **4522** 08	**1**	
		16	**32**	1 **4522** 09	**1**	
	**PUMPFIX SMARTCONTROL PLUS BASIC с насосом с частотным регулированием WILO PARA** - экономичное, компактное и быстрое подключение к отопительному контуру; - готовые соединения для установки насосов монтажной длины 180 мм; - изоляционный кожух в комплекте; - шаровые краны с термометром в рукоятке (красный/синий – подача/обратка); - промежуточная вставка из стали с порошковым покрытием (черная); - обратный клапан, встроенный в шаровой кран с манометром (синий); - установка привода по принципу «Plug & Play» - смесительный кран с приводом 230 В, 3-х позиц. (1 **4522** 01); - с интегрированным регулятором для погодозависимого регулирования температуры подачи систем отопления и/или охлаждения; - расстояние между подающим и обратным патрубками 125 мм; - макс. рабочая температура 110 °C; - макс. рабочее давление 10 бар; - диапазон измеряемой температуры от 0 до 120 °C.	**4**	**25**	1 **4522** 05	**1**	
		6,3	**25**	1 **4522** 06	**1**	
		10	**25**	1 **4522** 07	**1**	
		10	**32**	1 **4522** 10	**1**	
		16	**32**	1 **4522** 11	**1**	
	**PUMPFIX SMARTCONTROL PLUS без насоса** - экономичное, компактное и быстрое подключение к отопительному контуру; - готовые соединения для установки насосов монтажной длины 180 мм; - изоляционный кожух в комплекте; - шаровые краны с термометром в рукоятке (красный/синий – подача/обратка); - установка привода по принципу «Plug & Play» - смесительный кран с приводом 230 В, 3-х позиц. (1 **4522** 01); - с интегрированным регулятором для погодозависимого регулирования температуры подачи систем отопления и/или охлаждения; - расстояние между подающим и обратным патрубками 125 мм; - макс. рабочая температура 110 °C; - макс. рабочее давление 10 бар; - диапазон измеряемой температуры от 0 до 120 °C.	**4**	**25**	1 **4522** 12	**1**	
		6,3	**25**	1 **4522** 13	**1**	
		10	**25**	1 **4522** 14	**1**	
		10	**32**	1 **4522** 18	**1**	
		16	**32**	1 **4522** 19	**1**	
	**PUMPFIX SMARTCONTROL PLUS с насосом с частотным регулированием WILO PARA** - экономичное, компактное и быстрое подключение к отопительному контуру; - готовые соединения для установки насосов монтажной длины 180 мм; - изоляционный кожух в комплекте; - шаровые краны с термометром в рукоятке (красный/синий – подача/обратка); - установка привода по принципу «Plug & Play» - смесительный кран с приводом 230 В, 3-х позиц. (1 **4522** 01); - с интегрированным регулятором для погодозависимого регулирования температуры подачи систем отопления и/или охлаждения; - расстояние между подающим и обратным патрубками 125 мм; - макс. рабочая температура 110 °C; - макс. рабочее давление 10 бар; - диапазон измеряемой температуры от 0 до 120 °C.	**4**	**25**	1 **4522** 15	**1**	
		6,3	**25**	1 **4522** 16	**1**	
		10	**25**	1 **4522** 17	**1**	
		10	**32**	1 **4522** 20	**1**	
		16	**32**	1 **4522** 21	**1**	

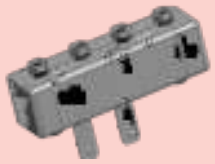
PUMPFIX SMARTCONTROL DN 25 - DN 32

Исполнение		kvs	DN	Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	**PUMPFIX SMARTCONTROL BASIC без насоса** - экономичное, компактное и быстрое подключение к отопительному контуру; - готовые соединения для установки насосов монтажной длины 180 мм; - изоляционный кожух в комплекте; - шаровые краны с термометром в рукоятке (красный/синий – подача/обратка); - промежуточная вставка из стали с порошковым покрытием (черная); - обратный клапан, встроенный в шаровой кран с манометром (синий); - установка привода по принципу «Plug & Play» - смесительный кран с приводом 230 В, 3-х позиц. (1 **4522** 00); - с встроенным регулятором для поддержания постоянной температуры обратного потока; - расстояние между подающим и обратным патрубками 125 мм; - макс. рабочая температура 110 °C; - макс. рабочее давление 10 бар; - диапазон измеряемой температуры от 0 до 120 °C.	**4**	**25**	1 **4522** 40	**1**	
		6,3	**25**	1 **4522** 41	**1**	
		10	**25**	1 **4522** 42	**1**	
		10	**32**	1 **4522** 46	**1**	
		16	**32**	1 **4522** 47	**1**	
	**PUMPFIX SMARTCONTROL BASIC с насосом с частотным регулированием WILO PARA** - экономичное, компактное и быстрое подключение к отопительному контуру; - готовые соединения для установки насосов монтажной длины 180 мм; - изоляционный кожух в комплекте; - шаровые краны с термометром в рукоятке (красный/синий – подача/обратка); - промежуточная вставка из стали с порошковым покрытием (черная); - обратный клапан, встроенный в шаровой кран с манометром (синий); - установка привода по принципу «Plug & Play» - смесительный кран с приводом 230 В, 3-х позиц. (1 **4522** 00); - с встроенным регулятором для поддержания постоянной температуры обратного потока; - расстояние между подающим и обратным патрубками 125 мм; - макс. рабочая температура 110 °C; - макс. рабочее давление 10 бар; - диапазон измеряемой температуры от 0 до 120 °C.	**4**	**25**	1 **4522** 43	**1**	
		6,3	**25**	1 **4522** 44	**1**	
		10	**25**	1 **4522** 45	**1**	
		10	**32**	1 **4522** 48	**1**	
		16	**32**	1 **4522** 49	**1**	
	**PUMPFIX SMARTCONTROL без насоса** - экономичное, компактное и быстрое подключение к отопительному контуру; - готовые соединения для установки насосов монтажной длины 180 мм; - изоляционный кожух в комплекте; - шаровые краны с термометром в рукоятке (красный/синий – подача/обратка); - установка привода по принципу «Plug & Play» - смесительный кран с приводом 230 В, 3-х позиц. (1 **4522** 00); - с встроенным регулятором для поддержания постоянной температуры обратного потока; - расстояние между подающим и обратным патрубками 125 мм; - макс. рабочая температура 110 °C; - макс. рабочее давление 10 бар; - диапазон измеряемой температуры от 0 до 120 °C.	**4**	**25**	1 **4522** 50	**1**	
		6,3	**25**	1 **4522** 51	**1**	
		10	**25**	1 **4522** 52	**1**	
		10	**32**	1 **4522** 56	**1**	
		16	**32**	1 **4522** 57	**1**	
	**PUMPFIX SMARTCONTROL с насосом с частотным регулированием WILO PARA** - экономичное, компактное и быстрое подключение к отопительному контуру; - готовые соединения для установки насосов монтажной длины 180 мм; - изоляционный кожух в комплекте; - шаровые краны с термометром в рукоятке (красный/синий – подача/обратка); - установка привода по принципу «Plug & Play» - смесительный кран с приводом 230 В, 3-х позиц. (1 **4522** 00); - с встроенным регулятором для поддержания постоянной температуры обратного потока; - расстояние между подающим и обратным патрубками 125 мм; - макс. рабочая температура 110 °C; - макс. рабочее давление 10 бар; - диапазон измеряемой температуры от 0 до 120 °C.	**4**	**25**	1 **4522** 53	**1**	
		6,3	**25**	1 **4522** 54	**1**	
		10	**25**	1 **4522** 55	**1**	
		10	**32**	1 **4522** 58	**1**	
		16	**32**	1 **4522** 59	**1**	

Аксессуары для PUMPFIX DN 20 – DN 25 - DN 32

Исполнение		DN	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**PUMPFIX перепускной клапан** для Pumpfix DIRECT, MIX или CONSTANT DN20/25/32, устанавливается между подающей и обратной линией. Диапазон настройки: от 0 до 0,5 бар.	**20**	1 **4514** 99	**1**	
	**HERZ гидравлическая стрелка из листовой стали,** - с кожухом; - подключение первичного контура HP G 5/4"; - подключение насосной группы - накидная гайка BP G 6/4"; - макс. рабочая температура 110 °C; - макс. рабочее давление 4 бар; - макс. расход 3 м^3/час; - применяется для монтажа с PUMPFIX распределителем DN25 или непосредственного подключения насосной группы PUMPFIX DN32; - при подключении насосной группы PUMPFIX DN25 необходим адаптер 1 **4510** 51, заказывается отдельно.	**25**	1 **4513** 53	**1**	
	**HERZ гидравлическая стрелка из листовой стали,** - с кожухом; - подключение первичного контура HP G 2"; - подключение вторичного контура HP G 2"; - макс. рабочая температура 110 °C; - макс. рабочее давление 4 бар; - макс. расход 7 м^3/час; - применяется для монтажа с PUMPFIX распределителем DN32, трубы и фитинги для подключения заказываются отдельно.	**32**	1 **4513** 54	**1**	
	**PUMPFIX распределитель для подключения 2-х насосных групп PUMPFIX:** - изготовлен из листовой стали, двухкамерный; - подключение первичного контура HP G 6/4"; - подключение насосных групп - накидная гайка BP G 5/4", - макс. рабочая температура 110 °C; - макс. рабочее давление 4 бар, - макс. расход 3 м^3/час, в комплекте с креплениями и изоляционным кожухом.	**25**	1 **4501** 11	**1**	
	как описано выше, но **для подключения 3-х насосных групп PUMPFIX**	**25**	1 **4501** 12	**1**	
	как описано выше, но **для подключения 4-х насосных групп PUMPFIX**	**25**	1 **4501** 13	**1**	
	как описано выше, но **для подключения 5 насосных групп PUMPFIX**	**25**	1 **4501** 14	**1**	
	**PUMPFIX распределитель для подключения 2-х насосных групп PUMPFIX** - изготовлен из листовой стали, двухкамерный; - подключение первичного контура HP G 2"; - подключение насосных групп BP G 1 1/2", - макс. рабочая температура: 110 °C; - макс. рабочее давление: 4 бар, - макс. расход 7 м^3/час, в комплекте с креплениями и изоляционным кожухом.	**32**	1 **4501** 30	**1**	
	как описано выше, но **для подключения 3-х насосных групп PUMPFIX**	**32**	1 **4501** 31	**1**	
	как описано выше, но **для подключения 4-х насосных групп PUMPFIX**	**32**	1 **4501** 32	**1**	
	как описано выше, но **для подключения 5 насосных групп PUMPFIX**	**32**	1 **4501** 33	**1**	

Аксессуары для PUMPFIX DN 20 – DN 25 - DN 32

Исполнение		DN	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**PUMPFIX безнапорный распределитель с компенсационной камерой, для подключения насосных групп PUMPFIX DN25** для использования с насосом первичного контура: - изготовлен из листовой стали; - подключения первичного контура HP G 6/4"; - подключения насосной группы - накидная гайка BP G 5/4"; - макс. рабочее давление 6 бар, - макс. расход 3 м^3/ч, - в комплекте с креплениями и изоляционным кожухом.	**25**	1 **4513** 57	**1**	
	как описано выше, но **для подключения 3-х насосных групп DN 25**	**25**	1 **4513** 58	**1**	
	как описано выше, но **для подключения 3-х насосных групп DN 25**	**25**	1 **4513** 59	**1**	
	**Крепежный комплект для настенного монтажа** состоит из: 2 монтажных уголков, 4 пластиковых дюбелей, 4 винтов и 4 гаек для крепления уголков к стене, 2 гаек M12 и 2 подкладных шайб для крепления распределителя к кронштейну.	**25**	1 **4513** 93	**1**	
		32	1 **4513** 94	**1**	
	**Адаптер для PUMPFIX G 1 "- G 1 1/4"** со свободно вращающейся накидной гайкой G 1 1/4 ", включая плоское уплотнение.		1 **4501** 36	**1**	
	Адаптер для PUMPFIX G 1 1/4 "- G 1 1/4" со свободно вращающейся накидной гайкой G 1 1/4 ", включая плоское уплотнение.		1 **4501** 37	**1**	
	Адаптер для PUMPFIX G 1 1/2 "- G 1 1/2" со свободно вращающейся накидной гайкой G 1 1/2 ", включая плоское уплотнение.		1 **4501** 38	**1**	
	**Термометр для PUMPFIX**	красный	1 **2201** 91	**25**	
		синий	1 **2201** 90	**25**	
	**Термометр для PUMPFIX Solar**	красный	1 **2201** 93	**25**	
		синий	1 **2201** 92	**25**	
	**Редукционный адаптер для подключения насосной группы** Комплект позволяет монтировать насосную группу DN 25 на распределителе DN 32 (только для стального распределителя). В комплект также входит два плоских уплотнителя. Материал адаптера: латунь. Материал плоского уплотнения: EPDM. Вверху: 1 - 1/4" IG, внизу: 1 - 1/2" AG.		1 **4510** 51	**20**	
	**Плоские уплотнения для PUMPFIX** В комплект входят 2 плоские прокладки для уплотнения между распределителями и насосной группой. Материал: EPDM	**25**	1 **4510** 52	**25**	
		32	1 **4510** 53	**25**	

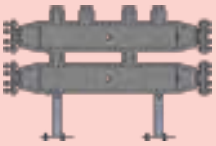
Аксессуары для PUMPFIX DN 20 – DN 25 - DN 32

Исполнение		Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**HERZ привод 230 В / 3-позиц.** Состоящий из двух частей, корпус из термостойкого пластика, нижняя часть черного цвета, верхняя - красного. Привод крепится на смесительно-распределительном клапане с помощью одного болта. Поставляемый распорный болт служит для предотвращения прокручивания. Положения монтажа можно выбирать любое с шагом 90°. Угол поворота ограничен 90°. При достижении упорного положения привод отключается и пребывает в обесточенном состоянии. Управление происходит трехпозиционным регулированием. Исполнительный привод 230 В, 90 °C, 10 Нм, 140 с. Включая комплект адаптеров 1 **7712** 67.	1 **7712** 63	**1**	
	**HERZ привод 24 V AC/DC / 0-10 V** Состоящий из двух частей, корпус из термостойкого пластика, нижняя часть черного цвета, верхняя - красного. Привод крепится на смесительно-распределительном клапане с помощью одного болта. Поставляемый распорный болт служит для предотвращения прокручивания. Положения монтажа можно выбирать любое с шагом 90°. Угол поворота ограничен 90°. При достижении упорного положения привод отключается и пребывает в обесточенном состоянии. +Исполнительный привод 24 В AC / DC, 90 °C, 10 Нм, 140 сек, сигнал управления 0...10 В. Включая комплект адаптеров 1 **7712** 67.	1 **7712** 57	**1**	
	**Запчасть для HERZ приводов** Комплект адаптеров для монтажа HERZ приводов 1 **7712** 63 / 57 на трехходовом клапане в HERZ насосных группах PUMPFIX MIX / PUMPFIX Basic MIX.	1 **7712** 67	**1**	
	**Соединительный комплект из гофрированной трубы и монтажного кронштейна для PUMPFIX SOLAR** Гофрированная труба DN16, длиной 500 мм, с накидной гайкой 3/4 " с обеих сторон, с плоским уплотнением. Монтажный кронштейн, длиной 220 мм до центра трубки в нем, с наружной резьбой 3/4" с обеих сторон; возможно соединение с плоским уплотнением. Кронштейн подходит для прямого монтажа шарового крана с дренажным краном (DN20) 1 **2205** 02 для подключения расширительного бака.	1 **4513** 30	**1**	
	**HERZ SMARTCONTROL PLUS регулятор 230 В / 3-позиц.** подходит для насосной группы PUMPFIX SMARTCONTROL PLUS, с интегрированным регулятором для погодозависимого регулирования температуры подачи систем отопления и/или охлаждения. Вращающий момент 6 Нм, время срабатывания 120 с / 90 °, степень защиты IP42, макс. потребляемая мощность в рабочем режиме 3,5 Вт.	1 **4522** 01	**1**	
	**HERZ SMARTCONTROL регулятор 230 В / 3-позиц.** Вращающий момент 5 Нм, время срабатывания 120 с / 90 °, степень защиты IP42, макс. потребляемая мощность в рабочем режиме 3,5 Вт, с встроенным регулятором для поддержания постоянной температуры обратного потока.	1 **4522** 00	**1**	

PUMPFIX для PUMPFIX DN 40 - DN 50

Исполнение		kvs	DN	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**PUMPFIX DIRECT без насоса** - экономичное, компактное и быстрое подключение к отопительному контуру; - готовые соединения для установки насосов монтажной длины 240 мм (DN 40) и 280 мм (DN 50); - изоляционный кожух в комплекте; - шаровой кран с термометром в рукоятке (красный/синий – подача/обратка); - промежуточная вставка; - обратный клапан; - расстояние между подающим и обратным патрубками 180 мм; - макс. рабочая температура: 110 °C - макс. рабочее давление: 10 бар - диапазон измеряемой температуры: от 0 °C до 120 °C.	**26,4**	**40**	1 **4510** 05	**1**	
		38	**50**	1 **4510** 06	**1**	
	**PUMPFIX DIRECT с насосом с частотным регулированием WILO Stratos MAXO** - экономичное, компактное и быстрое подключение к отопительному контуру; - готовые соединения для установки насосов монтажной длины 220 мм (DN 40) и 280 мм (DN 50); - изоляционный кожух в комплекте; - шаровой кран с термометром в рукоятке (красный/синий – подача/обратка); - промежуточная вставка; - обратный клапан; - расстояние между подающим и обратным патрубками 180 мм; - макс. рабочая температура: 110 °C - макс. рабочее давление: 10 бар - диапазон измеряемой температуры: от 0 °C до 120 °C.	**26,4**	**40**	1 **4510** 15	**1**	
		38	**50**	1 **4510** 16	**1**	
	**PUMPFIX MIX без насоса** - экономичное, компактное и быстрое подключение к отопительному контуру; - готовые соединения для установки насосов монтажной длины 240 мм (DN 40) и 280 мм (DN 50); - изоляционный кожух в комплекте; - шаровые краны с термометром в рукоятке (красный/синий – подача/обратка); - промежуточная вставка; - обратный клапан; - смесительный кран с приводом 230 В AC, 3-х позиц. (1 **7711** 63); - расстояние между подающим и обратным патрубками: 180 мм - макс. рабочая температура: 110 °C - макс. рабочее давление: 10 бар - диапазон измеряемой температуры: от 0 °C до 120 °C.	**19,8**	**40**	1 **4511** 78	**1**	
		29,5	**50**	1 **4511** 79	**1**	
	**PUMPFIX MIX с насосом с частотным регулированием WILO Stratos MAXO, смесительный двигатель 230 В / 3-позиц.** - экономичное, компактное и быстрое подключение к отопительному контуру; - готовые соединения для установки насосов монтажной длины 220 мм (DN 40) и 280 мм (DN 50); - изоляционный кожух в комплекте; - шаровые краны с термометром в рукоятке (красный/синий – подача/обратка); - промежуточная вставка; - обратный клапан; - смесительный кран с приводом 230 В AC, 3-х позиц. (1 **7711** 63); - расстояние между подающим и обратным патрубками: 180 мм - макс. рабочая температура: 110 °C - макс. рабочее давление: 10 бар - диапазон измеряемой температуры: от 0 °C до 120 °C.	**19.8**	**40**	1 **4511** 71	**1**	
		29,5	**50**	1 **4511** 72	**1**	

Аксессуары для PUMPFIX DN 40 - DN 50

Исполнение		DN	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**PUMPFIX распределитель для подключения насосных групп PUMPFIX DN40 или DN50** - из листовой стали, двухкамерный; - фланцевое подключение первичного контура DN80 / PN10; - подключение насосной группы - накидная гайка ВР G 2"; - макс. рабочая температура 110 °C; - макс. рабочее давление 6 бар, в комплекте с креплениями и изоляционным кожухом.	**50**	1 **4511** 97	**1**	
	как описано выше, но для подключения 3-х насосных групп DN 40 или DN 50	**50**	1 **4511** 98	**1**	
	**Термометр для PUMPFIX**	красный	1 **2201** 91	**25**	
		синий	1 **2201** 90	**25**	
	**HERZ привод 230 В / 3-позиц.** Состоящий из двух частей, корпус из термостойкого пластика, нижняя часть черного цвета, верхняя - красного. Привод крепится на смесительно-распределительном клапане с помощью одного болта. Поставляемый распорный болт служит для предотвращения прокручивания. Положения монтажа можно выбирать любое с шагом 90°. Угол поворота ограничен 90°. При достижении упорного положения привод отключается и пребывает в обесточенном состоянии. Управление происходит трехпозиционным регулированием. Исполнительный привод 230 В, 90 °C, 10 Нм, 140 с. Включая комплект адаптеров 1 **7712** 67.		1 **7712** 63		
	**HERZ привод 24 V AC/DC / 0-10 V** Состоящий из двух частей, корпус из термостойкого пластика, нижняя часть черного цвета, верхняя - красного. Привод крепится на смесительно-распределительном клапане с помощью одного болта. Поставляемый распорный болт служит для предотвращения прокручивания. Положения монтажа можно выбирать любое с шагом 90°. Угол поворота ограничен 90°. При достижении упорного положения привод отключается и пребывает в обесточенном состоянии. +Исполнительный привод 24 В AC / DC, 90 °C, 10 Нм, 140 сек, сигнал управления 0...10 В. Включая комплект адаптеров 1 **7712** 67.		1 **7712** 57		
	**Запчасть для HERZ приводов** Комплект адаптеров для монтажа HERZ приводов 1 **7712** 63 / 57 на трехходовом клапане в HERZ насосных группах PUMPFIX MIX / PUMPFIX Basic MIX.		1 **7712** 67		

Комплект поддержания температуры в обратном трубопроводе

Исполнение		DN	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**HERZ Комплект поддержания температуры в обратном трубопроводе котла EUROMIX с насосом с частотным регулированием WILO PARA 25-180/6-43/SC-12** Предназначен для поддержания минимальной температуры в обратном трубопроводе котлов для сжигания твердого топлива и биомассы. Состоит из 3-х ходового смесительного крана с электроприводом, запорных шаровых кранов, циркуляционного насоса и обратного клапана. Смонтирован и испытан на заводе-производителе. Исполнение: 3-х ходовой смесительный кран с электроприводом.	**20**	1 **4500** 92	**1**	
		25	1 **4500** 93	**1**	
	как описано выше, но с насосом с частотным регулированием WILO Stratos PARA 30/1-8	**32**	1 **4500** 94	**1**	
	как описано выше, но с насосом с частотным регулированием WILO Stratos PARA 30/1-6	**32**	1 **4500** 76	**1**	
	как описано выше, но с насосом с частотным регулированием WILO Yonos MAXO 40/0,5-12	**40**	1 **4500** 95	**1**	
	как описано выше, но с насосом с частотным регулированием WILO Stratos PARA C 30/180-12	**40**	1 **4500** 96	**1**	

Комплект поддержания температуры в обратном трубопроводе

Исполнение		DN	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**HERZ Комплект поддержания температуры в обратном трубопроводе котла TEPLOMIX с насосом с частотным регулированием WILO PARA 25-180/6-43/SC-12** Предназначен для поддержания минимальной температуры в обратном трубопроводе котлов для сжигания твердого топлива и биомассы. Состоит из термосмесительного клапана, запорных шаровых кранов, циркуляционного насоса и обратного клапана. Смонтирован и испытан на заводе-производителе. Исполнение: термосмесительный клапан.	**25**	1 **4500** 73	**1**	
	как описано выше, но с насосом с частотным регулированием WILO Stratos PARA 30/1-8	**32**	1 **4500** 74	**1**	
	как описано выше, но с насосом с частотным регулированием WILO Stratos PARA 30/1-6	**32**	1 **4500** 77	**1**	

EUROMIX SMARTCONTROL

Исполнение		DN	Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	**HERZ Комплект поддержания температуры в обратном трубопроводе котла EUROMIX SMARTCONTROL с насосом с частотным регулированием WILO PARA 25-180/6-43/SC-12** Предназначен для поддержания минимальной температуры в обратном трубопроводе котлов для сжигания твердого топлива и биомассы. Состоит из 3-х ходового смесительного крана с электроприводом Smartcontrol, запорных шаровых кранов, циркуляционного насоса и обратного клапана. Смонтирован и испытан на заводе-производителе. Исполнение: 3-х ходовой смесительный кран с электроприводом Smartcontrol.	**20**	1 **4522** 22	**1**	
		25	1 **4522** 23	**1**	
	как описано выше, но с насосом с частотным регулированием WILO Stratos PARA 30/1-8	**32**	1 **4522** 24	**1**	
	как описано выше, но с насосом с частотным регулированием WILO Stratos PARA 30/1-6	**32**	1 **4522** 73	**1**	
	как описано выше, но с насосом с частотным регулированием WILO Stratos PARA C 30/180-12	**40**	1 **4522** 25	**1**	
	как описано выше, но с насосом с частотным регулированием Wilo Yonos MAXO 40/0,5-12	**40**	1 **4522** 26	**1**	

Запасные части для EUROMIX SMARTCONTROL

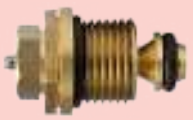
	**HERZ SMARTCONTROL регулятор 230 В / 3-позиц.** Вращающий момент 5 Нм, время срабатывания 120 с / 90 °, степень защиты IP42, макс. потребляемая мощность в рабочем режиме 3,5 Вт, с встроенным регулятором для поддержания постоянной температуры обратного потока.		1 **4522** 00	**1**	

Группа изделий 1

FLOORFIX - комплект регулирующий для напольного отопления, для скрытого монтажа

Исполнение		Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**HERZ FLOORFIX KOMPAKT - комплект регулирующий для напольного отопления, для скрытого монтажа,** с термостатической головкой MINI (1 **9200** 60) для регулировки температуры воздуха в помещении и с регулятором-ограничителем температуры теплоносителя MINI GS (1 **9201** 06). Диапазон настройки термостатической головки: 6 - 28 °C, диапазон настройки ограничителя температуры: 25 - 60 °C, блокировка на макс. 45 °C. С клапаном-воздухоотводчиком и пластиковой крышкой белого цвета RAL 9010. Поставка включает теплоизолирующий бокс (материал EPP) для скрытого монтажа и монтажный уголок. Фитинги G3/4" под евро-конус (1 **6098** xx) заказываются отдельно.	1 **8100** 30	**1**	

Запасные части для HERZ FLOORFIX KOMPAKT

Исполнение		Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**Регулятор-ограничитель температуры теплоносителя HERZ MINI GS, M 28 x 1,5** Регулирование температуры теплоносителя в диапазоне 25 °C - 60 °C, предварительная настройка и блокировка диапазона регулирования с помощью ограничительных штифтов на прибл. 45 °C, совместим со всеми термостатическими клапанами HERZ.	1 **9201** 06	**10**	
	**Крышка** Подходит для FLOORFIX KOMPAKT 1 **8100** 30, 170 x 160 мм, материал – пластик, белого цвета (RAL 9010)	1 **8100** 52	**1**	
	**Букса термостатическая 1/2"** Замена под давлением при помощи HERZ Changefix.	1 **6390** 91	**1**	

COMPACTFLOOR

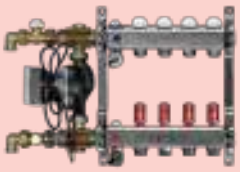
Исполнение		Кол-во отводов	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**Готовый к подключению шкаф управления 230 В, 50 Гц для напольного отопления, подключение слева, состоит из:** - штанговые распределители из нержавеющей стали, распределитель подающего потока с расходомером и распределитель обратного потока с термостатическими клапанами, с воздухотводчиком и сливным краном; - держателей штанговых распределителей; - термоприводов для регулирования контуров напольного отопления; - механического регулятора температуры; - запорного клапана; - циркуляционный насос с частотным регулированием; - электрический распределитель и приводы подключены; - автоматическое отключение насоса при превышении температуры; - автоматическое регулирование перепада давления циркуляционным насосом, установлены в распределительном шкафу из оцинкованной стали, передняя рама и передние дверцы покрыты белой порошковой краской (RAL 9016). Регулируемая глубина установки (150–190 мм) и высота шкафа (720–805 мм), со съемным фиксатором изгиба трубы.	**3**	3 **E532** 13	**1**	
		4	3 **E532** 14	**1**	
		5	3 **E532** 15	**1**	
		6	3 **E532** 16	**1**	
		7	3 **E532** 17	**1**	
		8	3 **E532** 18	**1**	
		9	3 **E532** 19	**1**	
		10	3 **E532** 20	**1**	
		11	3 **E532** 21	**1**	
		12	3 **E532** 22	**1**	
	**Готовый к подключению шкаф управления 230 В, 50 Гц для напольного отопления, подключение справа, состоит из:** - штанговые распределители из нержавеющей стали, распределитель подающего потока с расходомером и распределитель обратного потока с термостатическими клапанами, с воздухотводчиком и сливным краном; - держателей штанговых распределителей; - термоприводов для регулирования контуров напольного отопления; - механического регулятора температуры; - запорного клапана; - циркуляционный насос с частотным регулированием; - электрический распределитель и приводы подключены; - автоматическое отключение насоса при превышении температуры; - автоматическое регулирование перепада давления циркуляционным насосом, установлены в распределительном шкафу из оцинкованной стали, передняя рама и передние дверцы покрыты белой порошковой краской (RAL 9016). Регулируемая глубина установки (150–190 мм) и высота шкафа (720–805 мм), со съемным фиксатором изгиба трубы.	**3**	3 **E532** 03	**1**	
		4	3 **E532** 04	**1**	
		5	3 **E532** 05	**1**	
		6	3 **E532** 06	**1**	
		7	3 **E532** 07	**1**	
		8	3 **E532** 08	**1**	
		9	3 **E532** 09	**1**	
		10	3 **E532** 10	**1**	
		11	3 **E532** 11	**1**	
		12	3 **E532** 12	**1**	

COMPACTFLOOR WE

	**COMPACTFLOOR WE** Готовый к монтажу шкаф управления (230 В, 50 Гц) для напольного отопления, подключенный к вторичному контуру отопления от теплоцентрали. Составные элементы: - запорный зонный клапан, с регулированием посредством термостатической головки с накладным датчиком; - регулирующий клапан с предварительной настройкой и электро-термоприводом; - пластинчатый теплообменник для разделения системы из высококачественной листовой стали, выполнение - пайка медью; - циркуляционный насос с частотным регулированием; - группа безопасности с термоманометром, автоматическим воздухоотводчиком и предохранительным клапаном; - штанговые распределители из нержавеющей стали, распределитель подающего потока с расходомером и распределитель обратного потока с термостатическими клапанами, краном для спуска воздуха, краном для слива и ключ предварительной настройки расходомеров 1 **6819** 32; - термоприводы для регулирования контура отопления; - автоматическое отключение насоса при превышении температуры; - мембранный расширительный бачок с шаровым краном. Всё установлено в распределительном шкафу из оцинкованной стали, передняя рама и передние дверцы покрыты белой порошковой краской (RAL 9016). Регулируемая глубина установки (150–190 мм), высота шкафа (720–805 мм) со съёмным фиксатором изгиба трубы.	**3**	3 **F532** 83	**1**	
		4	3 **F532** 84	**1**	
		5	3 **F532** 85	**1**	
		6	3 **F532** 86	**1**	
		7	3 **F532** 87	**1**	
		8	3 **F532** 88	**1**	
		9	3 **F532** 89	**1**	
		10	3 **F532** 90	**1**	
		11	3 **F532** 91	**1**	
		12	3 **F532** 92	**1**	

Группа изделий 1

COMPACTFLOOR Light

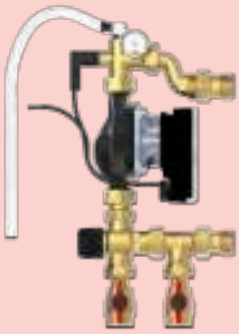
Исполнение		Кол-во отводов	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**COMPACTFLOOR Light** Готовый к монтажу модуль управления для напольного отопления, подключение слева снизу с отводом под углом 90°. Составные элементы: - штанговые распределители из нержавеющей стали, распределитель подающего потока с расходомерами и распределитель обратного потока с термостатическими клапанами, краном для спуска воздуха, краном для слива; - запорный клапан RL-5; - циркуляционный насос с частотным регулированием; - автоматическое регулирование перепада давления посредством циркуляционного насоса; - зонный термостатический клапан. В комплекте термостатическая головка с выносным датчиком для регулирования параметров теплоносителя.	**3**	3 **E533** 23	**1**	
		4	3 **E533** 24	**1**	
		5	3 **E533** 25	**1**	
		6	3 **E533** 26	**1**	
		7	3 **E533** 27	**1**	
		8	3 **E533** 28	**1**	
		9	3 **E533** 29	**1**	
		10	3 **E533** 30	**1**	
		11	3 **E533** 31	**1**	
		12	3 **E533** 32	**1**	
	как описано выше, но подключение справа сверху	**3**	3 **E533** 33	**1**	
		4	3 **E533** 34	**1**	
		5	3 **E533** 35	**1**	
		6	3 **E533** 36	**1**	
		7	3 **E533** 37	**1**	
		8	3 **E533** 38	**1**	
		9	3 **E533** 39	**1**	
		10	3 **E533** 40	**1**	
		11	3 **E533** 41	**1**	
		12	3 **E533** 42	**1**	

Насосная группа для системы напольного отопления

Группа изделий 6

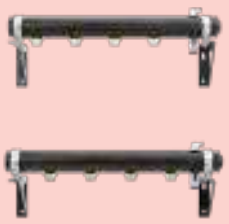
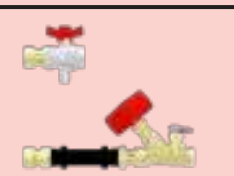
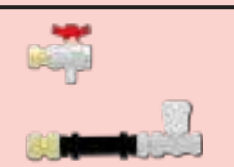
	**Насосная группа** Узел регулирования для 2-12 контуров отопления. В комплект входит: термостатическая головка 20-50 °C с погружным датчиком для точного регулирования температуры подающей линии в контурах напольного отопления, термометр для показания температуры подающей линии и накладной предохранительный термостат. Благодаря резьбовым соединениям-эксцентрикам возможно подключение к распределителям с межосевым расстоянием штанг 167-233 мм, включая 2 резьбовых соединения R 1“ НР со стороны распределителя и накидную гайку G 1" со стороны насосной группы. Плоские уплотнения входят в комплект поставки. Подключение и запирание контура радиаторного отопления производится с помощью шаровых кранов 3/4", обратный клапан интегрирован в подключение обратной линии радиаторного контура. Распределители, шкафы для распределителей и принадлежности для регулирования комнатной температуры заказываются отдельно.	3 **F532** 34	**1**	
	как описано выше, но без насоса	3 **F532** 36	**1**	
	как описано выше, но термостатическая головка 40 - 70 °C, с насосом	3 **F532** 37	**1**	
	**Адаптер G 1" ВР - G1 1/4" НР** для подключения распределителя с G 1 ¼" ВР к насосной группе, 2 шт. в комплекте.	1 **6383** 08	**50**	
	**Фитинг с накидной гайкой G 1" – R 1"** 2 шт. фитингов, наружная резьба R 1“ для подключения к распределителю и накидная гайка G 1“ к насосной группе, запчасть для насосной группы.	1 **6383** 06	**10**	
	**Фитинг-эксцентрик G 1"** для подключения насосной группы к распределителю напольного отопления.	1 **6383** 09	**5**	
	**Верхняя часть узла смешения G 1"**	1 **6383** 10	**5**	
	**Нижняя часть узла смешения G 1"**	1 **6383** 11	**5**	
	**Шаровой кран с накидной гайкой, DN 20, PN 25** для подключения и запирания контура радиаторного отопления	1 **6383** 12	**25**	

Насосная группа THERMO для системы напольного отопления

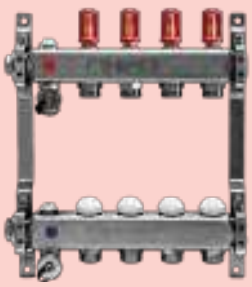
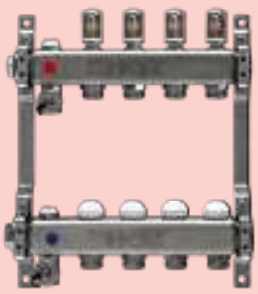
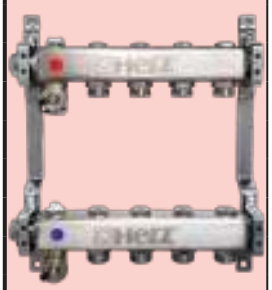
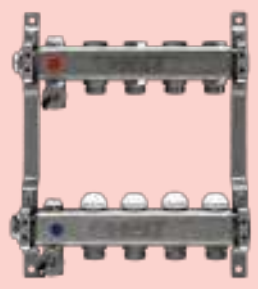
Исполнение		Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	**Насосная группа THERMO с насосом с частотным регулированием WILO PARA** Узел регулирования с фиксированным значением температуры для 3 – 12 контуров отопления, высокоэффективный насос, смесительный клапан с настройкой 20 – 45 °C для регулирования температуры подачи в контурах напольного отопления, термометр для показания температуры подачи и предохранительный температурный выключатель и кран для спуска воздуха со шлангом входят в комплект узла, подходит для распределителей с расстоянием между осями балок подающего и обратного потоков 167-233 мм, включая 2 шт. соединителя G1" AG к распределителю со свободно вращающейся гайкой, подключение и запирание высокотемпературного контура с шаровыми кранами 3/4". Распределители, распределительные шкафы и принадлежности для регулирования помещений заказываются отдельно. Номинальное давление: 6 бар (статическое) / 5 бар (динамическое) Макс. рабочая температура: 90 °C, Мин. рабочая температура: 2 °C, Биметаллический термостатический выключатель настроен на фиксированную температуру отключения 60 °C.	3 **F532** 41	**1**	
	как описано выше, но без насоса	3 **F532** 42	**1**	
	**Термометр 0 - 80 °C**	1 **6383** 01	**1**	
	**Адаптер G 1“**	1 **6383** 04	**50**	
	**Соединитель со свободно вращающейся гайкой G 1" – R 1"** 2 шт. соединителей с наружной резьбой R 1“ для подключения к распределителю и накидной гайкой G 1“ для подключения к насосной группе Thermo, запчасть для насосной группы Thermo.	1 **6383** 06	**10**	
	**Фитинг-эксцентрик G 1"** для подключения насосной группы Thermo к распределителю напольного отопления.	1 **6383** 09	**5**	
	**Ключ многофункциональный**	1 **6625** 00	**1**	

Группа изделий 1

HERZ этажный распределитель (DN 40)

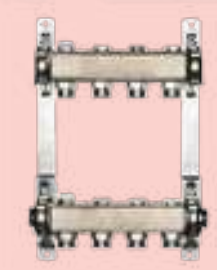
Исполнение		Кол-во отводов/ Размер	Номер заказа	Кол. шт./уп.	€
	**HERZ этажный распределитель DN 40** Подключение распределителя с внутренней резьбой G1 1/2", отводы G 3/4 с плоским уплотнением, установлены краны для спуска воздуха и краны для слива воды с резьбой для штуцера шланга. Макс. рабочая температура 110 °C макс. рабочее давление 10 бар. Комплекты для подключения распределителя заказываются отдельно.	**1**	1 **8636** 31	**1**	
		2	1 **8636** 32	**1**	
		3	1 **8636** 33	**1**	
		4	1 **8636** 34	**1**	
		5	1 **8636** 35	**1**	
		6	1 **8636** 36	**1**	
		7	1 **8636** 37	**1**	
		8	1 **8636** 38	**1**	
		9	1 **8636** 39	**1**	
		10	1 **8636** 40	**1**	
		11	1 **8636** 41	**1**	
		12	1 **8636** 42	**1**	
	**HERZ комплект для подключения к распределителю DN 20,** вкл. балансировочный клапан DN 15 LF 1 **4017** 11, шаровой кран DN 20 с креплением для датчика 1 **2202** 82 и вставку для замены на теплосчётчик 110 мм. Подходит для HERZ этажного распределителя 1 **8636** XX.		1 **8636** 20	**1**	
	**HERZ комплект для подключения к распределителю DN 20,** вкл. балансировочный клапан DN 15 MF 1 **4017** 21, шаровой кран DN 20 с креплением для датчика 1 **2202** 82 и вставку для замены на теплосчётчик 110 мм. Подходит для HERZ этажного распределителя 1 **8636** XX.		1 **8636** 29	**1**	
	**HERZ комплект для подключения к распределителю DN 20,** вкл. балансировочный клапан DN 15 1 **4017** 01, шаровой кран DN 20 с креплением для датчика 1 **2202** 82 и вставку для замены на теплосчётчик 110 мм. Подходит для HERZ этажного распределителя 1 **8636** XX.		1 **8636** 24	**1**	
	**HERZ комплект для подключения к распределителю DN 20,** вкл. регулирующий клапан GP DN 15 1 **5523** 21, шаровой кран DN 20 с креплением для датчика 1 **2202** 82 и вставку для замены на теплосчётчик 110 мм. Подходит для HERZ этажного распределителя 1 **8636** XX.		1 **8636** 23	**1**	
	**HERZ комплект для подключения к распределителю DN 20,** вкл. шаровые краны DN 20, 1 **2202** 82 креплением для датчика, 1 **2221** 02 и вставку для замены на теплосчётчик 110 мм. Подходит для HERZ этажного распределителя 1 **8636** XX.		1 **8636** 21	**1**	
	**HERZ комплект для подключения к этажному распределителю DN 20,** вкл. регулятор перепада давления FIX 15 кПа DN 15LF 1 **4012** 50 с импульсной трубкой 0,5 м, шаровой кран DN 20 с M10 подключением температурного датчика 1 **2202** 82, измерительный и сливной клапан с подключением импульсной трубки 1 **0284** 03, шаровой кран DN 15 с накидной гайкой G 3/4" и муфтой Rp 3/4" 1 **2420** 11 и вставку для замены на теплосчётчик 110 мм. Подходит для HERZ этажного распределителя 1 **8636** XX.		1 **8636** 30	**1**	

Штанговые распределители для отопительных контуров (DN25)

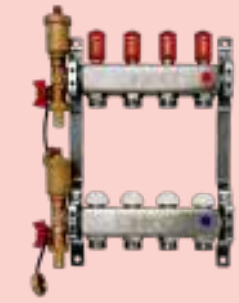
Исполнение		Кол-во отводов/ Размер	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**HERZ распределитель из нержавеющей стали** с расходомером (3 л/мин), размер DN 25, состоит из распределителя обратного потока с термостатическими буксами (M 28 x 1,5), распределителя подающего потока с расходомерами, кранов для спуска воздуха, кранов для слива воды. Распределитель с внутренней резьбой G 1“, отводы G ¾“ с евроконусом. Принадлежности компрессионные фитинги (1 **6098** xx) и шаровые краны (1 **2224** 03/13, 1 **2205** 13/23) заказываются отдельно.	**3**	1 **8632** 03	**1**	
		4	1 **8632** 04	**1**	
		5	1 **8632** 05	**1**	
		6	1 **8632** 06	**1**	
		7	1 **8632** 07	**1**	
		8	1 **8632** 08	**1**	
		9	1 **8632** 09	**1**	
		10	1 **8632** 10	**1**	
		11	1 **8632** 11	**1**	
		12	1 **8632** 12	**1**	
		13	1 **8632** 13	**1**	
		14	1 **8632** 14	**1**	
		15	1 **8632** 15	**1**	
		16	1 **8632** 16	**1**	
	**HERZ распределитель из нержавеющей стали** с расходомером (6 л/мин), размер DN 25, состоит из распределителя обратного потока с термостатическими буксами (M 28 x 1,5), распределителя подающего потока с расходомерами, кранов для спуска воздуха, кранов для слива воды. Распределитель с внутренней резьбой G 1“, отводы G ¾“ с евроконусом. Принадлежности компрессионные фитинги (1 **6098** xx) и шаровые краны (1 **2224** 03/13, 1 **2205** 13/23) заказываются отдельно.	**3**	1 **8633** 03	**1**	
		4	1 **8633** 04	**1**	
		5	1 **8633** 05	**1**	
		6	1 **8633** 06	**1**	
		7	1 **8633** 07	**1**	
		8	1 **8633** 08	**1**	
		9	1 **8633** 09	**1**	
		10	1 **8633** 10	**1**	
		11	1 **8633** 11	**1**	
		12	1 **8633** 12	**1**	
		13	1 **8633** 13	**1**	
		14	1 **8633** 14	**1**	
		15	1 **8633** 15	**1**	
		16	1 **8633** 16	**1**	
	**HERZ распределитель из нержавеющей стали** размер DN 25, состоит из распределителя обратного и подающего потока с запорными буксами, кранов для спуска воздуха, кранов для слива воды. Распределитель с внутренней резьбой G 1“, отводы G ¾“ с евроконусом. Принадлежности компрессионные фитинги (1 **6098** xx) и шаровые краны 1 **2224** 03/13, 1 **2205** 13/23) заказываются отдельно.	**3**	1 **8634** 03	**1**	
		4	1 **8634** 04	**1**	
		5	1 **8634** 05	**1**	
		6	1 **8634** 06	**1**	
		7	1 **8634** 07	**1**	
		8	1 **8634** 08	**1**	
		9	1 **8634** 09	**1**	
		10	1 **8634** 10	**1**	
		11	1 **8634** 11	**1**	
		12	1 **8634** 12	**1**	
	**HERZ распределитель из нержавеющей стали** размер DN 25, состоит из распределителя обратного потока с термостатическими буксами (M 28 x 1,5), распределителя подающего потока с запорными буксами, кранов для спуска воздуха, кранов для слива воды. Распределитель с внутренней резьбой G 1“, отводы G ¾“ с евроконусом. Принадлежности компрессионные фитинги (1 **6098** xx) и шаровые краны (1 **2224** 03/13, 1 **2205** 13/23) заказываются отдельно.	**3**	1 **8631** 03	**1**	
		4	1 **8631** 04	**1**	
		5	1 **8631** 05	**1**	
		6	1 **8631** 06	**1**	
		7	1 **8631** 07	**1**	
		8	1 **8631** 08	**1**	
		9	1 **8631** 09	**1**	
		10	1 **8631** 10	**1**	
		11	1 **8631** 11	**1**	
		12	1 **8631** 12	**1**	

Группа изделий 1

Штанговые распределители для отопительных контуров (DN25)

Исполнение		Кол-во отводов/ Размер	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**HERZ распределитель из нержавеющей стали** размер DN25, состоит из распределителя подающего и обратного потока, без клапанов, с заглушками, кранов для спуска воздуха. Распределитель с внутренней резьбой G 1“, отводы G ¾“ с евроконусом. Принадлежности компрессионные фитинги (1 **6098** xx) и шаровые краны (1 **2224** 03/13, 1 **2205** 13/23) заказываются отдельно.	**2**	1 **8634** 32	**1**	
		3	1 **8634** 13	**1**	
		4	1 **8634** 14	**1**	
		5	1 **8634** 15	**1**	
		6	1 **8634** 16	**1**	
		7	1 **8634** 17	**1**	
		8	1 **8634** 18	**1**	
		9	1 **8634** 19	**1**	
		10	1 **8634** 20	**1**	
		11	1 **8634** 21	**1**	
		12	1 **8634** 22	**1**	
		13	1 **8634** 33	**1**	
		14	1 **8634** 34	**1**	
		15	1 **8634** 35	**1**	
		16	1 **8634** 36	**1**	

Штанговые распределители для отопительных контуров (DN25)

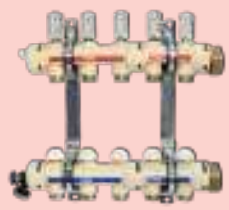
Исполнение		Кол-во отводов/ Размер	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**HERZ распределитель из нержавеющей стали с воздухоудалителем** с расходомером (3 л/мин), размер DN 25, состоит из распределителя обратного потока с термостатическими буксами (M 28 x 1,5), распределителя подающего потока с расходомерами, кранов для спуска воздуха, кранов для слива воды. Распределитель с внутренней резьбой G 1“, отводы G ¾“ с евроконусом. Принадлежности компрессионные фитинги (1 **6098** xx) и шаровые краны (1 **2224** 03/13, 1 **2205** 13/23) заказываются отдельно.	**3**	1 **8638** 03	**1**	
		4	1 **8638** 04	**1**	
		5	1 **8638** 05	**1**	
		6	1 **8638** 06	**1**	
		7	1 **8638** 07	**1**	
		8	1 **8638** 08	**1**	
		9	1 **8638** 09	**1**	
		10	1 **8638** 10	**1**	
		11	1 **8638** 11	**1**	
		12	1 **8638** 12	**1**	
		13	1 **8638** 13	**1**	
		14	1 **8638** 14	**1**	
		15	1 **8638** 15	**1**	
		16	1 **8638** 16	**1**	
	**HERZ распределитель из нержавеющей стали с воздухоудалителем** с расходомером (6 л/мин), размер DN 25, состоит из распределителя обратного потока с термостатическими буксами (M 28 x 1,5), распределителя подающего потока с расходомерами, кранов для спуска воздуха, кранов для слива воды. Распределитель с внутренней резьбой G 1“, отводы G ¾“ с евроконусом. Принадлежности компрессионные фитинги (1 **6098** xx) и шаровые краны (1 **2224** 03/13, 1 **2205** 13/23) заказываются отдельно.	**3**	1 **8639** 03	**1**	
		4	1 **8639** 04	**1**	
		5	1 **8639** 05	**1**	
		6	1 **8639** 06	**1**	
		7	1 **8639** 07	**1**	
		8	1 **8639** 08	**1**	
		9	1 **8639** 09	**1**	
		10	1 **8639** 10	**1**	
		11	1 **8639** 11	**1**	
		12	1 **8639** 12	**1**	
		13	1 **8639** 13	**1**	
		14	1 **8639** 14	**1**	
		15	1 **8639** 15	**1**	
		16	1 **8639** 16	**1**	

Шаровые краны для HERZ распределителей из нержавеющей стали

Исполнение		PN	DN	Номер заказа	Кол. шт./уп	
	**Шаровой кран с ручкой «бабочка», угловой, цвет ручки – красный** Исполнение муфта х соединение «американка», подключение 1“ к распределителю из нержавеющей стали с уплотнительным кольцом O-Ring. Корпус штампованный латунный, хромированный, полнопроходной. Уплотнение из PTFE, уплотнение шпинделя из PTFE. Уплотнение соединения EPDM, внутренняя резьба согласно ISO 228. Мин. рабочая температура: -30 °C (вода + 0,5 °C), макс. рабочая температура: 150 °C (вода до 110 °C, не пар).	**25**	**25**	1 **2224** 03	**16**	
	**Шаровой кран с ручкой «бабочка», угловой, цвет ручки – синий** Исполнение муфта х соединение «американка», подключение 1“ к распределителю из нержавеющей стали с уплотнительным кольцом O-Ring. Корпус штампованный латунный, хромированный, полнопроходной. Уплотнение из PTFE, уплотнение шпинделя из PTFE. Уплотнение соединения EPDM, внутренняя резьба согласно ISO 228. Мин. рабочая температура: -30 °C (вода + 0,5 °C), макс. рабочая температура: 150 °C (вода до 110 °C, не пар).	**25**	**25**	1 **2224** 13	**16**	
	**Шаровой кран с ручкой «бабочка», проходной, цвет ручки – красный** Исполнение муфта х соединение «американка», подключение 1“ к распределителю из нержавеющей стали с уплотнительным кольцом O-Ring. Корпус штампованный латунный, хромированный, полнопроходной. Уплотнение из PTFE, уплотнение шпинделя из PTFE. Уплотнение соединения EPDM, внутренняя резьба согласно ISO 228. Мин. рабочая температура: -30 °C (вода + 0,5 °C), макс. рабочая температура: 150 °C (вода до 110 °C, не пар).	**25**	**25**	1 **2205** 13	**16**	
	**Шаровой кран с ручкой «бабочка», проходной, цвет ручки – синий** Исполнение муфта х соединение «американка», подключение 1“ к распределителю из нержавеющей стали с уплотнительным кольцом O-Ring. Корпус штампованный латунный, хромированный, полнопроходной. Уплотнение из PTFE, уплотнение шпинделя из PTFE. Уплотнение соединения EPDM, внутренняя резьба согласно ISO 228. Мин. рабочая температура: -30 °C (вода + 0,5 °C), макс. рабочая температура: 150 °C (вода до 110 °C, не пар).	**25**	**25**	1 **2205** 23	**16**	

Группа изделий **1**

HERZ распределитель для напольного отопления UNI-MINI

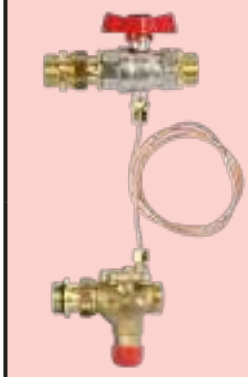
Исполнение		Кол-во отводов/ Размер	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**HERZ распределитель для напольного отопления UNI-MINI** с расходомерами (3 л/мин), размер 1", из высокотермостабилизированного специального пластика. Состоит из распределителя подающего потока с расходомерами (3 л/мин), распределителя обратного потока с термостатическими буксами (M 28 x 1,5), кранов для спуска воздуха, кранов для слива воды со штуцерами для присоединения шланга. Подключение распределителя при помощи накидной гайки G 1 1/4", плоское уплотнение, отводы G 3/4 евроконус. Монтажные кронштейны входят в комплект поставки.	**3**	1 **8732** 03	**1**	
		4	1 **8732** 04	**1**	
		5	1 **8732** 05	**1**	
		6	1 **8732** 06	**1**	
		7	1 **8732** 07	**1**	
		8	1 **8732** 08	**1**	
		9	1 **8732** 09	**1**	
		10	1 **8732** 10	**1**	
		11	1 **8732** 11	**1**	
		12	1 **8732** 12	**1**	
	**HERZ распределитель для напольного отопления UNI-MINI** с расходомерами (6 л/мин), размер 1", из высокотермостабилизированного специального пластика. Состоит из распределителя подающего потока с расходомерами (6 л/мин), распределителя обратного потока с термостатическими буксами (M 28x1,5), кранов для спуска воздуха, кранов для слива воды со штуцерами для присоединения шланга. Подключение распределителя при помощи накидной гайки G 1 1/4", плоское уплотнение, отводы G 3/4 евроконус. Монтажные кронштейны входят в комплект поставки.	**3**	1 **8733** 03	**1**	
		4	1 **8733** 04	**1**	
		5	1 **8733** 05	**1**	
		6	1 **8733** 06	**1**	
		7	1 **8733** 07	**1**	
		8	1 **8733** 08	**1**	
		9	1 **8733** 09	**1**	
		10	1 **8733** 10	**1**	
		11	1 **8733** 11	**1**	
		12	1 **8733** 12	**1**	

Группа изделий **6**

Шаровые краны для HERZ пластиковых распределителей UNI-MINI

Исполнение		PN	DN	Номер заказа	Кол. шт./уп	
	**Шаровой кран с рычажной рукояткой, проходной, цвет рукоятки – красный** Исполнение муфта x наружная резьба R 5/4“. Корпус штампованный латунный, хромированный, полнопроходной. Уплотнение из PTFE, уплотнение шпинделя из PTFE. Внутренняя резьба согласно ISO 228. Наружная резьба согласно ISO 7-1. Мин. рабочая температура: -30 °C (вода + 0,5 °C), макс. рабочая температура: 150 °C (вода до 110 °C, не пар).	**25**	**25**	1 **2408** 23	**10**	
	**Шаровой кран с ручкой «бабочка», угловой, цвет ручки – красный** Исполнение муфта x наружная резьба R 5/4“. Корпус штампованный латунный, хромированный, полнопроходной. Уплотнение из PTFE, уплотнение шпинделя из PTFE. Внутренняя резьба согласно ISO 228. Наружная резьба согласно ISO 7-1. Мин. рабочая температура: -30 °C (вода + 0,5 °C), макс. рабочая температура: 150 °C (вода до 110 °C, не пар).	**25**	**25**	1 **2428** 23	**10**	

Комплект динамического регулирования для HERZ распределителей из латуни и нержавеющей стали DN25

Исполнение		$Q_{макс}$, л/ч	PN	DN	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**Комплект динамического регулирования для HERZ распределителей из латуни и нержавеющей стали DN25** для прямого подключения, состоит из 2 адаптеров G 1" x G 1", 2 соединений G 1" x G 1", шарового крана 1 **2202** 83, ниппеля M 10 x G 1/8", импульсной трубки G 1/8" x G 1/8" и регулятора перепада давления с ограничением расхода 1 **4012** 32 DN 20 LP. Возможна установка термопривода или электропривода. Приводы заказываются отдельно.	**1950**	**16**	**20 LP**	1 **8635** 52	**1**	
	Комплект динамического регулирования для HERZ распределителей из латуни и нержавеющей стали DN25 для прямого подключения, состоит из 2 адаптеров G 1" x G 1", 2 соединений G 1" x G 1", шарового крана 1 **2202** 83, ниппеля M 10 x G 1/8", импульсной трубки G 1/8" x G 1/8" и регулятора перепада давления с ограничением расхода 1 **4012** 42 DN 20 HP. Возможна установка термопривода или электропривода. Приводы заказываются отдельно.	**2100**	**16**	**20 HP**	1 **8635** 53	**1**	

Комплект динамического регулирования для HERZ пластиковых распределителей UNI-MINI

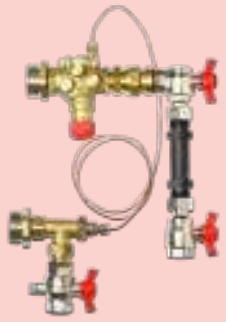
Исполнение		$Q_{макс}$, л/ч	PN	DN	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**Комплект динамического регулирования для HERZ пластиковых распределителей UNI-MINI** для прямого подключения, состоит из адаптера G 5/4" x G 1", шарового крана 1 **2202** 83, ниппеля M 10 x G 1/8", импульсной трубки G 1/8" x G 1/8", адаптера G 5/4" x G 3/4" и регулятора перепада давления с ограничением расхода 1 **4212** 32 DN 20 LP. Возможна установка термопривода или электропривода. Приводы заказываются отдельно.	**1950**	**16**	**20 LP**	1 **8735** 52	**1**	
	Комплект динамического регулирования для HERZ пластиковых распределителей UNI-MINI для прямого подключения, состоит из адаптера G 5/4" x G 1", шарового крана 1 **2202** 83, ниппеля M 10 x G 1/8", импульсной трубки G 1/8" x G 1/8", адаптера G 5/4" x G 3/4" и регулятора перепада давления с ограничением расхода 1 **4212** 42 DN 20 HP. Возможна установка термопривода или электропривода. Приводы заказываются отдельно.	**2100**	**16**	**20 HP**	1 **8735** 53	**1**	

Группа изделий 1

Комплект динамического регулирования со вставкой для замены на теплосчетчик для HERZ распределителей из латуни и нержавеющей стали DN25

Исполнение		$Q_{макс}$, л/ч	PN	DN	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**Комплект динамического регулирования со вставкой для замены на теплосчетчик для HERZ распределителей из латуни и нержавеющей стали DN25** для прямого подключения, состоит из соединителя G 1" x G 1", адаптера G 1" x G 3/4", шаровых кранов ниппеля G 1/4" x G 1/8", импульсной трубки G 1/8" x G 1/8", вставки для замены на теплосчетчик из полиамида 110 мм – G 3/4" и регулятора перепада давления 1 **4012** 32 DN 20 LP. Подключение труб 3/4". Возможна установка термопривода или электропривода для зонного регулирования. Приводы заказываются отдельно.	**1950**	**6**	**20 LP**	1 **8635** 62	**1**	
	Комплект динамического регулирования со вставкой для замены на теплосчетчик для HERZ распределителей из латуни и нержавеющей стали DN25 для прямого подключения, состоит из соединителя G 1" x G 1", адаптера G 1" x G 3/4", шаровых кранов ниппеля G 1/4" x G 1/8", импульсной трубки G 1/8" x G 1/8", вставки для замены на теплосчетчик из полиамида 110 мм – G 3/4" и регулятора перепада давления 1 **4012** 42 DN 20 HP. Подключение труб 3/4". Возможна установка термопривода или электропривода для зонного регулирования. Приводы заказываются отдельно.	**2100**	**6**	**20 HP**	1 **8635** 63	**1**	

Комплект динамического регулирования со вставкой для замены на теплосчетчик для HERZ пластиковых распределителей UNI-MINI

Исполнение		$Q_{макс}$, л/ч	PN	DN	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**Комплект динамического регулирования со вставкой для замены на теплосчетчик для HERZ пластиковых распределителей UNI-MINI** для прямого подключения, состоит из адаптера G 5/4" x G 1", адаптера G 5/4" x G 3/4", шаровых кранов, ниппеля G 1/4" x G 1/8", импульсной трубки G 1/8" x G 1/8", вставки для замены на теплосчетчик из полиамида 110 мм – G 3/4" и регулятора перепада давления 1 **4012** 32 DN 20 LP. Подключение труб 3/4". Возможна установка термопривода или электропривода для зонного регулирования. Приводы заказываются отдельно	**1950**	**6**	**20 LP**	1 **8735** 62	**1**	
	Комплект динамического регулирования со вставкой для замены на теплосчетчик для HERZ пластиковых распределителей UNI-MINI для прямого подключения, состоит из адаптера G 5/4" x G 1", адаптера G 5/4" x G 3/4", шаровых кранов, ниппеля G 1/4" x G 1/8", импульсной трубки G 1/8" x G 1/8", вставки для замены на теплосчетчик из полиамида 110 мм – G 3/4" и регулятора перепада давления 1 **4012** 42 DN 20 HP. Подключение труб 3/4". Возможна установка термопривода или электропривода для зонного регулирования. Приводы заказываются отдельно.	**2100**	**6**	**20 HP**	1 **8735** 63	**1**	

Шкафы распределительные

Исполнение		Размеры	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**HERZ шкаф распределительный из листовой стали для комплекта штанговых распределителей.** Оцинкованный, передние дверца и корпус - белого цвета (RAL 9016), регулируемая глубина монтажа 80–110 мм, высота шкафа 720–805 мм, шина для крепления распределителей и фронтальная заглушка с покрытием. Со съемным фиксатором изгиба трубы.	**Ширина 300 мм**	1 **8569** 03	**1**	
		Ширина 400 мм	1 **8569** 04	**1**	
		Ширина 500 мм	1 **8569** 05	**1**	
		Ширина 600 мм	1 **8569** 10	**1**	
		Ширина 750 мм	1 **8569** 15	**1**	
		Ширина 900 мм	1 **8569** 20	**1**	
		Ширина 1050 мм	1 **8569** 25	**1**	
		Ширина 1200 мм	1 **8569** 30	**1**	
		Ширина 1500 мм	1 **8569** 40	**1**	
	HERZ шкаф распределительный из листовой стали для HERZ COMPACTFLOOR Оцинкованный, передние дверца и корпус - белого цвета (RAL 9016), регулируемая глубина монтажа 150–190 мм, высота шкафа 720–805 мм, шина для крепления распределителей и фронтальная заглушка с покрытием. Со съемным фиксатором изгиба трубы.	**Ширина 750 мм**	1 **8570** 50	**1**	
		Ширина 900 мм	1 **8570** 51	**1**	
		Ширина 1050 мм	1 **8570** 52	**1**	
		Ширина 1200 мм	1 **8570** 53	**1**	
		Ширина 1500 мм	1 **8570** 54	**1**	

Компактный распределитель

Исполнение		DN	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**HERZ компактный распределитель из латуни**, устойчивой к селективной цинковой коррозии, с 3-мя отводами, диаметр подводки DN 40. 2 x Rp 3/4, расстояние между осями 100 мм и 1 x Rp 1/2 (верхний). Общая длина распределителя 215 мм.	**40**	1 **8542** 02	**1**	
	HERZ компактный распределитель из латуни, устойчивой к селективной цинковой коррозии, с 3-мя отводами, диаметр подводки DN 50. 2 x Rp 3/4, расстояние между осями 100 мм и 1 x Rp 1/2 (верхний). Общая длина распределителя 215 мм.	**50**	1 **8543** 02	**1**	
	**HERZ компактный распределитель** с 2-мя соосными отводами Rp 1/2, диаметр подводки DN 40. Изготовлен из латуни, устойчивой к селективной цинковой коррозии. Общая длина распределителя 80 мм.	**40**	1 **8542** 01	**1**	
	HERZ компактный распределитель с 2-мя соосными отводами Rp 1/2, диаметр подводки DN 50. Изготовлен из латуни, устойчивой к селективной цинковой коррозии. Общая длина распределителя 80 мм.	**50**	1 **8543** 01	**1**	

Принадлежности к компактному распределителю

	Переходной фитинг из латуни, устойчивой к селективной цинковой коррозии с уплотнением.	**G 1½ x Rp 1**	1 **6265** 20	**20**	
		G 2 x Rp 1	1 **6265** 21	**20**	
		G 2 x Rp 1¼	1 **6265** 22	**20**	
	Заглушка из латуни, устойчивой к селективной цинковой коррозии с уплотнением.	**Rp 1½**	1 **8525** 20	**20**	
		Rp 2	1 **8525** 21	**20**	

Группа изделий **1**

Фиксатор изгиба трубы

Пластиковый фиксатор изгиба трубы в местах возможного излома, на изгибах при подсоединении к распределителям и других местах, где необходим изгиб 90°.

Исполнение		Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**Пластиковый фиксатор изгиба трубы для труб 14–18 мм.**	3 **F110** 08	**500**	
	Пластиковый фиксатор изгиба трубы для труб 20–23 мм.	3 **F110** 09	**50**	

Тарельчатый дюбель

	**Тарельчатый дюбель из полимерного материала для фиксации утеплителя,** длина 90 мм, диаметр сверления 8 мм.	3 **F110** 17	**100**	

Дюбель для крепления трубы

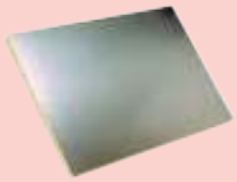
	**Дюбель для крепления трубы**, 90 мм.	3 **F110** 11	**50**	
	**Дюбель для крепления трубы двойной**, 90 мм.	3 **F110** 12	**50**	

Инструмент для якорных скоб

	Инструмент для установки якорных скоб позволяет просто и рационально крепить трубу для отопления к утеплителю с помощью только одной технологической операции. Для якорных скоб 3 **F110** 06 и 3 **F110** 07, а также обычных скоб с пластиковой ножкой.	3 **F110** 13	**1**	

Теплоизоляционная панель

Теплоизоляционная панель из высококачественного пенополиуретана FCKW по DIN 18164 часть 1, с двухсторонним алюминиевым покрытием. Класс строительного материала B2 по DIN 4102. WLG 025.

Исполнение		Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**Теплоизоляционная панель 30.** Размеры 1200 x 600 x 30 мм. Термическое сопротивление RI = 1,2.	3 **F070** 30	11,52 м²	
	Теплоизоляционная панель 40. Размеры 1200 x 600 x 40 мм. Термическое сопротивление RI = 1,6.	3 **F070** 40	8,64 м²	
	Теплоизоляционная панель 47. Размеры 1200 x 800 x 47 мм. Термическое сопротивление RI = 1,88.	3 **F070** 47	9,60 м²	
	Теплоизоляционная панель 53. Размеры 1200 x 800 x 53 мм. Термическое сопротивление RI = 2,12.	3 **F070** 53	9,60 м²	

Фиксирующая шина

Специальная конструкция фиксирующей шины с клипсами для крепления труб диаметром 16 мм и 17 мм, в легком, компактном и невысоком исполнении, предотвращающим ослабление стяжки. Профиль предназначен для быстрой укладки на всех предусмотренных покрытиях, а также матах, природном камне и керамической плитке. Крепится к теплоизоляции двухсторонним скотчем или якорными клипсами (красного, зеленого цвета). Позволяет закреплять трубу на расстоянии, кратном 50м.

	Размеры профиля L x B x H = 1000 x 40 x 25 мм. Монтажный элемент 16 UNI-FIX	U **9900** 60	**108**	

Якорная скоба

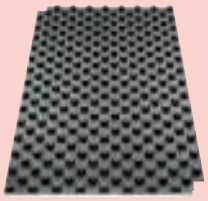
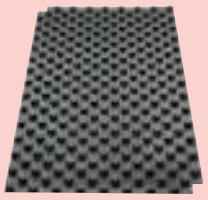
	**Якорная скоба**, красного цвета, для теплоизоляции толщиной 30 мм. Надежность крепления с помощью якорной скобы определяется свойствами изоляционного материала и увеличивается при косом втыкании скобы.	3 **F110** 03	**500**	
	**Якорная скоба**, зеленого цвета, для теплоизоляции толщиной 40 мм. Надежность крепления с помощью якорной скобы определяется свойствами изоляционного материала и увеличивается при косом втыкании скобы.	3 **F110** 04	**500**	

Якорная скоба

	**Якорная скоба** для крепления отопительной трубы к утеплителю. 20 шт. на липкой ленте. Цвет - черный. Обработка с помощью степлера 3 **F110** 13 делает возможным простое и рациональное крепление трубы. Минимальная толщина скобы 30 мм.	3 **F110** 06	**200**	
	**Якорная скоба** специальная, особо длинная, из высококачественного полиамида. Для крепления отопительной трубы к утеплителю без покрытия. 20 шт. на липкой ленте. Цвет - черный. Монтаж с помощью степлера 3 **F110** 13 делает возможным простое и рациональное крепление трубы. Минимальная толщина скобы 40 мм.	3 **F110** 07	**300**	

Группа изделий 1

Маты с бобышками

Исполнение		Размеры	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**Теплоизоляционные маты с бобышками черного цвета из жесткого пенопласта,** 30-2 мм для трубы 14–17 мм, нахлест пленок 50 мм.	**1400 x 800 x 51 мм**	3 **F030** 01	**67,20 м²**	
	Теплоизоляционные маты с бобышками черного цвета из жесткого пенопласта, ND 11, для трубы 14–17 мм, нахлест пленок 50 мм.	**1400 x 800 x 31 мм**	3 **F030** 02	**131,01 м²**	
	**Покрытие с бобышками черного цвета.** Для самостоятельного изготовления теплоизоляционных матов, нахлест пленок 50 мм.	**1400 x 800 x 20 мм**	3 **F030** 03	**215,04 м²**	
	**Диагональная скоба 75 мм** для укладки труб по диагонали.		3 **F030** 05	**100**	

Крепёжные плиты

Исполнение		Размеры	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**Крепёжная плита для систем напольного отопления,** из EPS 70, с покрытием из ПП-фольги. Прочность на сдавливание 70 кПа, теплопроводность 0,039 Вт/м*К	**1.000 x 10.000 x 30 мм**	Н **3070** 01	**10 м²**	
	Крепёжная плита для систем напольного отопления, из EPS 100, с покрытием из ПП-фольги. Прочность на сдавливание 100 кПа, теплопроводность 0,035 Вт/м*К	**1.000 x 10.000 x 30 мм**	Н **3100** 01	**10 м²**	

Группа изделий 1

Краевая лента

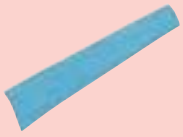
Краевая лента из пористого полиэтилена с защитным фартуком и прорезями для отрыва, соответствует DIN 18560. Защитный фартук с одной стороны самоклеющийся, на выбор имеется также без клеевого слоя.

Исполнение		Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	RDS 10/150 MK, 10 x 150 мм, с клеевым слоем	3 **F080** 02	4 рулонов по 50 м	
	RDS 10/150 MK, 10 x 150 мм, без клеевого слоя	3 **F080** 03	8 рулонов по 50 м	

Изделия для деформационного шва

	**Защитная труба для профиля с направляющими** Для труб диаметром 12–20 мм, шлицевая по всей длине.	3 **F100** 02	**50 шт.**	
	Крепежная полоса для деформационного шва Изготовлена из вспененного полиэтилена, высота 80 мм, толщина 10 мм, длина 1800 мм, на самоклеющейся основе.	3 **F100** 30	**36 м**	

Крепежная упругая полоса для матов с бобышками

	**Крепежная упругая полоса из полиэтилена** для надежного разделения зон теплых полов, 10 x 160 мм, стандартная длина 25 м.	3 **F100** 04	7 рулонов по 25 м	

Покрытие с фольгой

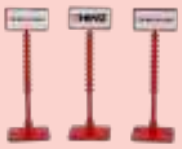
Покрытие из полиэтилена с фольгой

	**PE-Фольга 0,2.** Размеры 1 x 165 м, толщина 0,2 мм. С растровой сеткой 50 x 50 мм.	3 **F100** 06	**165 м²**	

Запасные части

Группа изделий **1**

Комплектующие
Указатель уровня для бесшовного пола

Исполнение		Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	Указатель уровня для бесшовного пола для измерений по правилам DIN EN 1264.	3 **F090** 00	**75**	

Присадка к бетону

	Присадка-пластификатор для повышения эксплуатационных свойств бетона, повышает теплопроводность, прочность на изгиб и выдерживаемые нагрузки. Расход примерно 0,2 л/м^2.	3 **F090** 01	**10 кг**	

Скотч

	Скотч для склеивания стыков между теплоизоляционными панелями и рулонными утеплителями для предотвращения выхода влаги при заливке стяжек теплых полов.	3 **F090** 02	**1**	

Клипса

	**Клипса 1622** для решетчатых матов, цвет красный, с кордом 3, 4 и 5 мм.	3 **F110** 05	**1000**	

Ключи и инструменты

	**Ключ предварительной настройки** для HERZ расходомеров 3 **F900** в **8531/8532/8533/8632/8633**.	1 **6819** 32	**1**	

HERZ COMPACTFLOOR

Исполнение		Размер	Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**Насосная группа HERZ** **Составные элементы:** запорные краны, узел регулирования температуры, реле термобезопасности, циркуляционный насос (3 **E531** 00). Готовая к подключению, проверена на герметичность соединений.	**1**	3 **E532** 30	**1**	
	**Дополнительный высокоэффективный насос Yanos Para RS 15/6** Циркуляционной насос с мокрым ротором и электронным регулирующим модулем со встроенным частотным преобразователем Корпус из серого чугуна Функция автоматического отвода воздуха Подключение к сети: 230 В~ Класс защиты: IP X4D Монтажная длина: 130 мм Диапазон температур при использовании в водяных системах отопления и кондиционирования: 0 до 110 °C Зависит от температуры окружающей реды Резьбовое соединение: 1"		3 **E531** 00	**1**	

HERZ COMPACTFLOOR

	**Держатели для монтажа** распределителей в шкафу 1 пара для компактного распределителя 1 **8530/31/32/33.**	**1**	1 **8535** 02	**1**	
	1 пара для компактного распределителя 1 **8529**.	**1¼**	1 **8535** 03	**1**	

Запасные части

Комплектующие распределителей для напольного отопления

Группа изделий **1**

Исполнение		Номер заказа	Кол. шт./уп.	
	**HERZ-TS букса термостатическая** для распределителей **8531, 8631, 8532, 8632, 8533** и **8633**.	1 **6403** 31	**1**	
	**HERZ букса запорная** для распределителя прямого потока **8531** и **8634**.	1 **6413** 01	**1**	
	**HERZ расходомер** Диапазон регулирования 0-3 л/мин. Устанавливается в распределитель подающей линии напольного отопления следующих вариантов исполнения: распределители из нержавеющей стали, начиная с 2018 года, и полимерные распределители UNI MINI	3 **F900** 33	**1**	
	**HERZ расходомер** Диапазон регулирования 0-6 л/мин. Устанавливается в распределитель подающей линии напольного отопления следующих вариантов исполнения: распределители из нержавеющей стали, начиная с 2018 года, и полимерные распределители UNI MINI.	3 **F900** 36	**1**	
 	**HERZ расходомер** Диапазон регулирования 0-3 л/мин. Устанавливается в распределитель подающей линии напольного отопления следующих вариантов исполнения: распределители из латуни 8532, с 2005 по 2018 год, включая нижнюю часть.	3 **F900** 23	**1**	
	Устанавливается в распределитель подающей линии напольного отопления следующих вариантов исполнения: распределители из латуни 8531 (DN 32), с 2005 по 2018 год, включая нижнюю часть.	3 **F900** 53	**1**	
 	**HERZ расходомер** Диапазон регулирования 0-6 л/мин. Устанавливается в распределитель подающей линии напольного отопления следующих вариантов исполнения: распределители из латуни 8533, начиная с 2005 по 2018 год, включая нижнюю часть.	3 **F900** 26	**1**	
	Устанавливается в распределитель подающей линии напольного отопления следующих вариантов исполнения: распределители из латуни 8531 (DN 32), начиная с 2005 по 2018 год, включая нижнюю часть.	3 **F900** 56	**1**	
	**HERZ расходомер** для распределителя обратного потока **8532** в напольном отоплении (выпускавшиеся до 2005 года).	1 **6413** 00	**1**	
	**Букса термостатическая.** Сменная букса для распределителей обратного потока, с корпусным обозначением Δ (треугольник). С 1999 года выпуска.	1 **6403** 02	**1**	
	**Букса запорная** для распределителя напольного отопления с корпусным обозначением Δ (треугольник). С 1999 года выпуска.	1 **6413** 02	**1**	
	**Букса запорная.** Сменная букса для распределителя подающего потока, для распределителей с корпусным обозначением О (кольцо). До 1999 года выпуска.	1 **6303** 00	**1**	
	**Букса термостатическая.** Сменная букса для распределителей обратного потока, с корпусным обозначением О (кольцо). До 1999 года выпуска.	1 **6372** 02	**1**	
	**Спускной клапан с возможностью подключения штуцера,** G 1/2, красный маховик, ез покрытия. Штуцер для шланга 1 **6206** 01 заказывается отдельно.	1 **8535** 54	**1**	

Гарантийные обязательства

1. Определение и сфера применения

1.1. Право предъявлять претензии по гарантийным обязательствам имеют физические и юридические лица, имеющие право профессионально монтировать системы отопления, охлаждения, хозяйственного и питьевого водоснабжения.

1.2. Под изделиями в настоящем документе понимается любая, произведенная нами после 01.10.2026 г. арматура, приобретенная у уполномоченного нами лица или у наших коммерческих представителей, если только изделия не исключены из гарантийных обязательств в целом или путем прямого заявления с нашей стороны для лиц продающих данные изделия. Для электронных и электромеханических термостатов и приводов HERZ, термомоторов HERZ, комнатных электронных регуляторов температуры, трансформаторов имеются особые условия, эти изделия не являются полностью “изделиями” HERZ в понимании настоящего документа. Исключаются также изнашивающиеся части арматуры HERZ, как, например, прокладки.

1.3. Клиент получает право на предъявление претензий по гарантийным обязательствам в случае возникновения ущерба, возникшего в связи с ошибками проектирования, производства или дефектом материала.

1.4. Территория распространения действия гарантийных обязательств ограничена местом возникновения ущерба - в пределах Европы, Турции и стран СНГ.

2. Объем услуг

На основании настоящих гарантийных обязательств предоставляем:

2.1. Бесплатную поставку заменяющих изделий или частей изделий, необходимых для устранения повреждения с поставкой на место возникновения ущерба.

2.2. По нашему решению проведение необходимого демонтажа и монтажа изделий, компенсация непосредственных материальных издержек, возникших в результате выхода из строя наших изделий.

2.3. Непосредственная компенсация ущерба, возникшего в результате действия наших изделий.

2.4. Возмещение убытков, возникших в результате действия наших изделий, пострадавшему лицу.

2.5. Наша ответственность ограничена по пп 2.1. - 2.3. ограничены суммой в размере 500 000 € за каждый случай возникновения ущерба.

2.6. Наши гарантийные обязательства без учета пункта 4.1. ограничиваются пятилетним сроком с момента изготовления вызвавших повреждения продуктов (изделий).

2.7. Наши обязательства предметно ограничены повреждениями, возникшими в результате конструкционных ошибок, ошибок при производстве изделия или дефектов материала, и отсутствием качеств, наличие которых или нами гарантированно, или наличия которых следовало бы ожидать в связи с уровнем развития техники или техническими стандартами.

3. Обязанности лиц, имеющих право на предъявление претензий.

Выполнение указанных ниже требований получившими право на предъявление претензий является условием осуществления наших обязательств. Невыполнение одного или нескольких этих требований получившим такое право освобождает нас от каждого из обязательств.

3.1. При установке изделий и пользовании ими следует учитывать наши рекомендации, действующие при монтаже изделий, содержащиеся в наших рекламных брошюрах, нормалях, приложениям к упаковкам и наших данных, касающихся сферы применения изделий. При ремонтах следует действовать в точном соответствии с правилами эксплуатации и технического обслуживания.

3.2. Когда получивший право на предъявление претензий получит известие о возникновении ущерба, он должен незамедлительно (в течение трех рабочих дней) и письменно (посредством факсимильной связи или электронной почты) сообщить нам об этом и предоставить всю требуемую нами информацию. Предоставление информации, по нашему требованию должно осуществляться в письменном виде.

3.3. Получивший право на предъявление претензий обязан предоставить доступ к месту возникновения повреждения нам и представителям нашей страховой компании, и сделать все возможное, что необходимо и целесообразно для определения причины и размера повреждения. В частности, он должен сохранить изделия и их части, которые стали причиной возникновения повреждения и предоставить их в наше распоряжение.

3.4. Предоставление доказательств является обязанностью пострадавшего. Получивший право на предъявление претензий не может ни от собственного, ни от нашего имени признать обязательство возмещения ущерба ни по его существу, ни по его размеру. Требования, получившего право на предоставление претензий, с которыми он выступил, как до, так и после возникновения ущерба, и которое выходит за рамки обязательств возмещения ущерба, определенные настоящим документом и действующим законодательством, не допускаются и для нас недействительны.

4. Период действия и формальные постановления.

4.1. Настоящие гарантийные обязательства относятся к ущербу, которые возникнут в период с 1 Октября 2026 по 30 Сентября 2031. Продление гарантийного срока остается в нашем распоряжении.

5. Разрешение спорных вопросов.

5.1. Место разрешение споров - Вена. Возможные споры могут быть рассмотрены лишь судом по месту нахождения фирмы-производителя. При рассмотрении страховых случаев применяется исключительно австрийское право.

Вена, Октябрь 2026 г.



Таблица выбора приводов

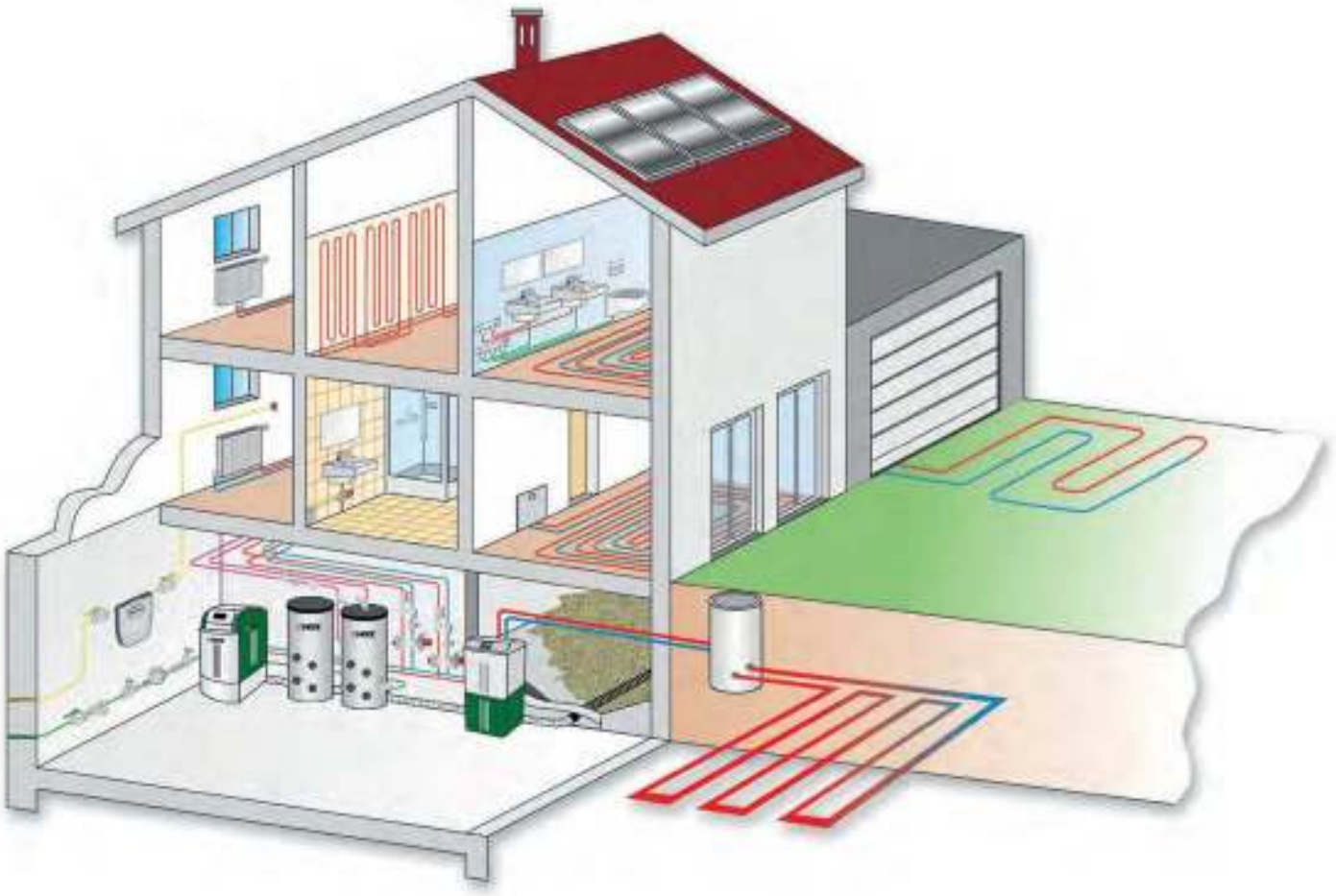
			1 **7712** 32 24 В плавное, 2,3-х позиц. 2500 Н, 49 мм	1 **7712** 21 24 В плавное, 2,3-х позиц. 2500 Н, 40 мм	1 **7712** 25 230 В, 2,3-х позиц. для **2137**	1 **7712** 27 24 В плавное, 2,3-х позиц. для **2137**	1 **7712** 33 230 В, 2,3-х позиц. для **2117**	1 **7712** 35 24 В плавное, 2,3-х позиц. для **2117**	F **7713** 01 24 В, 2-10 В 500 Н, 15 мм	F **7713** 02 24 В, 2-10 В 1000 Н, 20 мм	F **7713** 03 24 В, 2-10 В 21500 Н, 40 мм
Комби-клапан	DN	kvs									
F **4006** 71	15	2,5							⊓		
F **4006** 90									⊓		
F **4006** 72	15	4							⊓		
F **4006** 91									⊓		
F **4006** 73	25	6,3							⊓		
F **4006** 92									⊓		
F **4006** 93	25	8							⊓		
F **4006** 53									⊓		
F **4006** 74	32	12							⊓		
F **4006** 94									⊓		
F **4006** 75	40	20							⊓		
F **4006** 95									⊓		
F **4006** 80	50	32							⊓		
F **4006** 96									⊓		
F **4006** 81	65	50		⊓							
F **4006** 97				⊓							
F **4006** 82	80	80		⊓							
F **4006** 98				⊓							
F **4006** 83	100	125		⊓							
F **4006** 99				⊓							
F **4006** 84	125	180		⊓							
F **4006** 10				⊓							
F **4006** 62	50	23,7							⊓		
F **4006** 63	65	31,6							⊓		
F **4006** 64	80	56,9								⊓	
F **4006** 65	100	68								⊓	
F **4006** 66	125	158,1		⊓							⊓
F **4006** 56	125 HF	179,3		⊓							⊓
F **4006** 67	150	229,3		⊓							⊓
F **4006** 57	150 HF	239		⊓							⊓
F **4006** 68	200	332		⊓							⊓
F **4006** 58	200 HF	358,6		⊓							⊓
F **4006** 48	200 UHF	379,6		⊓							⊓
F **4006** 69	250 SF	495		⊓							⊓
F **4006** 59	250 HF	490		⊓							⊓
2-х ходовой клапан	DN	kvs									
F **4035** 01	15	1									
F **4035** 40											
F **4035** 11	15	1,6									
F **4035** 51											
F **4035** 21	15	2,5									
F **4035** 61											
F **4035** 31	15	4									
F **4035** 71											
F **4035** 03	25	6,3									
F **4035** 43											
F **4035** 13	25	10									
F **4035** 53											
F **4035** 04	32	16									
F **4035** 44											
F **4035** 05	40	25									
F **4035** 45											
F **4035** 16	50	40									
F **4035** 56											
F **4035** 07	65	63									
F **4035** 47			⊓								
F **4035** 08	80	100									
F **4035** 48			⊓								
F **4035** 09	100	160	⊓								
F **4035** 49			⊓								
F **4035** 10	125	250	⊓								
F **4035** 50			⊓								
F **4035** 41	150	330	⊓								
F **4035** 52			⊓								
3-х ходовой клапан	DN	kvs									
F **4037** 01	15	1									
F **4037** 11	15	1,6									
F **4037** 21	15	2,5									
F **4037** 31	15	4									
F **4037** 03	25	6,3									
F **4037** 13	25	10									
F **4037** 04	32	16									
F **4037** 05	40	25									
F **4037** 16	50	40									
F **4037** 07	65	63									
F **4037** 08	80	100									
F **4037** 09	100	160	⊓								
F **4037** 10	125	250	⊓								
F **4037** 41	150	330	⊓								
Смесительный клапан	DN										
1 **2137** 01	15				⊓	⊓					
1 **2137** 02	20				⊓	⊓					
1 **2137** 03	25				⊓	⊓					
1 **2137** 04	32				⊓	⊓					
1 **2137** 05	40				⊓	⊓					
1 **2137** 06	50				⊓	⊓					
Шаровые клапаны	DN										
1 **2117** 11	15						⊓	⊓			
1 **2117** 12	20						⊓	⊓			
1 **2117** 13	25						⊓	⊓			
1 **2117** 14	32						⊓	⊓			
1 **2117** 15	40						⊓	⊓			
1 **2117** 16	50						⊓	⊓			

⊓ – прямой монтаж

Таблица выбора приводов

			F **7712** 90 24В, 2-10В 500Н, 15 мм	F **7712** 91 24В, 2-10В 1000Н, 20 мм	F **7712** 92 24В, 2-10В 2500Н, 40 мм	F **7712** 95 24В, откр-закр, 3 позиц. 500Н, 15 мм	F **7712** 96 24В, откр-закр, 3 позиц. 1000Н, 20 мм	F **7712** 98 24В, откр-закр, 3 позиц. 2500Н, 40мм	F **7712** 81 230В, откр-закр, 3 позиц. 500Н, 15 мм	F **7712** 82 230В, откр-закр, 3 позиц. 1000Н, 20 мм	F **7712** 84 230В, откр-закр, 3 позиц. 2500Н, 40 мм
Комби-клапан	DN	kvs									
F **4006** 71	15	2,5	▭			▭			▭		
F **4006** 90			▭			▭			▭		
F **4006** 72	15	4	▭			▭			▭		
F **4006** 91			▭			▭			▭		
F **4006** 73	25	6,3	▭			▭			▭		
F **4006** 92			▭			▭			▭		
F **4006** 93	25	8	▭			▭			▭		
F **4006** 53			▭			▭			▭		
F **4006** 74	32	12	▭			▭			▭		
F **4006** 94			▭			▭			▭		
F **4006** 75	40	20	▭			▭			▭		
F **4006** 95			▭			▭			▭		
F **4006** 80	50	32	▭			▭			▭		
F **4006** 96			▭			▭			▭		
F **4006** 81	65	50			▭			▭			▭
F **4006** 97					▭			▭			▭
F **4006** 82	80	80			▭			▭			▭
F **4006** 98					▭			▭			▭
F **4006** 83	100	125			▭			▭			▭
F **4006** 99					▭			▭			▭
F **4006** 84	125	180			▭			▭			▭
F **4006** 10					▭			▭			▭
F **4006** 62	50	23,7							▭		
F **4006** 63	65	31,6	▭						▭		
F **4006** 64	80	56,9					▭			▭	
F **4006** 65	100	68					▭			▭	
F **4006** 66	125	158,1			▭			▭			▭
F **4006** 56	125 HF	179,3			▭			▭			▭
F **4006** 67	150	229,3			▭			▭			▭
F **4006** 57	150 HF	239			▭			▭			▭
F **4006** 68	200	332			▭			▭			▭
F **4006** 58	200 HF	358,6			▭			▭			▭
F **4006** 48	200 UHF	379,6			▭			▭			▭
F **4006** 69	250 SF	495			▭			▭			▭
F **4006** 59	250 HF	490			▭			▭			▭
D **H406** 49	25LF	6,3	▭			▭			▭		
D **H406** 59	25	8	▭			▭			▭		
D **H406** 60	32	12,5	▭			▭			▭		
D **H406** 61	40	20	▭			▭			▭		
D **H406** 62	50	25	▭			▭			▭		
D **H406** 63	65	50		▭			▭			▭	
2-х ходовой клапан	DN	kvs									
F **4035** 01	15	1	▭			▭			▭		
F **4035** 40			▭			▭			▭		
F **4035** 11	15	1,6	▭			▭			▭		
F **4035** 51			▭			▭			▭		
F **4035** 21	15	2,5	▭			▭			▭		
F **4035** 61			▭			▭			▭		
F **4035** 31	15	4	▭			▭			▭		
F **4035** 71			▭			▭			▭		
F **4035** 03	25	6,3	▭			▭			▭		
F **4035** 43			▭			▭			▭		
F **4035** 13	25	10	▭			▭			▭		
F **4035** 53			▭			▭			▭		
F **4035** 04	32	16		▭						▭	
F **4035** 44				▭			▭			▭	
F **4035** 05	40	25		▭			▭			▭	
F **4035** 45				▭			▭			▭	
F **4035** 16	50	40		▭			▭			▭	
F **4035** 56				▭			▭			▭	
F **4035** 07	65	63		▭			▭			▭	
F **4035** 47					▭			▭			▭
F **4035** 08	80	100		▭			▭			▭	
F **4035** 48					▭			▭			▭
F **4035** 09	100	160			▭			▭			▭
F **4035** 49					▭			▭			▭
F **4035** 10	125	250			▭			▭			▭
F **4035** 50					▭			▭			▭
F **4035** 41	150	330			▭			▭			▭
F **4035** 52					▭			▭			▭
D **H035** 23	25LF	6,3	▭			▭			▭		
D **H035** 13	25	10	▭			▭			▭		
D **H035** 14	32	16	▭			▭			▭		
D **H035** 15	40	25	▭			▭			▭		
D **H035** 16	50	40		▭			▭			▭	
D **H035** 17	65	63		▭			▭			▭	
3-х ходовой клапан	DN	kvs									
F **4037** 01	15	1	▭			▭			▭		
F **4037** 11	15	1,6	▭			▭			▭		
F **4037** 21	15	2,5	▭			▭			▭		
F **4037** 31	15	4	▭			▭			▭		
F **4037** 03	25	6,3	▭			▭			▭		
F **4037** 13	25	10	▭			▭			▭		
F **4037** 04	32	16		▭			▭			▭	
F **4037** 05	40	25		▭			▭			▭	
F **4037** 16	50	40		▭			▭			▭	
F **4037** 07	65	63		▭			▭			▭	
F **4037** 08	80	100		▭			▭			▭	
F **4037** 09	100	160			▭			▭			▭
F **4037** 10	125	250			▭			▭			▭
F **4037** 41	150	330			▭			▭			▭

▭ - прямой монтаж



HERZ Armaturen Ges.m.b.H.
Richard-Strauss-Straße 22, 1230 Wien, Österreich
T: +43 1 616 26 31 - 0
F: +43 1 616 26 31 - 227
E-Mail: office@herz.eu

www.herz.eu

HERZ Armaturen GesmbH - Wien
Herz Armaturen Ges.m.b.H.
herz.armaturen
Herz Armaturen Ges.m.b.H.

DVR 0092541
GLN 9004174000003
ARA 2102

Handelsgericht Wien
FN 101 622 w

Weil's ohne ♥ nicht geht