



# IMMERGAS



Итальянский  
производитель газового  
котельного оборудования

## ГЕНЕРАЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ И ПРАЙС-ЛИСТ

действителен  
с 01 января 2023 года





 **IMMERGAS**  
 **IWWEBCV2**



|                               |    |   |
|-------------------------------|----|---|
| ➤ ОСОБЕННОСТИ КОТЛОВ IMMERGAS | с. | 8 |
|-------------------------------|----|---|

## ➤ ТРАДИЦИОННЫЕ КОТЛЫ

### НАСТЕННЫЕ ДВУХКОНТУРНЫЕ И ОДНОКОНТУРНЫЕ КОТЛЫ

|                                                                         |    |    |
|-------------------------------------------------------------------------|----|----|
| MYTHOS двухконтурные котлы с проточным вторичным теплообменником        | с. | 9  |
| STAR двухконтурные котлы с битермическим теплообменником                | с. | 10 |
| MINI двухконтурные и одноконтурные котлы                                | с. | 11 |
| MINI NIKE 28 kW SPECIAL двухконтурный котел с открытой камерой сгорания | с. | 12 |
| MAIOR двухконтурные и одноконтурные котлы                               | с. | 13 |

## ➤ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ТРАДИЦИОННЫХ КОТЛОВ

|                                 |    |    |
|---------------------------------|----|----|
| Терморегулирование              | с. | 15 |
| Дымоходные системы              | с. | 17 |
| Опции для гидравлических систем | с. | 20 |

## ➤ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ

### НАСТЕННЫЕ ДВУХКОНТУРНЫЕ И ОДНОКОНТУРНЫЕ КОТЛЫ

|                                                                           |    |    |
|---------------------------------------------------------------------------|----|----|
| VICTRIX OMNIA двухконтурные котлы                                         | с. | 21 |
| VICTRIX TERA двухконтурные и одноконтурные котлы                          | с. | 22 |
| VICTRIX MAIOR TT двухконтурные и одноконтурные котлы                      | с. | 23 |
| VICTRIX ZEUS двухконтурные котлы со встроенным 45 литр. бойлером          | с. | 24 |
| VICTRIX ZEUS SUPERIOR двухконтурные котлы со встроенным 54 литр. бойлером | с. | 25 |

## ➤ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КОНДЕНСАЦИОННЫХ КОТЛОВ

|                                 |    |    |
|---------------------------------|----|----|
| Терморегулирование              | с. | 28 |
| Дымоходные системы              | с. | 30 |
| Опции для гидравлических систем | с. | 32 |

## ➤ ПРИМЕРЫ УСТАНОВКИ ОДНОКОНТУРНЫХ КОТЛОВ СЕРИИ "X" или PLUS

|                                                                                                           |    |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| Пример установки котла "X" или PLUS с баком косвенного нагрева                                            | с. | 34 |
| Пример установки котла "X" или PLUS с баком косвенного нагрева и гидравлическим распределителем DIM H-LT  | с. | 35 |
| Пример установки котла "X" или PLUS с баком косвенного нагрева и гидравлическим распределителем DIM H-2LT | с. | 36 |



## Котлы для коммерческого применения

### Настенные конденсационные котлы

|                                                                                                         |    |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| VICTRIX PRO одноконтурные настенные конденсационные котлы                                               | с. | 37 |
| Системы контроля и регулирования для одного котла                                                       | с. | 38 |
| Системы контроля и регулирования для каскада котлов                                                     | с. | 39 |
| Дымоходные системы «зеленая серия» для котлов VICTRIX PRO                                               | с. | 40 |
| Дымоходы «зеленой серии» для установки в каскад для котлов VICTRIX PRO                                  | с. | 41 |
| Гидравлические группы присоединения для монтажа одного котла                                            | с. | 43 |
| Гидравлические группы присоединения для каскада котлов                                                  | с. | 44 |
| Гидравлические компоненты для каскадной установки                                                       | с. | 45 |
| Пример установки одного котла VICTRIX PRO с учетом комплекта подключения бойлера                        | с. | 46 |
| Пример установки одного котла VICTRIX PRO с напольным водонагревателем косвенного нагрева серии UB INOX | с. | 47 |
| Пример установки 2-х котлов VICTRIX PRO в каскад                                                        | с. | 49 |
| Пример установки 3-х котлов VICTRIX PRO в каскад                                                        | с. | 51 |
| Пример установки 4-х котлов VICTRIX PRO в каскад                                                        | с. | 53 |
| Пример установки 5-ти котлов VICTRIX PRO в каскад                                                       | с. | 55 |

### Напольные конденсационные котлы

|                                                                                                                                         |    |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| ARES PRO R напольные конденсационные одноконтурные котлы с высоким содержанием теплоносителя                                            | с. | 57 |
| Терморегулирование ARES PRO R                                                                                                           | с. | 58 |
| Пример установки одного котла ARES PRO R с двумя зонами отопления и напольным водонагревателем косвенного нагрева серии INOXSTOR 500 V2 | с. | 59 |
| Пример установки двух котлов ARES PRO R в каскад с 2 зонами отопления                                                                   | с. | 60 |

### Напольные модульные конденсационные котлы

|                                                                                          |    |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| ARES TEC R напольные конденсационные котлы мощностью от 150 до 900 кВт                   | с. | 61 |
| Терморегулирование ARES TEC R                                                            | с. | 62 |
| Пример установки одного котла ARES TEC R с напольным водонагревателем косвенного нагрева | с. | 63 |
| Пример установки двух котлов ARES TEC R в каскад                                         | с. | 64 |

## Проточные газовые колонки

|                                                                             |    |    |
|-----------------------------------------------------------------------------|----|----|
| JULIUS STAR настенный проточный водонагреватель с открытой камерой сгорания | с. | 65 |
|-----------------------------------------------------------------------------|----|----|

## Распределительные модули

|                   |    |    |
|-------------------|----|----|
| DIM <sup>V2</sup> | с. | 66 |
|-------------------|----|----|





Компания Immergas SPA **была основана 59 лет назад – в 1964 году г. Брежелло, Италия.** На сегодняшний день IMMERFIN Group – это крупнейший европейский холдинг, занимающий одну из лидирующих позиций в Европе в секторе отопления и домашнего комфорта. Собственные заводы расположены в Италии и Словакии. Торговые представительства холдинга находятся в 10 европейских странах. Ежегодно холдинг производит более 350 тысяч газовых настенных котлов. **В 2022 году был выпущен 8-ми миллионный котел.**



Постоянное информирование монтажников и дистрибьюторов о новых технологиях и изменениях в законодательстве является центральным элементом корпоративной миссии Immergas. Следуя этой цели, зародилась **Immergas Domus Technica:** уникальное здание, специально задуманное для проведения тренингов и обучений для специалистов, которые работают с оборудованием Immergas. На территории Domus Technica есть выделенные залы для тренингов, лаборатории для практического применения полученных навыков на работающих системах, стенды для проведения испытаний.

Гарантом качества всего оборудования Immergas является собственное конструкторское бюро – **Центр исследований и разработок Immergas.** В его стенах инженеры создают и тестируют новые модели. Все испытания производятся с использованием современного оборудования. Оно способно воспроизводить любые погодные и температурные условия в режиме реального времени.



Первые поставки котлов Immergas в Россию были осуществлены в 1998 году. В 2010 году в России было открыто официальное представительство Иммергаз. **А в 2012 в Москве зарегистрирована торговая компания ООО «Иммергаз».** Сегодня Центральный офис компании находится в Москве. Региональные представители работают в Ростове-на-Дону, Нижнем Новгороде, Екатеринбурге, Воронеже.





За 25 лет работы компания прошла путь от работы с импортерами до собственного торгового представительства, была создана обширная сеть региональных дистрибьюторов и авторизованных сервисных центров по всей России.

Российское отделение компании IMMERGAS сотрудничает на условиях дистрибьюторства со многими торговыми компаниями. Продажи продукции Immergas в России осуществляются через развитую сеть официальных дилеров. **Более 100 российских торговых компаний являются сегодня региональными партнерами Immergas.**



Не менее важно для нас активно строить партнерские отношения с монтажными и сервисными организациями. **Сегодня в России работает более 200 официальных сервисных центров Immergas.** Технический отдел компании регулярно организует бесплатное обучение и проводит семинары по повышению квалификации, консультирует специалистов и знакомит их с новой продукцией. Ежегодно около 1500 монтажников проходят обучение по продукции Immergas.

Сегодня компания IMMERGAS предлагает российским потребителям широкий выбор отопительного и водонагревательного оборудования: более 50 моделей традиционных и конденсационных газовых настенных котлов мощностью от 10 до 120 кВт, конденсационные котлы большой мощности до 900 кВт, проточные газовые водонагреватели, бойлеры косвенного нагрева до 2000 л, солнечные панели, тепловые насосы, гибридные системы отопления, а также различные аксессуары, комплектующие и запчасти.



Вся продукция Immergas отвечает самым высоким стандартам европейского качества. Все котлы, поставляемые в Россию, производятся на двух ведущих заводах группы компаний IMMERFIN в Италии и Словакии. Каждый котел, который сходит с конвейера, проходит многоуровневый 100% контроль качества. Европейское качество сборки в сочетании с адаптированностью к российским условиям эксплуатации позволяет успешно использовать котельное оборудование IMMERGAS как в многоэтажных жилых домах с квартирным отоплением, так и в частном строительстве.

Компания IMMERGAS – не просто производитель отопительного оборудования, это надежный партнер, которому можно доверять.

[www.immergas.com.ru](http://www.immergas.com.ru)



**Компания Immergas S.p.A. производит котельное оборудование уже более 59 лет и является лидером продаж в Италии. Качество и надежность работы котлов Immergas обеспечивается на этапе проектирования и изготовления. Все настенные котлы Immergas включают в себя:**

★ полный комплект оборудования котельной установки, в том числе:

- горелку
- газовый клапан
- систему розжига горелки
- основной теплообменник
- в зависимости от конструкции котла: вторичный теплообменник ГВС, проточный или накопительный (бойлер)
- двухпозиционный трёхходовой кран (котлы с вторичным теплообменником ГВС)
- циркуляционный насос
- автоматический воздухоотводчик контура отопления котла
- манометр системы отопления
- закрытый расширительный бак (экспанзомат) системы отопления
- датчики температуры (датчики NTC) в системе отопления и, как правило, ГВС
- переключку комнатного термостата
- датчик протока ГВС (для котлов с проточным теплообменником ГВС)
- электронную плату, осуществляющую управление котлом и контроль состояния котла
- панель управления котла
- систему дымоудаления котла (без труб дымоудаления, являющихся опцией)

★ большое количество устройств и программ безопасности, в том числе:

- система контроля наличия пламени путем замера тока ионизации
- устройство контроля дымоудаления
- устройство контроля минимального давления в системе отопления
- предохранительный сбросной клапан системы отопления
- предохранительный сбросной клапан ГВС (при наличии встроенного бойлера)
- защитный термостат отопления
- контроль максимально допустимых температур в системе отопления и ГВС
- автоматический байпас системы отопления
- защита от скачков электропитания
- система антиблокировки насоса и трёхходового крана
- система защиты от замерзания

- ★ плавно модулирующую горелку, поддерживающую заданную температуру теплоносителя системы отопления или воды контура ГВС путём изменения количества подаваемого на горелку газа;
- ★ электронный розжиг горелки с ионизационным контролем пламени;
- ★ плавный розжиг горелки;
- ★ абсолютный приоритет ГВС;
- ★ возможность работать с любым комнатным термостатом типа «ON-OFF»;
- ★ возможность работать с пультом дистанционного управления компании IMMERGAS;
- ★ возможность работать с комплектами удаленного управления компании IMMERGAS.





## ОСОБЕННОСТИ РАБОТЫ АВТОМАТИКИ КОТЛОВ IMMERGAS

- электропитание котлов – фазонезависимое;
- режимы работы котлов – «Stand-by», «Лето», «Зима»;
- наличие режима настройки газового клапана «Трубочист»;
- 2-х кратная попытка повторного розжига горелки;
- гистерезис температуры отопления:  $+5/0^{\circ}\text{C}$  от заданного значения;
- регулируемая задержка повторного включения горелки;
- раздельная регулировка максимальной и минимальной мощности горелки в режиме отопления и в режиме ГВС;
- регулируемый по времени плавный рост мощности горелки при запуске котла в режиме отопления;
- гистерезис температуры ГВС:  $+5 / +4^{\circ}\text{C}$  от заданного значения;
- наличие режима адаптации котла к пониженной мощности потребления в контуре ГВС;
- система антизамерзания обеспечивает безопасность котла при снижении температуры окружающей среды до  $-5^{\circ}\text{C}$ ;
- возможность работы с пультом дистанционного управления IMMERGAS

## ОСОБЕННОСТИ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ КОТЛОВ IMMERGAS

- возможность работать при низком входном давлении природного газа – не ниже 3,5 мбар;
- съёмные форсунки газовой рампы;
- простая процедура перевода котла на сжиженный газ, без замены газового клапана.

## ОСОБЕННОСТИ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ СХЕМ И ОБОРУДОВАНИЯ КОТЛОВ IMMERGAS

- компактные размеры благодаря оптимальной компоновке оборудования внутри котла;
- оригинальное расположение подводящих трубопроводов к котлам с проточным теплообменником ГВС;
- постоянное расстояние между подводящими трубопроводами для всех моделей и поколений котлов;
- основные теплообменники традиционных котлов – медные, с защитным покрытием;
- вторичные теплообменники (проточные и накопительные) – из нержавеющей стали;
- использование насосов и насосных групп только фирмы Grundfos;
- автоматический регулируемый байпас системы отопления;
- возможность использования антифриза в качестве теплоносителя системы отопления;
- наличие встроенной ручной подпитки системы отопления без обратного клапана;
- использование вторичных теплообменников ГВС (проточных или накопительных) из нержавеющей стали;
- наличие магниевых анодов в накопительных теплообменниках ГВС;
- для котлов с проточным вторичным теплообменником ГВС – использование датчиков протока ГВС герконового типа;
- в котлах со встроенным бойлером ГВС – отсутствие датчика протока ГВС;
- наличие в одноконтурных котлах органов управления контуром ГВС и алгоритма работы с бойлером косвенного нагрева;
- наличие в контуре ГВС грязевого фильтра и ограничителя протока.



## EOLO MYTHOS 10 2 R

## NIKE MYTHOS 24 3 R

## EOLO MYTHOS 24 4 R

Настенный традиционный двухконтурный котёл с проточным вторичным теплообменником ГВС

- Открытая камера сгорания (модель NIKE MYTHOS) или закрытая камера сгорания (модель EOLO MYTHOS);
- Первичный медный теплообменник;
- Пластиначатый вторичный теплообменник из нержавеющей стали для контура ГВС;
- Насос Grundfos с ручным механическим переключением скорости вращения;
- Жидкокристаллический дисплей;
- Наличие информационного меню, позволяющего визуализировать данные по основным рабочим параметрам котла;
- Возможность настройки мощности в режиме отопления и ГВС.



| НАЗВАНИЕ                                        |           | NIKE MYTHOS 24 3 R | EOLO MYTHOS 10 2 R | EOLO MYTHOS 24 4 R |
|-------------------------------------------------|-----------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Артикул                                         |           | 3.026938           | 3.025364           | 3.026937           |
| Тип камеры сгорания                             |           | откр.              | закр.              | закр.              |
| Количество контуров, шт                         |           | 2                  | 2                  | 2                  |
| Количество теплообменников, шт                  |           | 2                  | 2                  | 2                  |
| Номинальная полезная тепловая мощность, кВт     | отопления | 23,6               | 10,0               | 24,0               |
|                                                 | ГВС       |                    | 24,0               |                    |
| Минимальная полезная тепловая мощность, кВт     | отопления | 9,5                | 9,0                | 9,0                |
|                                                 | ГВС       | 7,0                | 7,2                | 7,2                |
| КПД при 100% нагрузке, %                        |           | 89,8               | -                  | 91,7               |
| Расход газа при 100% нагрузке, отопление, м³/ч  |           | 2,78               | 1,23               | 2,77               |
| Производство горячей воды при Δt 30°C, л/мин.   |           | 10,7               | 11,1               | 10,9               |
| Объем расширительного бака контура отопления, л |           | 6,0                | 6,0                | 6,0                |
| Погодозависимая автоматика                      |           | нет                | нет                | нет                |
| Потребляемая электрическая мощность, Вт         |           | 100                | 130                | 125                |
| Вес пустого котла, кг                           |           | 26,1               | 29,2               | 29,2               |
| Габаритные размеры, мм                          | высота    | 751                | 756                | 756                |
|                                                 | ширина    | 440                | 440                | 440                |
|                                                 | глубина   | 240                | 240                | 240                |
| Наличие                                         |           | в наличии          | в наличии          | в наличии          |
| Рекомендованная розничная цена, €               |           | 1176,82            | 1216,82            | 1216,82            |

## ОСНОВНЫЕ ДЫМОХОДНЫЕ СИСТЕМЫ

| Тип                                                                                | Артикул  | Цена (€) | Наличие   |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|
| Комплект коаксиального дымохода горизонтальный Ø 60/100 мм с защитой от замерзания | 3.018210 | 38,63    | в наличии |
| Комплект коаксиального дымохода вертикальный Ø 60/100 мм                           | 3.015631 | 261,56   | в наличии |
| Комплект раздельного дымохода Ø 80/80 мм                                           | 3.010351 | 156,72   | в наличии |

## ОСНОВНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

| Дополнительное оборудование                                                 | Артикул    | Цена (€)              | Наличие   |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------|-----------|
| Комнатный термостат механический                                            | 3.012287   | 23,18                 | в наличии |
| Программируемый комнатный термостат CRONO 7                                 | 3.021622   | 129,13                | в наличии |
| Беспроводной комнатный термостат CRONO 7                                    | 3.021624   | 304,61                | в наличии |
| Пульт дистанционного управления Mini CRD                                    | 3.020167   | 52,98                 | в наличии |
| Пульт дистанционного управления CAR v2                                      | 3.021395   | 229,56                | в наличии |
| Пульт дистанционного управления CAR v2 беспроводной                         | 3.021623   | 365,31                | в наличии |
| Пульт дистанционного управления SMARTTECH PLUS с функцией Bluetooth и Wi-Fi | 3.030909   | 305,85                | в наличии |
| Комплект форсунок для перехода на сжиженный газ                             | 3.015861   | 12,48                 | в наличии |
| Магнитный преобразователь воды 1/2                                          | ANPF010001 | 21,85                 | в наличии |
| Магнитный преобразователь воды 1/2 MINI                                     | ANPF010003 | 19,67                 | в наличии |
| Магнитный преобразователь воды 3/4                                          | ANPF010002 | 29,52                 | в наличии |
| Комплект зонного управления                                                 | 3.030912   |                       | под заказ |
| Гидравлический распределительный шкаф DIM v2                                |            | см. Доп. оборудование | под заказ |



# STAR

## EOLO STAR 24 4 R

Настенный традиционный двухконтурный котёл с битермическим медным теплообменником

- Закрытая камера сгорания (модель EOLO STAR);
- Насос Grundfos с ручным механическим переключением скорости вращения;
- Контроль образования накипи в теплообменнике;
- Жидкокристаллический дисплей;
- Наличие информационного меню, позволяющего визуализировать данные по основным рабочим параметрам котла.



| НАЗВАНИЕ                                        |           | EOLO STAR 24 4 R |
|-------------------------------------------------|-----------|------------------|
| Артикул                                         |           | 3.027048         |
| Тип камеры сгорания                             |           | закр.            |
| Количество контуров, шт                         |           | 2                |
| Количество теплообменников, шт                  |           | 1                |
| Номинальная полезная тепловая мощность, кВт     | отопления | 23,8             |
|                                                 | ГВС       |                  |
| Минимальная полезная тепловая мощность, кВт     | отопления | 11,5             |
|                                                 | ГВС       | 6,8              |
| КПД при 100% нагрузке, %                        |           | 93,4             |
| Расход газа при 100% нагрузке, отопление, м³/ч  |           | 2,70             |
| Производство горячей воды при Δt 30°C, л/мин.   |           | 11,1             |
| Объем расширительного бака контура отопления, л |           | 6,0              |
| Погодозависимая автоматика                      |           | нет              |
| Потребляемая электрическая мощность, Вт         |           | 130              |
| Вес пустого котла, кг                           |           | 29,0             |
| Габаритные размеры, мм                          | высота    | 756              |
|                                                 | ширина    | 440              |
|                                                 | глубина   | 240              |
| Наличие                                         |           | в наличии        |
| Рекомендованная розничная цена, €               |           | 1170,92          |

## ОСНОВНЫЕ ДЫМОХОДНЫЕ СИСТЕМЫ

| Тип                                                                                | Артикул  | Цена (€) | Наличие   |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|
| Комплект коаксиального дымохода горизонтальный Ø 60/100 мм с защитой от замерзания | 3.018210 | 38,63    | в наличии |
| Комплект коаксиального дымохода вертикальный Ø 60/100 мм                           | 3.015631 | 261,56   | в наличии |
| Комплект раздельного дымохода Ø 80/80 мм                                           | 3.010351 | 156,72   | в наличии |

## ОСНОВНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

| Дополнительное оборудование                                                | Артикул               | Цена (€) | Наличие   |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|-----------|
| Комнатный термостат механический                                           | 3.012287              | 23,18    | в наличии |
| Программируемый комнатный термостат CRONO 7                                | 3.021622              | 129,13   | в наличии |
| Беспроводной комнатный термостат CRONO 7                                   | 3.021624              | 304,61   | в наличии |
| Пульт дистанционного управления Mini CRD                                   | 3.020167              | 52,98    | в наличии |
| Пульт дистанционного управления CAR v2                                     | 3.021395              | 229,56   | в наличии |
| Пульт дистанционного управления CAR v2 беспроводной                        | 3.021623              | 365,31   | в наличии |
| Пульт дистанционного управления SMARTECH PLUS с функцией Bluetooth и Wi-Fi | 3.030909              | 305,85   | в наличии |
| Комплект форсунок для перехода на сжиженный газ                            | 3.015861              | 12,48    | в наличии |
| Магнитный преобразователь воды 1/2                                         | ANPF010001            | 21,85    | в наличии |
| Магнитный преобразователь воды 1/2 MINI                                    | ANPF010003            | 19,67    | в наличии |
| Магнитный преобразователь воды 3/4                                         | ANPF010002            | 29,52    | в наличии |
| Комплект зонного управления                                                | 3.030912              |          | под заказ |
| Гидравлический распределительный шкаф DIM v2                               | см. Доп. оборудование |          | под заказ |





# MINI

## MINI NIKE/EOLO 24 3 E MINI EOLO 28 3 E

Настенный традиционный двухконтурный котёл с проточным вторичным теплообменником ГВС

## MINI NIKE/EOLO X 24 3 E

Настенный традиционный одноконтурный котёл с возможностью подключения бойлера косвенного нагрева

- Открытая камера сгорания (модель MINI NIKE) или закрытая камера сгорания (модель MINI EOLO);
- Насос Grundfos с ручным механическим переключением скорости вращения;
- Погодозависимая автоматика (при подключении опционного датчика уличной температуры);
- Жидкокристаллический дисплей.



ТРАДИЦИОННЫЕ КОТЛЫ

| НАЗВАНИЕ                                        |           | MINI NIKE 24 3 E | MINI NIKE X 24 3 E | MINI EOLO 24 3 E | MINI EOLO X 24 3 E | MINI EOLO 28 3 E |
|-------------------------------------------------|-----------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|
| Артикул                                         |           | 3.020852         | 3.020857           | 3.020853         | 3.020855           | 3.020856         |
| Тип камеры сгорания                             |           | откр.            | откр.              | закр.            | закр.              | закр.            |
| Количество контуров, шт                         |           | 2                | 1                  | 2                | 1                  | 2                |
| Количество теплообменников, шт                  |           | 2                | 1                  | 2                | 1                  | 2                |
| Номинальная полезная тепловая мощность, кВт     | отопления | 23,8             | 23,8               | 24,0             | 24,0               | 28,0             |
|                                                 | ГВС       |                  |                    |                  |                    |                  |
| Минимальная полезная тепловая мощность, кВт     | отопления | 9,4              | 9,4                | 9,3              | 9,3                | 11,2             |
|                                                 | ГВС       | 7,0              | 7,0                | 7,2              | 7,2                | 8,5              |
| КПД при 100% нагрузке, %                        |           | 91,0             | 91,0               | 93,6             | 93,6               | 94,3             |
| Расход газа при 100% нагрузке, отопление, м³/ч  |           | 2,77             | 2,77               | 2,71             | 2,71               | 3,14             |
| Производство горячей воды при Δt 30°C, л/мин.   |           | 11,4             | -                  | 11,5             | -                  | 13,4             |
| Объем расширительного бака контура отопления, л |           | 6,0              | 6,0                | 6,0              | 6,0                | 10,0             |
| Погодозависимая автоматика                      |           | да               | да                 | да               | да                 | да               |
| Потребляемая электрическая мощность, Вт         |           | 95               | 95                 | 130              | 100                | 130              |
| Вес пустого котла, кг                           |           | 26,1             | 25,5               | 32,0             | 31,4               | 38,0             |
| Габаритные размеры, мм                          | высота    | 785              | 785                | 781              | 781                | 781              |
|                                                 | ширина    | 440              | 440                | 440              | 440                | 440              |
|                                                 | глубина   | 240              | 240                | 240              | 240                | 340              |
| Наличие                                         |           | в наличии        | в наличии          | в наличии        | в наличии          | в наличии        |
| Рекомендованная розничная цена, €               |           | 1325,79          | 1266,07            | 1552,73          | 1453,34            | 1788,73          |

## ОСНОВНЫЕ ДЫМОХОДНЫЕ СИСТЕМЫ

| Тип                                                                                | Артикул  | Цена (€) | Наличие   |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|
| Комплект коаксиального дымохода горизонтальный Ø 60/100 мм с защитой от замерзания | 3.018210 | 38,63    | в наличии |
| Комплект коаксиального дымохода вертикальный Ø 60/100 мм                           | 3.015631 | 261,56   | в наличии |
| Комплект раздельного дымохода Ø 80/80 мм                                           | 3.010351 | 156,72   | в наличии |

## ОСНОВНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

| Дополнительное оборудование                                                 | Артикул               | Цена (€) | Наличие   |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|-----------|
| Комнатный термостат механический                                            | 3.012287              | 23,18    | в наличии |
| Программируемый комнатный термостат CRONO 7                                 | 3.021622              | 129,13   | в наличии |
| Беспроводной комнатный термостат CRONO 7                                    | 3.021624              | 304,61   | в наличии |
| Пульт дистанционного управления Mini CRD                                    | 3.020167              | 52,98    | в наличии |
| Пульт дистанционного управления CAR v2                                      | 3.021395              | 229,56   | в наличии |
| Пульт дистанционного управления CAR v2 беспроводной                         | 3.021623              | 365,31   | в наличии |
| Пульт дистанционного управления SMARTTECH PLUS с функцией Bluetooth и Wi-Fi | 3.030909              | 305,85   | в наличии |
| Датчик уличной температуры                                                  | 3.014083              | 46,35    | в наличии |
| Комплект подключения бойлера (без датчика NTC)*                             | 3.020934              | 118,09   | в наличии |
| Датчик NTC для бойлера (аналог 3.019375)*                                   | 1.033683              | 18,37    | в наличии |
| Комплект форсунок для перехода на сжиженный газ                             | 3.015861              | 12,48    | в наличии |
| Магнитный преобразователь воды 1/2                                          | ANPF010001            | 21,85    | в наличии |
| Магнитный преобразователь воды 1/2 MINI                                     | ANPF010003            | 19,67    | в наличии |
| Магнитный преобразователь воды 3/4                                          | ANPF010002            | 29,52    | в наличии |
| Комплект зонного управления                                                 | 3.030912              |          | под заказ |
| Гидравлический распределительный шкаф DIM v2                                | см. Доп. оборудование |          | под заказ |

\* для уточнения комплектации модели X свяжитесь со службой поддержки Immergas



# MINI NIKE 28 kW SPECIAL

Настенный традиционный двухконтурный котёл с открытой камерой сгорания и проточным вторичным теплообменником ГВС

- Открытая камера сгорания;
- Панель управления со светодиодной сигнализацией;
- Погодозависимая автоматика (при подключении опционного датчика уличной температуры);
- Регулировка температуры горячей воды и отопления при помощи потенциометров;
- Насос Grundfos с ручным механическим переключением скорости вращения.



| НАЗВАНИЕ                                        |           | MINI NIKE 28 kW Special |
|-------------------------------------------------|-----------|-------------------------|
| Артикул                                         |           | 3.018921                |
| Тип камеры сгорания                             |           | откр.                   |
| Количество контуров, шт                         |           | 2                       |
| Количество теплообменников, шт                  |           | 2                       |
| Номинальная полезная тепловая мощность, кВт     | отопления | 27,9                    |
|                                                 | ГВС       |                         |
| Минимальная полезная тепловая мощность, кВт     | отопления | 10,5                    |
|                                                 | ГВС       |                         |
| КПД при 100% нагрузке, %                        |           | 90,3                    |
| Расход газа при 100% нагрузке, отопление, м³/ч  |           | 3,27                    |
| Производство горячей воды при Δt 30°C, л/мин.   |           | 13,5                    |
| Объем расширительного бака контура отопления, л |           | 7,5                     |
| Погодозависимая автоматика                      |           | да                      |
| Потребляемая электрическая мощность, Вт         |           | 100                     |
| Вес пустого котла, кг                           |           | 31,0                    |
| Габаритные размеры, мм                          | высота    | 785                     |
|                                                 | ширина    | 450                     |
|                                                 | глубина   | 310                     |
| Наличие                                         |           | в наличии               |
| Рекомендованная розничная цена, €               |           | 911,04                  |

## ОСНОВНЫЕ ДЫМОХОДНЫЕ СИСТЕМЫ

| Тип                                                                                | Артикул  | Цена (€) | Наличие   |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|
| Комплект коаксиального дымохода горизонтальный Ø 60/100 мм с защитой от замерзания | 3.018210 | 38,63    | в наличии |
| Комплект коаксиального дымохода вертикальный Ø 60/100 мм                           | 3.015631 | 261,56   | в наличии |
| Комплект раздельного дымохода Ø 80/80 мм                                           | 3.010351 | 156,72   | в наличии |

## ОСНОВНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

| Дополнительное оборудование                                                | Артикул               | Цена (€) | Наличие   |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|-----------|
| Комнатный термостат механический                                           | 3.012287              | 23,18    | в наличии |
| Программируемый комнатный термостат CRONO 7                                | 3.021622              | 129,13   | в наличии |
| Беспроводной комнатный термостат CRONO 7                                   | 3.021624              | 304,61   | в наличии |
| Пульт дистанционного управления Mini CRD                                   | 3.020167              | 52,98    | в наличии |
| Пульт дистанционного управления CAR v2                                     | 3.021395              | 229,56   | в наличии |
| Пульт дистанционного управления CAR v2 беспроводной                        | 3.021623              | 365,31   | в наличии |
| Пульт дистанционного управления SMARTECH PLUS с функцией Bluetooth и Wi-Fi | 3.030909              | 305,85   | в наличии |
| Датчик уличной температуры                                                 | 3.014083              | 46,35    | в наличии |
| Комплект форсунок для перехода на сжиженный газ                            | 3.015861              | 12,48    | в наличии |
| Магнитный преобразователь воды 1/2                                         | ANPF010001            | 21,85    | в наличии |
| Магнитный преобразователь воды 1/2 MINI                                    | ANPF010003            | 19,67    | в наличии |
| Магнитный преобразователь воды 3/4                                         | ANPF010002            | 29,52    | в наличии |
| Комплект зонного управления                                                | 3.030912              |          | под заказ |
| Гидравлический распределительный шкаф DIM v2                               | см. Доп. оборудование |          | под заказ |



# MAIOR

## MAIOR EOLO 28 X

Настенный традиционный одноконтурный котёл с закрытой камерой сгорания с возможностью подключения бойлера косвенного нагрева

## MAIOR EOLO 32

Настенный традиционный котел с закрытой камерой сгорания, проточным вторичным теплообменником ГВС

- Закрытая камера сгорания;
- Тепловая мощность 32 кВт (для модели «X» - 28 кВт);
- Насос Grundfos с ручным механическим переключением скорости вращения;
- Погодозависимая автоматика (при подключении опционного датчика уличной температуры);
- Регулировка температуры горячей воды и отопления при помощи потенциометров;
- Жидкокристаллический дисплей.



ТРАДИЦИОННЫЕ КОТЛЫ

| НАЗВАНИЕ                                        |           | MAIOR EOLO 28 X | MAIOR EOLO 32 |
|-------------------------------------------------|-----------|-----------------|---------------|
| Артикул                                         |           | 3.020928        | 3.020927      |
| Тип камеры сгорания                             |           | закр.           | закр.         |
| Количество контуров, шт                         |           | 1               | 2             |
| Количество теплообменников, шт                  |           | 1               | 2             |
| Номинальная полезная тепловая мощность, кВт     | отопления | 28,0            | 32,0          |
|                                                 | ГВС       |                 |               |
| Минимальная полезная тепловая мощность, кВт     | отопления | 11,2            | 12,9          |
|                                                 | ГВС       | 8,5             | 10,5          |
| КПД при 100% нагрузке, %                        |           | 94,3            | 93,5          |
| Расход газа при 100% нагрузке, отопление, м³/ч  |           | 3,14            | 3,62          |
| Производство горячей воды при Δt 30°C, л/мин.   |           | -               | 16,1          |
| Объем расширительного бака контура отопления, л |           | 10,0            | 7,5           |
| Погодозависимая автоматика                      |           | да              | да            |
| Потребляемая электрическая мощность, Вт         |           | 130             | 150           |
| Вес пустого котла, кг                           |           | 37,3            | 39,5          |
| Габаритные размеры, мм                          | высота    | 781             | 781           |
|                                                 | ширина    | 440             | 440           |
|                                                 | глубина   | 340             | 340           |
| Наличие                                         |           | в наличии       | в наличии     |
| Рекомендованная розничная цена, €               |           | 1612,44         | 1971,06       |

## ОСНОВНЫЕ ДЫМОХОДНЫЕ СИСТЕМЫ

| Тип                                                                                | Артикул  | Цена (€) | Наличие   |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|
| Комплект коаксиального дымохода горизонтальный Ø 60/100 мм с защитой от замерзания | 3.018210 | 38,63    | в наличии |
| Комплект коаксиального дымохода вертикальный Ø 60/100 мм                           | 3.015631 | 261,56   | в наличии |
| Комплект раздельного дымохода Ø 80/80 мм                                           | 3.010351 | 156,72   | в наличии |

## ОСНОВНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

| Дополнительное оборудование                                                  | Артикул    | Цена (€)              | Наличие   |
|------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------|-----------|
| Комнатный термостат механический                                             | 3.012287   | 23,18                 | в наличии |
| Программируемый комнатный термостат CRONO 7                                  | 3.021622   | 129,13                | в наличии |
| Беспроводной комнатный термостат CRONO 7                                     | 3.021624   | 304,61                | в наличии |
| Пульт дистанционного управления Mini CRD                                     | 3.020167   | 52,98                 | в наличии |
| Пульт дистанционного управления CAR v2                                       | 3.021395   | 229,56                | в наличии |
| Пульт дистанционного управления CAR v2 беспроводной                          | 3.021623   | 365,31                | в наличии |
| Пульт дистанционного управления SMARTTECH PLUS с функцией Bluetooth и Wi-Fi  | 3.030909   | 305,85                | в наличии |
| Комплект подключения бойлера (для модели X датчик NTC не входит в комплект)* | 3.020934   | 118,09                | в наличии |
| Датчик NTC для бойлера (аналог 3.019375)*                                    | 1.033683   | 18,37                 | в наличии |
| Датчик уличной температуры                                                   | 3.014083   | 46,35                 | в наличии |
| Комплект форсунок для перехода на сжиженный газ                              | 3.015861   | 12,48                 | в наличии |
| Магнитный преобразователь воды 1/2                                           | ANPF010001 | 21,85                 | в наличии |
| Магнитный преобразователь воды 1/2 MINI                                      | ANPF010003 | 19,67                 | в наличии |
| Магнитный преобразователь воды 3/4                                           | ANPF010002 | 29,52                 | в наличии |
| Трехрелейная плата                                                           | 3.015350   | 62,91                 | под заказ |
| Комплект зонного управления                                                  | 3.030912   |                       | под заказ |
| Гидравлический распределительный шкаф DIM v2                                 |            | см. Доп. оборудование | под заказ |

\* для уточнения комплектации модели X свяжитесь со службой поддержки Immergas

Для безопасной и эффективной работы котла необходимо использовать дымоходные системы и принадлежности IMMERGAS



## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ТРАДИЦИОННЫХ КОТЛОВ

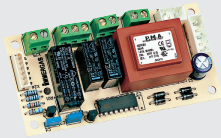
|                                   |    |    |
|-----------------------------------|----|----|
| ➤ ТЕРМОРЕГУЛИРОВАНИЕ              | с. | 15 |
| ➤ ДЫМОХОДНЫЕ СИСТЕМЫ              | с. | 17 |
| ➤ ОПЦИИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ СИСТЕМ | с. | 20 |





| Тип                                   |                                                                                     | Описание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Артикул  | Цена (€) | Наличие   |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|
| SMARTECH PLUS                         |    | Беспроводной пульт дистанционного управления с функцией Bluetooth и возможностью управления через Wi-Fi. С помощью приложения можно удаленно контролировать котел, изменять временные программы, видеть все активные установки / зоны, выявлять аномалии. Функционирует в режиме On/Off или в режиме модуляции, в зависимости от модели котла. | 3.030909 | 305,85   | в наличии |
| Комплект расширения для SMARTECH PLUS |                                                                                     | Для управления температурой в нескольких помещениях дома (например, в гостиной и спальне). Можно контролировать до 2 расширений, всего 3 зоны, с контролем различных температур. Состоит из реле Wi-Fi и смарт-термостата.                                                                                                                     | 3.030911 | 193,17   | в наличии |
| Пластина для установки SMARTECH PLUS  |    | В случае замены предыдущего термостата, закрывает любое существующее отверстие в стене и позволяет установить на него шлюз или интеллектуальный термостат                                                                                                                                                                                      | 3.031013 | 21,46    | под заказ |
| CAR V2                                |  | Многофункциональный пульт управления. Функции антизамерзания и антилегионелла (только для одноконтурных котлов). Подходит ко всем котлам. Размеры (В x Ш x Г) мм 103 x 142 x 31                                                                                                                                                                | 3.021395 | 229,56   | в наличии |
| CAR V2 wireless                       |  | Беспроводной многофункциональный пульт управления. Функции антизамерзания и антилегионелла (только для одноконтурных котлов). Подходит ко всем котлам. Размеры (В x Ш x Г) мм 82 x 105 x 26                                                                                                                                                    | 3.021623 | 365,31   | в наличии |
| MINI CRD                              |  | Хронотермостат и компактный пульт дистанционного управления. Подходит ко всем котлам. Работает только в режиме включения /выключение котла.                                                                                                                                                                                                    | 3.020167 | 52,98    | в наличии |

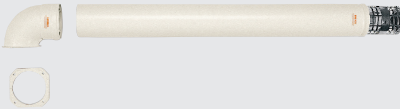


| Тип                                  |                                                                                     | Описание                                                                                                                                                                                                                                             | Артикул  | Цена (€) | Наличие   |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|
| CRONO 7                              |    | Программируемый комнатный термостат.<br>Подходит ко всем котлам                                                                                                                                                                                      | 3.021622 | 129,13   | в наличии |
| CRONO 7 (беспроводной)               |    | Программируемый комнатный термостат.<br>Подходит ко всем котлам                                                                                                                                                                                      | 3.021624 | 304,61   | в наличии |
| Комнатный термостат                  |   | Термостат с ручным регулированием температуры.<br>Подходит ко всем котлам                                                                                                                                                                            | 3.012287 | 23,18    | в наличии |
| Датчик уличной температуры           |  | Позволяет автоматически регулировать температуру системы отопления в соответствии с уличной температурой.<br>Подходит ко всем котлам, кроме NIKE/EOLO STAR и NIKE/EOLO MYTHOS                                                                        | 3.014083 | 46,35    | в наличии |
| Трехрелейная плата                   |  | Позволяет взаимодействовать между зональными клапанами и CAR v2 или SUPER CAR, посылать сигнал неисправности, управлять внешним насосом и т.д.<br>Подходит ко всем моделям кроме VICTRIX TERA/PLUS, NIKE/EOLO STAR, NIKE/EOLO MYTHOS, ZEUS KW и MINI | 3.015350 | 62,91    | под заказ |
| Датчик NTC бойлера (аналог 3.019375) |  | Для подключения бойлера косвенного нагрева к одноконтурному котлу.<br>Идет в комплекте со всеми накопительными баками Immergas за исключением UBS                                                                                                    | 1.033683 | 18,37    | в наличии |
| Комплект зонного управления V2       |  | Для управления внешними зонами (3 прямыми или 2 смешанными и 1 прямой зонами). Подходит ко всем котлам                                                                                                                                               | 3.030912 | 400,25   | под заказ |

Системы дымоходов для традиционных котлов.

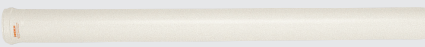
ДЫМОХОДНЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ ТРАДИЦИОННЫХ КОТЛОВ Ø 60/100 мм

Дымоходные системы «Синей серии» были разработаны специально для традиционных котлов. Трубы и компоненты данной серии изготовлены из высококачественного алюминия. Простой способ соединения компонентов между собой и специальные уплотнительные манжеты обеспечивают быстрый и качественный монтаж. Трубы и компоненты окрашены специальной краской, которая гарантирует защиту и отличный внешний вид.

| Описание                                                                                                                                            |                                                                                      | Артикул  | Цена (€) | Наличие   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|
| Комплект коаксиального дымохода с оголовком, горизонтальный с защитой от замерзания Ø 60/100 мм                                                     |    | 3.018210 | 38,63    | в наличии |
| Комплект коаксиального дымохода Ø 60/100 мм с оголовком, вертикальный, (черепично-красного цвета), без патрубка подключения к котлу (арт. 3.011141) |     | 3.015631 | 261,56   | в наличии |
| Прямой участок с оголовком Ø 60/100 мм                                                                                                              |   | 3.011572 | 77,26    | в наличии |
| Патрубок с фланцем для подключения к котлу Ø 60/100 мм                                                                                              |   | 3.011141 | 37,52    | в наличии |
| Патрубок с фланцем для подключения к котлу, угловой Ø 60/100 мм                                                                                     |   | 3.011139 | 58,49    | в наличии |
| Прямой участок Ø 60/100 мм, 0,5 м                                                                                                                   |  | 3.018278 | 38,63    | в наличии |
| Прямой участок Ø 60/100 мм, 1 м                                                                                                                     |                                                                                      | 3.018277 | 52,98    | в наличии |
| Прямой участок Ø 60/100 мм, 2 м                                                                                                                     |                                                                                      | 3.010739 | 131,34   | в наличии |
| Отвод 90° п/м Ø 60/100 мм                                                                                                                           |   | 3.010949 | 40,83    | в наличии |
| Отвод 45°, п/м Ø 60/100 мм                                                                                                                          |   | 3.010950 | 49,67    | в наличии |
| Патрубок Ø 60/100 мм, с отводом для слива конденсата                                                                                                |   | 3.016173 | 78,36    | в наличии |



## ДЫМОХОДНЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ ТРАДИЦИОННЫХ КОТЛОВ Ø 80/80 мм

| Описание                                                      |                                                                                      | Артикул  | Цена (€) | Наличие   |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|
| Комплект раздельных дымоходов, горизонтальный Ø 80/80 мм      |    | 3.010351 | 156,72   | в наличии |
| Концевой элемент прохода через крышу, вертикальный Ø 80 мм    |     | 3.010963 | 356,48   | под заказ |
| Оголовок с ветрозащитой, вертикальный                         |     | 3.011488 | 61,81    | в наличии |
| Комплект патрубков с фланцем для подключения к котлу Ø 80 мм  |   | 3.011570 | 35,32    | в наличии |
| Комплект прямых участков для удлинения Ø 80 мм, 0,5 м - 4 шт. |  | 3.011491 | 77,26    | в наличии |
| Комплект прямых участков для удлинения Ø 80 мм, 1 м - 4 шт.   |                                                                                      | 3.010741 | 121,40   | в наличии |
| Прямой участок Ø 80 мм, 2 м                                   |                                                                                      | 3.011167 | 58,49    | в наличии |
| Комплект отводов 90°, п/м Ø 80 мм - 4 шт.                     |   | 3.010955 | 90,50    | в наличии |



| Описание                                             |                                                                                    | Артикул  | Цена (€) | Наличие   |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|
| Отвод 45°, п/м Ø 80 мм                               |   | 3.010956 | 27,59    | под заказ |
| Отвод 90°, п/м Ø 80 мм                               |   | 3.011571 | 29,80    | в наличии |
| Соединительная муфта Ø 80 мм                         |   | 3.012714 | 23,18    | под заказ |
| Патрубок Ø 80 мм, с отводом для слива конденсата     |   | 3.012009 | 36,42    | в наличии |
| Оголовок с защитой от ветра, горизонтальный, Ø 80 мм |  | 3.010962 | 32,00    | в наличии |

## СИСТЕМА ДЫМОХОДОВ ДЛЯ ТРАДИЦИОННЫХ КОТЛОВ

| Тип                                                                                 |                                                                                     | Артикул  | Цена (€) | Наличие   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|
| Комплект из 10 уплотнительных колец Ø 60 мм (5 для отводов и 5 для прямых участков) |                                                                                     | 3.011143 | 20,98    | под заказ |
| Комплект из 10 уплотнительных колец Ø 80 мм                                         |                                                                                     | 3.011144 | 30,90    | под заказ |
| Комплект из 10 уплотнительных колец Ø 100 мм                                        |                                                                                     | 3.011145 | 38,63    | под заказ |
| Стенная манжета Ø 125 мм (2 штуки)                                                  |  | 3.010958 | 17,66    | под заказ |
| Стенная манжета Ø 100 мм (2 штуки)                                                  |                                                                                     | 3.010959 | 12,14    | под заказ |
| Стенная манжета Ø 80 мм (2 штуки)                                                   |                                                                                     | 3.010996 | 11,03    | под заказ |



 ОПЦИИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ СИСТЕМ

| Описание                           |                                                                                   | Артикул    | Цена (€) | Наличие   |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|-----------|
| Магнитный преобразователь 1/2      |  | ANPF0I0001 | 21,85    | в наличии |
| Магнитный преобразователь 1/2 MINI |                                                                                   | ANPF0I0003 | 19,67    | в наличии |
| Магнитный преобразователь 3/4      |                                                                                   | ANPF0I0002 | 29,52    | в наличии |



# VICTRIX OMNIA

Настенный конденсационный двухконтурный котёл с вторичным проточным теплообменником ГВС

- Теплообменник из нержавеющей стали, моноспираль;
- Модуляция мощности горелки от 20% до 100%;
- Модуляционный насос Grundfos с автоматическим электронным переключением скорости вращения;
- Погодозависимая автоматика (при подключении опционного датчика уличной температуры);
- Автоматизированная настройка газового клапана;
- Самонастраивающаяся система управления горением;
- Температурные датчики на «подаче» и «обратке»;
- Жидкокристаллический дисплей;
- Тип подключения коммуникаций, как и у большинства котлов на рынке, типа DIN.



КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ

| НАЗВАНИЕ                                        |           | VICTRIX OMNIA |
|-------------------------------------------------|-----------|---------------|
| Артикул                                         |           | 3.028358      |
| Количество контуров, шт                         |           | 2             |
| Количество теплообменников, шт                  |           | 2             |
| Номинальная полезная тепловая мощность, кВт     | отопления | 20,2          |
|                                                 | ГВС       | 25            |
| Минимальная полезная тепловая мощность, кВт     |           | 4,2           |
| КПД при нагрузке P <sub>max</sub> , Δt 80/60, % |           | 96,5          |
| КПД при нагрузке P <sub>min</sub> , Δt 40/30, % |           | 97,1          |
| Расход газа при 100% нагрузке, отопление, м³/ч  |           | 2,20          |
| Производство горячей воды при Δt 30°C, л/мин.   |           | 12,5          |
| Объем расширительного бака контура отопления, л |           | 8             |
| Погодозависимая автоматика                      |           | да            |
| Потребляемая электрическая мощность, Вт         |           | 90            |
| Вес пустого котла, кг                           |           | 29            |
| Габаритные размеры, мм                          | высота    | 735           |
|                                                 | ширина    | 400           |
|                                                 | глубина   | 235           |
| Наличие                                         |           | в наличии     |
| Рекомендованная розничная цена, €               |           | 1644,68       |

## ОСНОВНЫЕ ДЫМОХОДНЫЕ СИСТЕМЫ

| Тип                                                        | Артикул  | Цена (€) | Наличие   |
|------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|
| Комплект коаксиальных дымоходов горизонтальный Ø 60/100 мм | 3.012000 | 121,40   | в наличии |
| Комплект коаксиальных дымоходов вертикальный Ø 60/100 мм   | 3.018501 | 259,36   | под заказ |
| Комплект раздельных дымоходов Ø 80/80 мм                   | 3.012002 | 156,72   | в наличии |

## ОСНОВНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

| Дополнительное оборудование                                                | Артикул               | Цена (€) | Наличие   |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|-----------|
| Комнатный термостат механический                                           | 3.012287              | 23,18    | в наличии |
| Программируемый комнатный термостат CRONO 7                                | 3.021622              | 129,13   | в наличии |
| Беспроводной комнатный термостат CRONO 7                                   | 3.021624              | 304,61   | в наличии |
| Пульт дистанционного управления CAR v2                                     | 3.021395              | 229,56   | в наличии |
| Пульт дистанционного управления CAR v2 беспроводной                        | 3.021623              | 365,31   | в наличии |
| Пульт дистанционного управления SMARTECH PLUS с функцией Bluetooth и Wi-Fi | 3.030909              | 305,85   | в наличии |
| Магнитный преобразователь воды 1/2                                         | ANPF010001            | 21,85    | в наличии |
| Магнитный преобразователь воды 1/2 MINI                                    | ANPF010003            | 19,67    | в наличии |
| Магнитный преобразователь воды 3/4                                         | ANPF010002            | 29,52    | в наличии |
| Многозонная электронная плата                                              | 3.028444              | 184,46   | под заказ |
| Комплект смесительного клапана для многозонной электронной платы           | 3.027084              | 379,37   | под заказ |
| Комплект зонного управления                                                | 3.030912              | 400,25   | под заказ |
| Гидравлический распределительный шкаф DIM v2                               | см. Доп. оборудование |          | под заказ |



# VICTRIX TERA

**VICTRIX TERA 28 1**

**VICTRIX TERA 32 1**

**VICTRIX TERA 38 1**

Настенный конденсационный двухконтурный котёл с вторичным проточным теплообменником ГВС

**VICTRIX TERA 24 PLUS**

**VICTRIX TERA 35 PLUS**

Настенный конденсационный одноконтурный котёл с возможностью подключения бойлера косвенного нагрева

- Теплообменник из нержавеющей стали, моноспираль;
- Модуляция мощности горелки от 18% до 100%;
- Насос Grundfos с ручным электронным переключением скорости вращения;
- Погодозависимая автоматика (при подключении опционного датчика уличной температуры);
- Функция просушки стяжки теплого пола;
- Функция автоматического стравливания воздуха;
- Функция техобслуживания (проверка работоспособности электрооборудования котла);
- Жидкокристаллический дисплей;
- Сервопривод трехходового крана и группа присоединения бойлера входят в состав котла (версия для модели PLUS).



| НАЗВАНИЕ                                        |           | VICTRIX TERA 28 1 | VICTRIX TERA 32 1 | VICTRIX TERA 38 1 | VICTRIX TERA 24 PLUS | VICTRIX TERA 35 PLUS |
|-------------------------------------------------|-----------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------|----------------------|
| Артикул                                         |           | 3.027370          | 3.027371          | 3.030803          | 3.027373             | 3.030804             |
| Количество контуров, шт                         |           | 2                 | 2                 | 2                 | 1                    | 1                    |
| Количество теплообменников, шт                  |           | 2                 | 2                 | 2                 | 1                    | 1                    |
| Номинальная полезная тепловая мощность, кВт     | отопления | 24,0              | 28,6              | 32,7              | 24,6                 | 32,7                 |
|                                                 | ГВС       | 28,0              | 32,6              | 37,9              | 28,8                 | 39                   |
| Минимальная полезная тепловая мощность, кВт     |           | 4,3               | 4,9               | 6,1               | 4,3                  | 6,1                  |
| КПД при нагрузке Pmax, Δt 80/60, %              |           | 97,8              | 97,9              | 97,8              | 97,8                 | 97,8                 |
| КПД при нагрузке Pmin, Δt 40/30, %              |           | 108,3             | 108,2             | 107,4             | 108,3                | 107,4                |
| Расход газа при 100% нагрузке, отопление, м³/ч  |           | 2,61              | 3,03              | 3,46              | 3,06                 | 3,46                 |
| Производство горячей воды при Δt 30°C, л/мин.   |           | 14,1              | 16,5              | 18,6              | -                    | -                    |
| Объем расширительного бака контура отопления, л |           | 8                 | 8                 | 10                | 8                    | 10                   |
| Погодозависимая автоматика                      |           | да                | да                | да                | да                   | да                   |
| Потребляемая электрическая мощность, Вт         |           | 80                | 105               | 120               | 80                   | 120                  |
| Вес пустого котла, кг                           |           | 33,6              | 35,5              | 36,7              | 32,0                 | 36,7                 |
| Габаритные размеры, мм                          | высота    | 748               | 748               | 748               | 748                  | 748                  |
|                                                 | ширина    | 440               | 440               | 440               | 440                  | 440                  |
|                                                 | глубина   | 256               | 256               | 256               | 256                  | 256                  |
| Наличие                                         |           | в наличии         | в наличии         | в наличии         | в наличии            | в наличии            |
| Рекомендованная розничная цена, €               |           | 2180,74           | 2233,78           | 2171,15           | 2010,17              | 2145,93              |

## ОСНОВНЫЕ ДЫМОХОДНЫЕ СИСТЕМЫ

| Тип                                                        | Артикул  | Цена (€) | Наличие   |
|------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|
| Комплект коаксиальных дымоходов горизонтальный Ø 60/100 мм | 3.012000 | 121,40   | в наличии |
| Комплект коаксиальных дымоходов вертикальный Ø 60/100 мм   | 3.018501 | 259,36   | под заказ |
| Комплект раздельных дымоходов Ø 80/80 мм                   | 3.012002 | 156,72   | в наличии |

## ОСНОВНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

| Дополнительное оборудование                                                | Артикул    | Цена (€)              | Наличие   |
|----------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------|-----------|
| Комнатный термостат механический                                           | 3.012287   | 23,18                 | в наличии |
| Программируемый комнатный термостат CRONO 7                                | 3.021622   | 129,13                | в наличии |
| Беспроводной комнатный термостат CRONO 7                                   | 3.021624   | 304,61                | в наличии |
| Пульт дистанционного управления CAR v2                                     | 3.021395   | 229,56                | в наличии |
| Пульт дистанционного управления CAR v2 беспроводной                        | 3.021623   | 365,31                | в наличии |
| Пульт дистанционного управления SMARTECH PLUS с функцией Bluetooth и Wi-Fi | 3.030909   | 305,85                | в наличии |
| Датчик NTC бойлера (для модели PLUS) (аналог 3.019375)                     | 1.033683   | 18,37                 | в наличии |
| Датчик уличной температуры                                                 | 3.014083   | 46,35                 | в наличии |
| Магнитный преобразователь воды 1/2                                         | ANPF010001 | 21,85                 | в наличии |
| Магнитный преобразователь воды 1/2 MINI                                    | ANPF010003 | 19,67                 | в наличии |
| Магнитный преобразователь воды 3/4                                         | ANPF010002 | 29,52                 | в наличии |
| Многозонная электронная плата                                              | 3.028444   | 127,58                | под заказ |
| Комплект смесительного клапана для многозонной электронной платы           | 3.027084   | 262,92                | под заказ |
| Комплект зонного управления                                                | 3.030912   |                       | под заказ |
| Гидравлический распределительный шкаф DIM v2                               |            | см. Доп. оборудование | под заказ |



# VICTRIX MAIOR TT

ВЫВОДИТСЯ ИЗ АССОРТИМЕНТА

## VICTRIX MAIOR 35 TT 1 ErP

Настенный конденсационный двухконтурный котёл с проточным вторичным теплообменником ГВС

## VICTRIX MAIOR 35 X TT 1 ErP

Настенный конденсационный одноконтурный котёл с возможностью подключения бойлера косвенного нагрева

- Теплообменник – литой, из сплава алюминия – магния – кремния;
- Модуляция мощности горелки – от 15% до 100%;
- В двухконтурных моделях – устройство поддержания заданной температуры горячей воды при изменении протока;
- Насос Grundfos с автоматическим электронным переключением скорости вращения;
- Автоматизированная настройка газового клапана;
- Погодозависимая автоматика (при подключении опционного датчика уличной температуры);
- Клеммы для подключения защитного термостата тёплого пола;
- Жидкокристаллический дисплей;
- Сервопривод трехходового крана и группа присоединения бойлера входят в состав котла (для модели X).



КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ

| НАЗВАНИЕ                                        |           | VICTRIX MAIOR 35 TT 1 ErP | VICTRIX MAIOR 35 X TT 1 ErP |
|-------------------------------------------------|-----------|---------------------------|-----------------------------|
| Артикул                                         |           | 3.024883                  | 3.024884                    |
| Количество контуров, шт                         |           | 2                         | 1                           |
| Количество теплообменников, шт                  |           | 2                         | 1                           |
| Номинальная полезная тепловая мощность, кВт     | отопления | 34,2                      | 34,2                        |
|                                                 | ГВС       |                           |                             |
| Минимальная полезная тепловая мощность, кВт     |           | 3,5                       | 3,5                         |
| КПД при нагрузке Pmax, Δt 80/60, %              |           | 96,8                      | 96,8                        |
| КПД при нагрузке Pmin, Δt 40/30, %              |           | 107,6                     | 107,6                       |
| Расход газа при 100% нагрузке, отопление, м³/ч  |           | 3,70                      | 3,70                        |
| Производство горячей воды при Δt 30°C, л/мин.   |           | 16,8                      | -                           |
| Объем расширительного бака контура отопления, л |           | 10,0                      | 10,0                        |
| Погодозависимая автоматика                      |           | да                        | да                          |
| Потребляемая электрическая мощность, Вт         |           | 120                       | 120                         |
| Вес пустого котла, кг                           |           | 33,4                      | 31,2                        |
| Габаритные размеры, мм                          | высота    | 748                       | 748                         |
|                                                 | ширина    | 440                       | 440                         |
|                                                 | глубина   | 276                       | 276                         |
| Наличие                                         |           | в наличии                 | в наличии                   |
| Рекомендованная розничная цена, €               |           | 2984,80                   | 2 23,89                     |

## ОСНОВНЫЕ ДЫМОХОДНЫЕ СИСТЕМЫ

| Тип                                                        | Артикул  | Цена (€) | Наличие   |
|------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|
| Комплект коаксиальных дымоходов горизонтальный Ø 60/100 мм | 3.012000 | 121,40   | в наличии |
| Комплект коаксиальных дымоходов вертикальный Ø 60/100 мм   | 3.018501 | 259,36   | под заказ |
| Комплект отдельных дымоходов Ø 80/80 мм                    | 3.012002 | 156,72   | в наличии |

## ОСНОВНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

| Дополнительное оборудование                                                | Артикул    | Цена (€)              | Наличие   |
|----------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------|-----------|
| Комнатный термостат механический                                           | 3.012287   | 23,18                 | в наличии |
| Программируемый комнатный термостат CRONO 7                                | 3.021622   | 129,13                | в наличии |
| Беспроводной комнатный термостат CRONO 7                                   | 3.021624   | 304,61                | в наличии |
| Пульт дистанционного управления CAR v2                                     | 3.021395   | 229,56                | в наличии |
| Пульт дистанционного управления CAR v2 беспроводной                        | 3.021623   | 365,31                | в наличии |
| Пульт дистанционного управления SMARTECH PLUS с функцией Bluetooth и Wi-Fi | 3.030909   | 305,85                | в наличии |
| Датчик NTC бойлера (для модели PLUS) (аналог 3.019375)                     | 1.033683   | 18,37                 | в наличии |
| Датчик уличной температуры                                                 | 3.014083   | 46,35                 | в наличии |
| Магнитный преобразователь воды 1/2                                         | ANPF010001 | 21,85                 | в наличии |
| Магнитный преобразователь воды 1/2 MINI                                    | ANPF010003 | 19,67                 | в наличии |
| Магнитный преобразователь воды 3/4                                         | ANPF010002 | 29,52                 | в наличии |
| Многозонная электронная плата                                              | 3.028444   | 127,58                | под заказ |
| Комплект смесительного клапана для многозонной электронной платы           | 3.027084   | 262,92                | под заказ |
| Комплект зонного управления                                                | 3.030912   |                       | под заказ |
| Гидравлический распределительный шкаф DIM v2                               |            | см. Доп. оборудование | под заказ |





# VICTRIX ZEUS

## VICTRIX ZEUS 25

## VICTRIX ZEUS 32



Настенный конденсационный двухконтурный котёл со встроенным бойлером ёмкостью 45 литров

- Модуль конденсационный из нержавеющей стали;
- Бойлер полностью из нержавеющей стали;
- Циркуляционный насос Grundfos с низким энергопотреблением;
- Компактный размер;
- Газовый клапан с самоадаптирующейся системой;
- Одобрено для использования на открытом воздухе в частично защищенном месте, электрическая защита IPX5D;
- Регулируемый байпас;
- Полная группа безопасности ГВС: расширительный бак, магниевый анод и предохранительный клапан;
- Дополнительный выход рециркуляции.



| НАЗВАНИЕ                                        |           | VICTRIX ZEUS 25 | VICTRIX ZEUS 32 |
|-------------------------------------------------|-----------|-----------------|-----------------|
| Артикул                                         |           | 3.028381        | 3.028382        |
| Количество контуров, шт                         |           | 2               | 2               |
| Количество теплообменников, шт                  |           | 2               | 2               |
| Номинальная полезная тепловая мощность, кВт     | отопления | 20,0            | 28,0            |
|                                                 | ГВС       | 25,0            | 32,0            |
| Минимальная полезная тепловая мощность, кВт     |           | 3,5             | 4,0             |
| КПД при нагрузке Pmax, Δt 80/60, %              |           | 97,1            | 98,6            |
| КПД при нагрузке Pmin, Δt 40/30, %              |           | 107,7           | 106,9           |
| Расход газа при 100% нагрузке, отопление, м³/ч  |           | 2,18            | 3,07            |
| Производство горячей воды при Δt 30°C, л/мин.   |           | 12              | 15,1            |
| Объем расширительного бака контура отопления, л |           | 8               | 10              |
| Погодозависимая автоматика                      |           | да              | да              |
| Потребляемая электрическая мощность, Вт         |           | 88              | 120             |
| Вес пустого котла, кг                           |           | 57,6            | 65,5            |
| Габаритные размеры, мм                          | высота    | 870             | 870             |
|                                                 | ширина    | 580             | 580             |
|                                                 | глубина   | 410             | 410             |
| Наличие                                         |           | в наличии       | в наличии       |
| Рекомендованная розничная цена, €               |           | 3204,19         | 3511,13         |

## ОСНОВНЫЕ ДЫМОХОДНЫЕ СИСТЕМЫ

| Тип                                                        | Артикул  | Цена (€) | Наличие   |
|------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|
| Комплект коаксиальных дымоходов горизонтальный Ø 60/100 мм | 3.012000 | 121,40   | в наличии |
| Комплект коаксиальных дымоходов вертикальный Ø 60/100 мм   | 3.018501 | 259,36   | под заказ |
| Комплект отдельных дымоходов Ø 80/80 мм                    | 3.012002 | 156,72   | в наличии |

## ОСНОВНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

| Дополнительное оборудование                                                 | Артикул               | Цена (€) | Наличие   |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|-----------|
| Программируемый комнатный термостат CRONO 7                                 | 3.021622              | 129,13   | в наличии |
| Беспроводной комнатный термостат CRONO 7                                    | 3.021624              | 304,61   | в наличии |
| Пульт дистанционного управления CAR v2                                      | 3.021395              | 229,56   | в наличии |
| Пульт дистанционного управления CAR v2 беспроводной                         | 3.021623              | 365,31   | в наличии |
| Пульт дистанционного управления SMARTTECH PLUS с функцией Bluetooth и Wi-Fi | 3.030909              | 305,85   | в наличии |
| Датчик уличной температуры                                                  | 3.014083              | 46,35    | в наличии |
| Трехрелейная плата                                                          | 3.015350              | 62,91    | под заказ |
| Многозонная электронная плата                                               | 3.028444              | 127,58   | под заказ |
| Комплект смесительного клапана                                              | 3.027084              | 262,92   | под заказ |
| Комплект рециркуляции с насосом                                             | 3.015380              |          |           |
| Комплект зонного управления                                                 | 3.030912              |          | под заказ |
| Гидравлический распределительный шкаф DIM v2                                | см. Доп. оборудование |          | под заказ |



# VICTRIX ZEUS SUPERIOR

## VICTRIX ZEUS SUPERIOR 25

## VICTRIX ZEUS SUPERIOR 35

Настенный конденсационный двухконтурный котёл  
со встроенным бойлером ёмкостью 54 литра

- Модуль конденсационный из нержавеющей стали;
- Бойлер полностью из нержавеющей стали;
- Циркуляционный насос Grundfos с низким энергопотреблением;
- Диапазон модуляции 1:10;
- Газовый клапан с самоадаптирующейся системой;
- Новая электроника предоставляет множество новых функций, например, управления 3 зонами непосредственно с панели управления котла или установки 4 комфортных временных диапазонов и 4 календарей для планирования операций как в системе отопления, так и в режиме ГВС;
- Полная группа безопасности ГВС: расширительный бак, магниевый анод и предохранительный клапан;
- Дополнительный выход рециркуляции;
- Соединительная монтажная группа в стандартной комплектации.



КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ

| НАЗВАНИЕ                                        |           | VICTRIX ZEUS SUPERIOR 25 | VICTRIX ZEUS SUPERIOR 35 |
|-------------------------------------------------|-----------|--------------------------|--------------------------|
| Артикул                                         |           | 3.030900                 | 3.030902                 |
| Количество контуров, шт                         |           | 2                        | 2                        |
| Количество теплообменников, шт                  |           | 2                        | 2                        |
| Номинальная полезная тепловая мощность, кВт     | отопления | 20,2                     | 28,2                     |
|                                                 | ГВС       | 25,0                     | 33,8                     |
| Минимальная полезная тепловая мощность, кВт     |           | 2,3                      | 2,8                      |
| КПД при нагрузке P <sub>max</sub> , Δt 80/60, % |           | 97,0                     | 97,1                     |
| КПД при нагрузке P <sub>min</sub> , Δt 40/30, % |           | 108,8                    | 108,0                    |
| Расход газа при 100% нагрузке, отопление, м³/ч  |           | 2,20                     | 3,07                     |
| Производство горячей воды при Δt 30°C, л/мин.   |           | 12,4                     | 16,9                     |
| Объем расширительного бака контура отопления, л |           | 8                        | 10                       |
| Погодозависимая автоматика                      |           | да                       | да                       |
| Потребляемая электрическая мощность, Вт         |           | 95                       | 130                      |
| Вес пустого котла, кг                           |           | 63,9                     | 64,2                     |
| Габаритные размеры, мм                          | высота    | 900                      | 900                      |
|                                                 | ширина    | 600                      | 600                      |
|                                                 | глубина   | 460                      | 460                      |
| Наличие                                         |           | в наличии                | в наличии                |
| Рекомендованная розничная цена, €               |           | 3754,27                  | 3926,44                  |

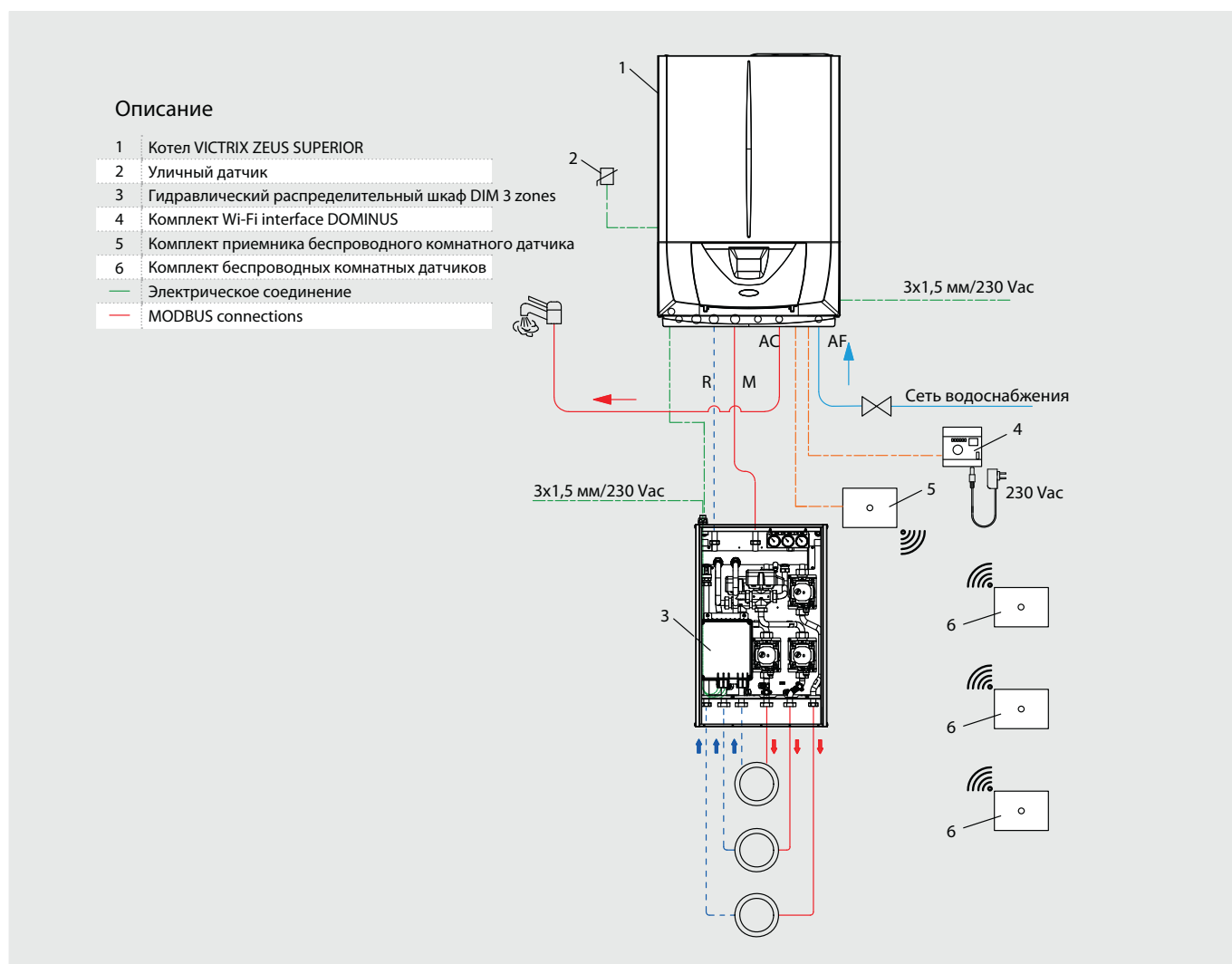
### ОСНОВНЫЕ ДЫМОХОДНЫЕ СИСТЕМЫ

| Тип                                                        | Артикул  | Цена (€) | Наличие   |
|------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|
| Комплект коаксиальных дымоходов горизонтальный Ø 60/100 мм | 3.012000 | 121,40   | в наличии |
| Комплект коаксиальных дымоходов вертикальный Ø 60/100 мм   | 3.018501 | 259,36   | под заказ |
| Комплект отдельных дымоходов Ø 80/80 мм                    | 3.012002 | 156,72   | в наличии |

### ОСНОВНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

| Дополнительное оборудование                                                 | Артикул               | Цена (€) | Наличие   |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|-----------|
| Программируемый комнатный термостат CRONO 7                                 | 3.021622              | 129,13   | в наличии |
| Беспроводной комнатный термостат CRONO 7                                    | 3.021624              | 304,61   | в наличии |
| Пульт дистанционного управления CAR <sup>v2</sup>                           | 3.021395              | 229,56   | в наличии |
| Пульт дистанционного управления CAR <sup>v2</sup> беспроводной              | 3.021623              | 365,31   | в наличии |
| Пульт дистанционного управления SMARTTECH PLUS с функцией Bluetooth и Wi-Fi | 3.030909              | 305,85   | в наличии |
| Датчик уличной температуры                                                  | 3.014083              | 46,35    | в наличии |
| Комплект рециркуляции с насосом                                             | 3.015380              | 313,44   | в наличии |
| Комплект приемников беспроводных комнатных датчиков                         | 3.030908              | 297,58   | под заказ |
| Комплект интерфейса DOMINUS                                                 | 3.026273              | 779,63   | под заказ |
| Комплект беспроводных комнатных датчиков                                    | 3.030906              | 134,00   | под заказ |
| Комплект зонного управления                                                 | 3.030912              | 400,25   | под заказ |
| Гидравлический распределительный шкаф DIM <sup>v2</sup>                     | см. Доп. оборудование |          | под заказ |





## Системы с несколькими зонами

Котел VICTRIX ZEUS SUPERIOR оснащен электроникой последнего поколения и может управлять 3 зонами отопления с помощью беспроводного комнатного датчика и приемника (опция). Настройка комнатной температуры и интервала времени работы производится непосредственно с приборной панели котла или дистанционно через приложение (с телефона, планшета или ПК) с помощью дополнительного комплекта интерфейса DOMINUS. Системой можно управлять с помощью распределительного коллектора (DIM V2). Комплектация котла включает нижний защитный кожух, который предварительно приспособлен для крепления как приёмников датчиков, так и интерфейсной платы DOMINUS, что упрощает процесс сборки комплекта.

## Однозонные системы

Данными системами можно легко управлять через комплект SMARTTECH PLUS (с соответствующим приложением для удалённого управления) или ПДУ CARV2 (опции).

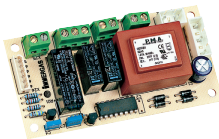
## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КОНДЕНСАЦИОННЫХ КОТЛОВ

|                                   |    |    |
|-----------------------------------|----|----|
| ➤ ТЕРМОРЕГУЛИРОВАНИЕ              | с. | 28 |
| ➤ ДЫМОХОДНЫЕ СИСТЕМЫ              | с. | 30 |
| ➤ ОПЦИИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ СИСТЕМ | с. | 32 |



| Тип                                    |                                                                                     | Описание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Артикул  | Цена (€) | Наличие   |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|
| SMARTTECH PLUS                         |    | Беспроводной пульт дистанционного управления с функцией Bluetooth и возможностью управления через Wi-Fi. С помощью приложения можно удаленно контролировать котел, изменять временные программы, видеть все активные установки / зоны, выявлять аномалии. Функционирует в режиме On/Off или в режиме модуляции, в зависимости от модели котла. | 3.030909 | 305,85   | в наличии |
| Комплект расширения для SMARTTECH PLUS |                                                                                     | Для управления температурой в нескольких помещениях дома (например, в гостиной и спальне). Можно контролировать до 2 расширений, всего 3 зоны, с контролем различных температур. Состоит из реле Wi-Fi и смарт-термостата.                                                                                                                     | 3.030911 | 193,17   | в наличии |
| Пластина для установки SMARTTECH PLUS  |    | В случае замены предыдущего термостата, закрывает любое существующее отверстие в стене и позволяет установить на него шлюз или интеллектуальный термостат                                                                                                                                                                                      | 3.031013 | 21,46    | под заказ |
| CAR V2                                 |  | Многофункциональный пульт управления. Функции антизамерзания и антилегионелла (только для одноконтурных котлов). Подходит ко всем котлам. Размеры (В x Ш x Г) мм 103 x 142 x 31                                                                                                                                                                | 3.021395 | 229,56   | в наличии |
| CAR V2 wireless                        |  | Беспроводной многофункциональный пульт управления. Функции антизамерзания и антилегионелла (только для одноконтурных котлов). Подходит ко всем котлам. Размеры (В x Ш x Г) мм 82 x 105 x 26                                                                                                                                                    | 3.021623 | 365,31   | в наличии |
| CRONO 7                                |  | Программируемый комнатный термостат. Подходит ко всем котлам                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3.021622 | 129,13   | в наличии |

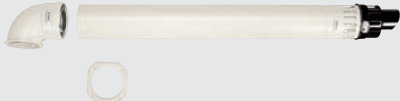


| Тип                                                              |                                                                                     | Описание                                                                                                                                                                                                                                                            | Артикул  | Цена (€) | Наличие   |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|
| CRONO 7 (беспроводной)                                           |    | Программируемый комнатный термостат.<br>Подходит ко всем котлам                                                                                                                                                                                                     | 3.021624 | 304,61   | в наличии |
| Комнатный термостат                                              |    | Термостат с ручным регулированием температуры.<br>Подходит ко всем котлам                                                                                                                                                                                           | 3.012287 | 23,18    | в наличии |
| Датчик уличной температуры                                       |    | Позволяет автоматически регулировать температуру системы отопления в соответствии с уличной температурой<br>Подходит ко всем котлам, кроме NIKE/EOLO STAR и NIKE/EOLO MYTHOS                                                                                        | 3.014083 | 46,35    | в наличии |
| Трехрелейная плата                                               |  | Позволяет взаимодействовать между зональными клапанами и CAR v2 или SUPER CAR, посылать сигнал неисправности, управлять внешним насосом и т.д.<br>Подходит ко всем моделям кроме VICTRIX TERA/PLUS, VICTRIX OMNIA, NIKE/EOLO STAR, NIKE/EOLO MYTHOS, ZEUS KW и MINI | 3.015350 | 62,91    | под заказ |
| Датчик NTC бойлера (аналог 3.019375)                             |  | Для подключения бойлера косвенного нагрева к одноконтурному котлу.<br>Идет в комплекте со всеми накопительными баками Immergas за исключением UBS                                                                                                                   | 1.033683 | 18,37    | в наличии |
| Многозонная электронная плата                                    |  | Для управления внешними зонами при одной и той же температуре (4 насоса) или 1 смешанной и 1 прямой зоной с помощью пульта дистанционного управления (например, CAR v2).<br>Для VICTRIX MAIOR TT/X, VICTRIX OMNIA, VICTRIX TERA/PLUS                                | 3.028444 | 127,58   | под заказ |
| Комплект смесительного клапана (с предохранительным термостатом) |  | Для многозонной электронной платы                                                                                                                                                                                                                                   | 3.027084 | 262,92   | под заказ |
| Комплект зонного управления V2                                   |                                                                                     | Для управления внешними зонами (3 прямыми или 2 смешанными и 1 прямой зонами). Подходит ко всем котлам                                                                                                                                                              | 3.030912 |          | под заказ |

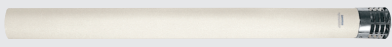
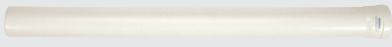


## ДЫМОХОДЫ ДЛЯ КОНДЕНСАЦИОННЫХ КОТЛОВ Ø 60/100

Дымоходные системы «зеленой серии» созданы специально для конденсационных котлов; они изготовлены из особого PSS-пластика, что гарантирует высокую стойкость к коррозии и дает возможность быстрого и удобного монтажа. Для обеспечения правильной установки конденсационных котлов Immergas используйте комплекты выпускных труб «зеленой серии». Все компоненты подходят для монтажа всех моделей котлов, кроме типа C<sub>6</sub>.

| Описание                                                                           |                                                                                      | Артикул  | Цена (€) | Наличие   |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|
| Комплект коаксиального дымохода Ø 60/100 горизонтальный. Максимальная длина 12,9 м |    | 3.012000 | 121,40   | в наличии |
| Комплект коаксиального дымохода вертикальный, Ø 60/100 (черный)                    |     | 3.018501 | 259,36   | под заказ |
| Прямой участок коаксиальный горизонтальный для прохода через стену Ø 60/100        |     | 3.016836 | 77,26    | под заказ |
| Патрубок подключения к котлу с фланцем Ø 60/100                                    |   | 3.012086 | 39,73    | в наличии |
| Прямой участок Ø 60/100 1 м                                                        |  | 3.012089 | 58,49    | под заказ |
| Прямой участок Ø 60/100 0,5 м                                                      |                                                                                      | 3.014643 | 38,63    | в наличии |
| Отвод 90° Ø 60/100                                                                 |   | 3.012093 | 52,98    | в наличии |
| Отвод 90° Ø 60/100 с отверстием для ревизии                                        |                                                                                      | 3.016174 | 122,50   | под заказ |
| Отвод 45° Ø 60/100                                                                 |   | 3.012095 | 51,88    | в наличии |
| Комплект из 10 уплотнительных колец Ø 60 (5 для отводов и 5 для прямых участков)   |                                                                                      | 3.015376 | 38,63    | под заказ |
| Комплект из 5 уплотнительных колец для фланца Ø 60/100                             |                                                                                      | 3.015379 | 23,18    | под заказ |

## СИСТЕМА ДЫМОХОДОВ ДЛЯ КОНДЕНСАЦИОННЫХ КОТЛОВ Ø 80/80 мм

| Описание                                                                                                                                             |                                                                                      | Артикул  | Цена (€) | Наличие   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|
| Комплект раздельных дымо-воздуховодов, горизонтальных, Ø 80/80 мм                                                                                    |     | 3.012002 | 156,72   | в наличии |
| Комплект вертикальной трубы с оголовком для защиты от ветра Ø 80 мм                                                                                  |     | 3.021721 | 70,64    | под заказ |
| Прямой участок для прохода через стену с оголовком Ø 80 мм                                                                                           |    | 3.016363 | 62,91    | под заказ |
| Патрубок подключения к котлу с фланцем Ø 80 мм                                                                                                       |     | 3.016364 | 23,18    | в наличии |
| Комплект патрубков подключения к котлу с фланцем Ø 80/80 мм                                                                                          |     | 3.012087 | 40,83    | в наличии |
| Комплект для подключения к котлу Ø 80 мм (только дымоудаление) в комплекте: патрубок с фланцем, отвод 90°, труба для прохода через стену с оголовком |   | 3.016365 | 57,39    | под заказ |
| Комплект прямых участков Ø 80 мм, 0,5 м - 4 шт.                                                                                                      |  | 3.014642 | 44,15    | в наличии |
| Комплект прямых участков Ø 80 мм, 1 м - 4шт.                                                                                                         |                                                                                      | 3.012088 | 87,18    | в наличии |
| Комплект прямых участков Ø 80 мм, 2 м                                                                                                                |                                                                                      | 3.016837 | 36,42    | в наличии |
| Комплект отводов 90°, п/м Ø 80 мм - 4шт.                                                                                                             |   | 3.012091 | 61,81    | в наличии |
| Отвод 45°, п/м Ø 80 мм                                                                                                                               |   | 3.012092 | 17,66    | под заказ |
| Комплект уплотнительных колец (10 шт.) для раструба Ø 80 мм                                                                                          |                                                                                      | 3.015378 | 36,42    | под заказ |

КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ



## ОПЦИИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ СИСТЕМ

| Описание                           |                                                                                   | Артикул    | Цена (€) | Наличие   |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|-----------|
| Магнитный преобразователь 1/2      |  | ANPF0I0001 | 21,85    | в наличии |
| Магнитный преобразователь 1/2 MINI |                                                                                   | ANPF0I0003 | 19,67    | в наличии |
| Магнитный преобразователь 3/4      |                                                                                   | ANPF0I0002 | 29,52    | в наличии |

## ОПЦИИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ СИСТЕМ

| Описание                                                                           |                                                                                     | Артикул  | Цена (€) | Наличие   |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|
| Комплект рециркуляции ГВС (с насосом) для:<br>Victrix Zeus и Victrix Zeus Superior |    | 3.015380 | 313,44   | в наличии |
| Комплект рециркуляции (без насоса)<br>для бака 45 л                                |  | 3.012944 | 69,53    | в наличии |
| Комплект рециркуляции (без насоса) для бака 60 л                                   |                                                                                     | 3.013498 | 58,49    | в наличии |

## КОМПЛЕКТ НЕЙТРАЛИЗАТОРА КОНДЕНСАТА

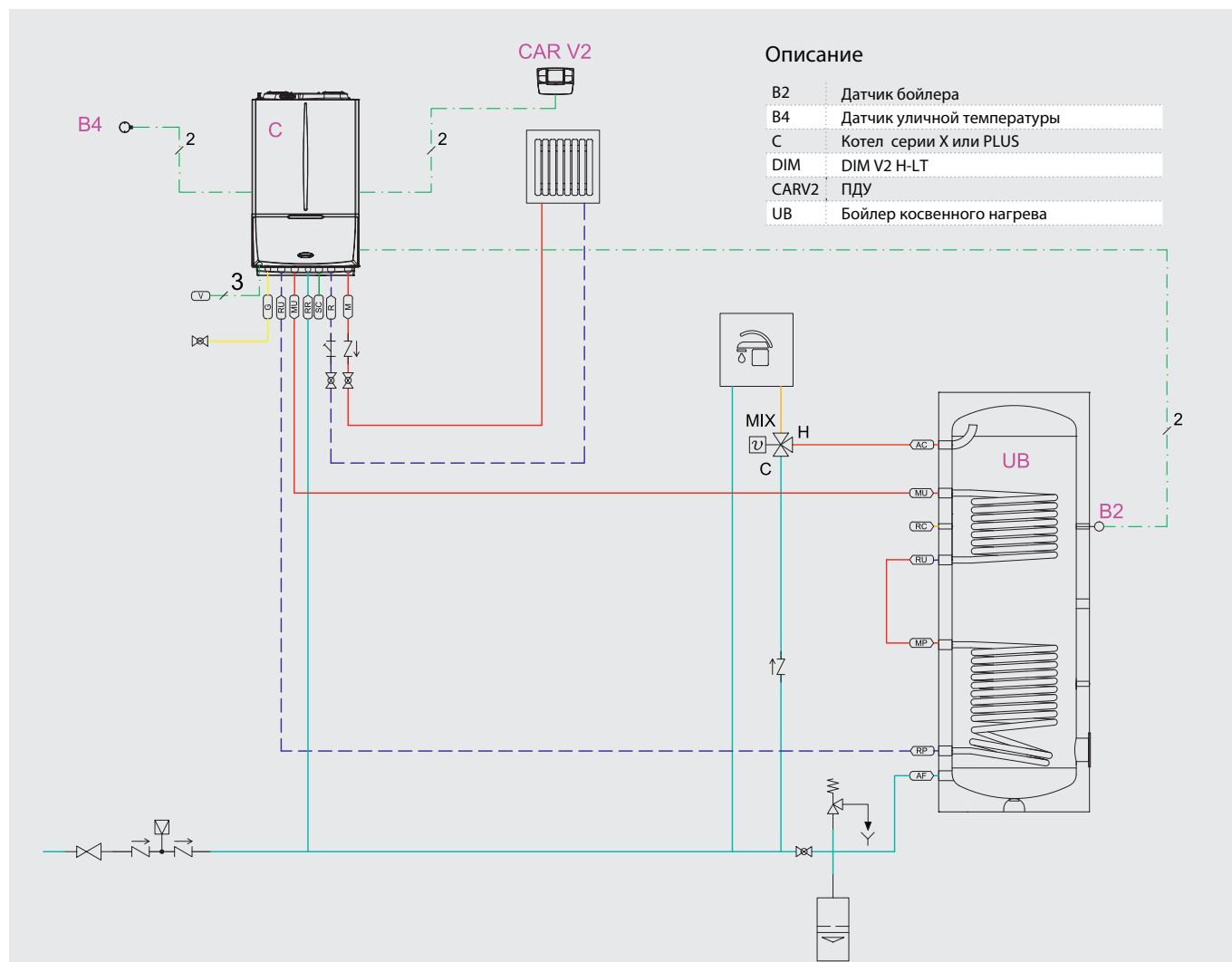
| Описание                                                                      |                                                                                      | Артикул  | Цена (€) | Наличие   |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|
| Необходим для нейтрализации кислотности конденсата. Гранулы входят в комплект |  | 3.019857 | 346,55   | под заказ |

## ПРИМЕРЫ УСТАНОВКИ ОДНОКОНТУРНЫХ КОТЛОВ серии "X" или серии PLUS

|                                                                                                             |    |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| ➤ Пример установки котла "X" или PLUS с баком косвенного нагрева                                            | с. | 34 |
| ➤ Пример установки котла "X" или PLUS с баком косвенного нагрева и гидравлическим распределителем DIM H-LT  | с. | 35 |
| ➤ Пример установки котла "X" или PLUS с баком косвенного нагрева и гидравлическим распределителем DIM H-2LT | с. | 36 |



## ▶ ПРИМЕР УСТАНОВКИ КОТЛА "X" ИЛИ PLUS С БАКОМ КОСВЕННОГО НАГРЕВА

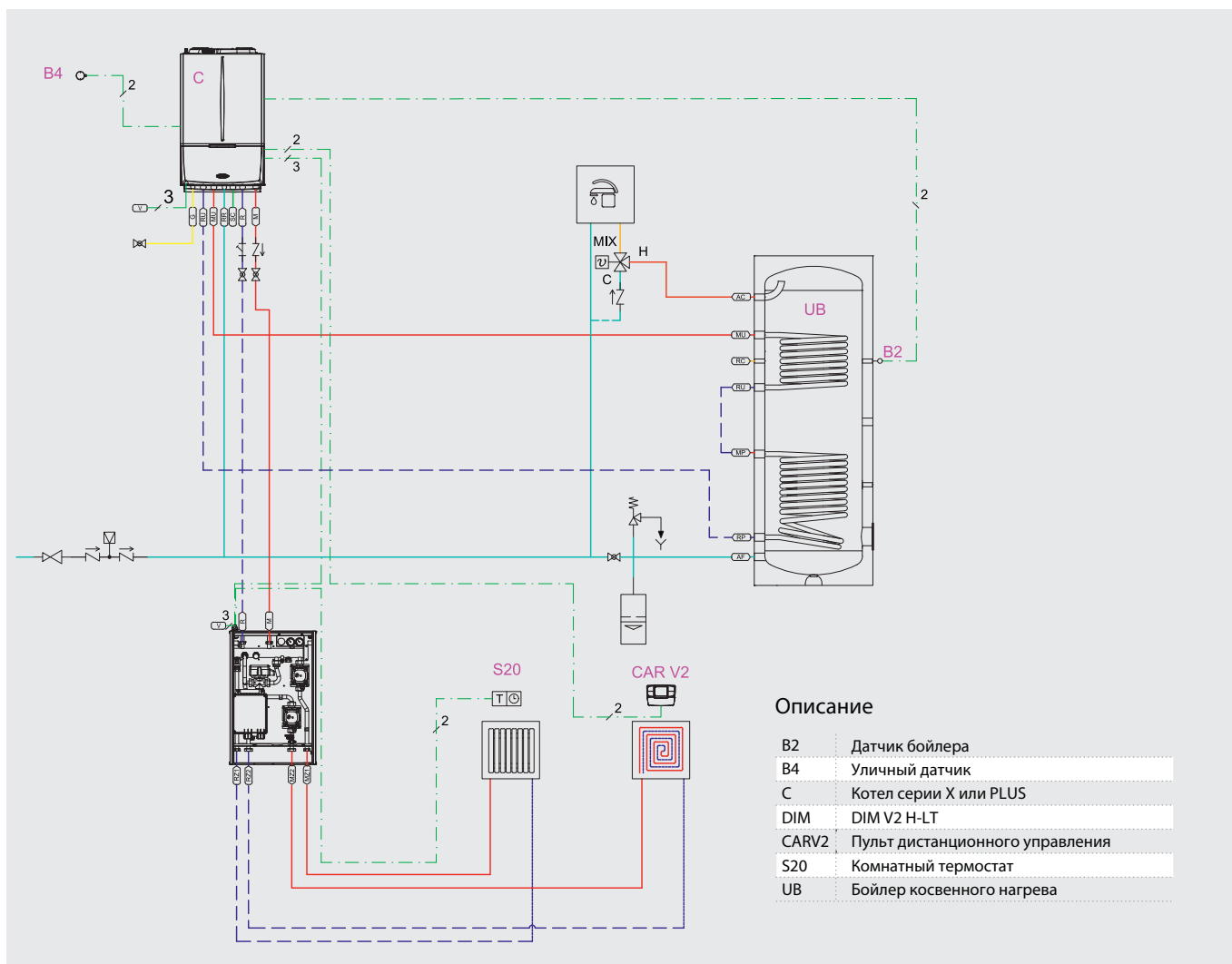


### Внимание:

- Проверьте наличие контура отвода конденсата (для серии PLUS);
- При монтаже электрических и гидравлических подключений проверьте указания приведенные в инструкциях к дополнительным компонентам.



## ПРИМЕР УСТАНОВКИ КОТЛА "X" ИЛИ PLUS С БАКОМ КОСВЕННОГО НАГРЕВА И ГИДРАВЛИЧЕСКИМ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЕМ DIM H-LT

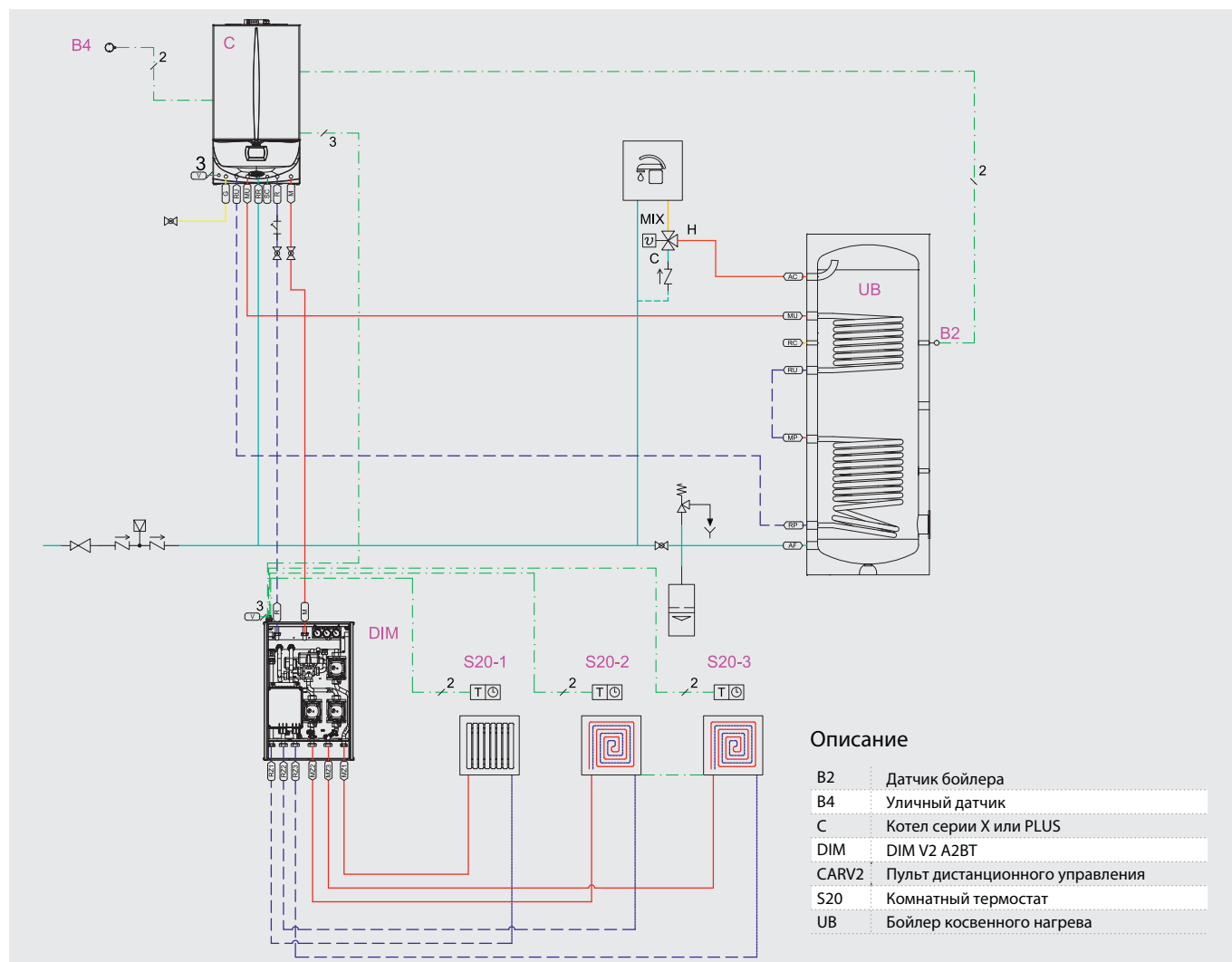


### Внимание:

- Проверьте наличие контура отвода конденсата (для серии PLUS);
- При монтаже электрических и гидравлических подключений проверьте указания приведенные в инструкциях к дополнительным компонентам.



## ▶ ПРИМЕР УСТАНОВКИ КОТЛА "X" ИЛИ PLUS С БАКОМ КОСВЕННОГО НАГРЕВА И ГИДРАВЛИЧЕСКИМ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЕМ DIM H-2LT



### **Внимание:**

- Проверьте наличие контура отвода конденсата (для серии PLUS);
- При монтаже электрических и гидравлических подключений проверьте указания приведенные в инструкциях к дополнительным компонентам.

# VICTRIX PRO

Настенный конденсационный одноконтурный котёл с возможностью подключения бойлера косвенного нагрева



Котлы можно объединить в каскад:

- до 8 штук – с использованием блока каскадного управления;
- до 2 штук – без использования дополнительного оборудования («простой каскад»).
- 5 моделей мощностью от 35 до 120 кВт;
- Теплообменник из нержавеющей стали, коллекторного типа;
- Модуляция мощности – от 10% до 100%;
- Насос Grundfos с автоматическим электронным переключением скорости вращения;
- Погодозависимая автоматика (при подключении опционного датчика уличной температуры);
- Жидкокристаллический дисплей;
- Может быть установлен во внешнем, частично защищённом помещении.



ДЛЯ КОММЕРЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ

| НАЗВАНИЕ                                                      |         | VICTRIX PRO<br>35 2 ErP | VICTRIX PRO<br>55 2 ErP | VICTRIX PRO<br>80 2 ErP | VICTRIX PRO<br>100 2 ErP | VICTRIX PRO<br>120 2 ErP |
|---------------------------------------------------------------|---------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Артикул                                                       |         | 3.025622                | 3.025618                | 3.025619                | 3.025620                 | 3.025621                 |
| Количество контуров, шт                                       |         | 1                       | 1                       | 1                       | 1                        | 1                        |
| Количество теплообменников, шт                                |         | 1                       | 1                       | 1                       | 1                        | 1                        |
| Номинальная полезная тепловая мощность в режиме 80/60 °C, кВт |         | 34,0                    | 50,0                    | 73,0                    | 90,0                     | 111,0                    |
| Номинальная полезная тепловая мощность в режиме 40/30 °C, кВт |         | 37,0                    | 55,0                    | 80,7                    | 99,3                     | 122,6                    |
| Минимальная полезная тепловая мощность, кВт                   |         | 3,4                     | 5,0                     | 7,2                     | 9,4                      | 11,0                     |
| КПД при нагрузке P <sub>max</sub> , Δt 80/60, %               |         | 97,3                    | 97,3                    | 97,0                    | 97,5                     | 97,3                     |
| КПД при нагрузке P <sub>min</sub> , Δt 40/30, %               |         | 107,3                   | 107,4                   | 107,2                   | 107,6                    | 107,5                    |
| Расход газа при 100% нагрузке, отопление, м³/ч                |         | 3,70                    | 5,43                    | 7,96                    | 9,77                     | 12,07                    |
| Объем расширительного бака контура отопления, л               |         | -                       | -                       | -                       | -                        | -                        |
| Погодозависимая автоматика                                    |         | да                      | да                      | да                      | да                       | да                       |
| Потребляемая электрическая мощность, Вт                       |         | 100                     | 155                     | 195                     | 345                      | 385                      |
| Вес пустого котла, кг                                         |         | 51,2                    | 51,4                    | 81,0                    | 95,9                     | 102,5                    |
| Габаритные размеры, мм                                        | высота  | 843                     | 843                     | 1038                    | 1038                     | 1038                     |
|                                                               | ширина  | 450                     | 450                     | 600                     | 600                      | 600                      |
|                                                               | глубина | 457                     | 457                     | 502                     | 632                      | 632                      |
| Наличие                                                       |         | в наличии               | в наличии               | в наличии               | в наличии                | в наличии                |
| Рекомендованная розничная цена, €                             |         | 5237,73                 | 5165,30                 | 6768,59                 | 8326,94                  | 9225,86                  |

## ОСНОВНЫЕ ДЫМОХОДНЫЕ СИСТЕМЫ

| Тип                                                                | Артикул  | Цена (€) | Наличие   |
|--------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|
| Комплект дымохода горизонтальный Ø 80 мм (для прохода через стену) | 3.015255 | 67,32    | в наличии |
| Комплект дымохода с оголовком, вертикальный Ø 80 мм                | 3.015256 | 99,33    | в наличии |
| Комплект коаксиального дымохода, горизонтальный Ø 80/125 мм        | 3.030782 | 242,81   | в наличии |

Для безопасной и эффективной работы котла необходимо использовать дымоходные системы и принадлежности Immergas.

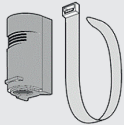
## ОСНОВНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

| Дополнительное оборудование                              | Артикул  | Цена (€) | Наличие   | Дополнительное оборудование                               | Артикул  | Цена (€) | Наличие   |
|----------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|-----------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|
| Комнатный термостат механический                         | 3.012287 | 23,18    | в наличии | Программируемый комнатный термостат CRONO 7               | 3.021622 | 129,13   | в наличии |
| Группа присоединения для каскада из 2 котлов             | 3.023953 | 1966,71  | под заказ | Беспроводной комнатный термостат CRONO 7                  | 3.021624 | 304,61   | в наличии |
| Группа присоединения для 3-го, 4-го и 5-го котлов        | 3.023954 | 1136,76  | под заказ | Блок каскадного и зонного регулирования                   | 3.015244 | 913,83   | в наличии |
| Группа безопасности                                      | 3.023955 | 706,35   | под заказ | Корпус блока каскадного и зонного регулирования           | 3.015265 | 115,88   | в наличии |
| Гидравлический разделитель 100 кВт (для модели 35 - 55)  | 3.020839 | 993,29   | под заказ | Группа безопасности                                       | 3.023949 | 597,08   | в наличии |
| Гидравлический разделитель 200 кВт (для модели 35 - 55)  | 3.021377 | 1387,30  | под заказ | Группа присоединения бойлера                              | 3.023950 | 495,54   | в наличии |
| Гидравлический разделитель 400 кВт (для модели 35 - 55)  | 3.021378 | 2554,97  | под заказ | Гидравлический разделитель (модели 35 - 55)               | 3.023951 | 632,39   | в наличии |
| Гидравлический разделитель 350 кВт (для модели 80 - 120) | 3.023965 | 2156,54  | под заказ | Гидравлический разделитель (модели 80 - 120)              | 3.023952 | 675,43   | под заказ |
| Гидравлический разделитель 600 кВт (для модели 80 - 120) | 3.023962 | 3642,07  | под заказ | Датчик бойлера                                            | 3.025467 | 40,83    | в наличии |
| Датчик температуры для каскада котлов                    | 3.015267 | 39,73    | в наличии | Датчик уличной температуры                                | 3.015266 | 44,15    | в наличии |
| Датчик температуры для "простого" каскада котлов         | 3.024245 | 39,73    | в наличии | Пульт дистанционного управления зоны                      | 3.015264 | 375,24   | под заказ |
| Датчик бойлера для каскада котлов                        | 3.015268 | 46,35    | в наличии | Упрощенный пульт дистанционного управления зоны           | 3.015245 | 197,55   | в наличии |
| Датчик уличной температуры для каскада котлов            | 3.024511 | 44,15    | в наличии | Отдельно стоящая рама                                     | 3.024246 | 594,88   | в наличии |
|                                                          |          |          |           | Пульт дистанционного управления одного котла              | 3.020358 | 437,05   | в наличии |
|                                                          |          |          |           | Комплект удалённого управления (только вместе с 3.015244) | 3.029832 | 1183,63  | под заказ |



## СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ И РЕГУЛИРОВАНИЯ ДЛЯ ОДНОГО КОТЛА

В зависимости от типа установки могут быть использованы следующие аксессуары:

| Тип                                                                    |                                                                                     | Описание                                                                                                                              | Артикул  | Цена (€) | Наличие   |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|
| Пульт дистанционного управления                                        |    | Пульт для управления температурой помещения в одной из зон системы отопления и температурой нагрева воды в бойлере                    | 3.020358 | 437,05   | в наличии |
| CRONO 7<br>(программируемый комнатный термостат)                       |    | Хронотермостат для управления котлом в соответствии с временными и температурными («комфортная» и «пониженная») настройками.          | 3.021622 | 129,13   | в наличии |
| CRONO 7 WIRELESS<br>(беспроводной программируемый комнатный термостат) |    | Беспроводной аналог CRONO 7                                                                                                           | 3.021624 | 304,61   | в наличии |
| Датчик уличной температуры                                             |  | Позволяет автоматически регулировать температуру системы отопления в соответствии с уличной температурой                              | 3.015266 | 44,15    | в наличии |
| Датчик температуры для внешнего контура отопления                      |  | Подключается к плате котла, позволяет измерять температуру после гидравлического распределителя (для простого каскада из двух котлов) | 3.024245 | 39,73    | в наличии |
| Датчик температуры бойлера                                             |                                                                                     | Используется для управления нагревом бойлера, подключенного к котлу через трехходовой кран                                            | 3.025467 | 40,83    | в наличии |

### Примечание:

Если VICTRIX PRO используется без каскадного и зонного регулятора и снабжен датчиком температуры для внешнего контура отопления с кодом 3.024245 (опция) и датчиком температуры бойлера с кодом 3.025467 (опция), то электроника котла сможет управлять:

- \* насосом ГВС;
- \* 1 прямым контуром отопления (не смешительный).

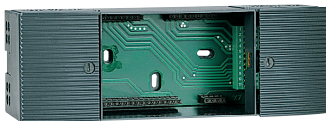
Также возможно управлять "простым" каскадом, т.е. 2 котлами с одинаковой мощностью и:

- \* насосом ГВС;
- \* 1 прямым контуром отопления.



## СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ И РЕГУЛИРОВАНИЯ ДЛЯ КАСКАДА КОТЛОВ

Системы отопления с установленными в каскад котлами требуют соответствующей системы регулирования. Следующие аксессуары могут быть использованы при монтаже каскада котлов Victrix Pro с целью управления системой отопления и оптимизации климатического регулирования.

| Тип                                             |                                                                                     | Описание                                                                                                                                                                                                                                                         | Артикул  | Цена (€) | Наличие   |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|
| Блок каскадного и зонного регулирования         |    | ON-OFF регулирование каскадной установки (до 8 котлов). Может управлять контурами отопления (до 3 штук) + контур ГВС                                                                                                                                             | 3.015244 | 913,83   | в наличии |
| Корпус блока каскадного и зонного регулирования |    | Используется, если блок каскадного и зонного регулятора устанавливается не в электрическом щитке                                                                                                                                                                 | 3.015265 | 115,88   | в наличии |
| Пульт дистанционного управления зоны            |    | Совместно с каскадным и зонным регулятором служит для управления температурой помещения в одной из зон системы отопления                                                                                                                                         | 3.015264 | 375,24   | в наличии |
| Комнатный термостат                             |   | Совместно с каскадным и зонным регулятором, служит для управления температурой в отдельной зоне системы отопления. Позволяет регулировать температуру в помещении                                                                                                | 3.015245 | 197,55   | в наличии |
| Датчик температуры каскада                      |  | Устанавливается на подающем трубопроводе после гидравлического разделителя, позволяет каскадному и зонному регулятору управлять температурой системы отопления                                                                                                   | 3.015267 | 39,73    | в наличии |
| Датчик температуры бойлера                      |  | Используется для управления нагревом бойлера как отдельной зоной (с циркуляционным насосом) с подключением к каскадному и зонному регулятору (без 3-ходового клапана). Для солнечных установок, управляемых каскадным и зонным регулятором, необходимо 2 датчика | 3.015268 | 46,35    | в наличии |
| Датчик уличной температуры (для каскада котлов) |  | Позволяет автоматически регулировать температуру каскада котлов в соответствии с уличной температурой                                                                                                                                                            | 3.024511 | 44,15    | в наличии |
| Комплект антизамерзания до -15°C                |                                                                                     | Используется при установке котла на открытом воздухе при температуре не ниже -15°C. Один комплект для каждого котла                                                                                                                                              | 3.024513 | 123,60   | под заказ |
| Комплект удаленного управления                  |  | Совместно с каскадным и зонным регулятором позволяет получать информацию о состоянии котла и управлять его работой через Internet                                                                                                                                | 3.029832 | 1183,63  | под заказ |

ДЛЯ КОММЕРЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ

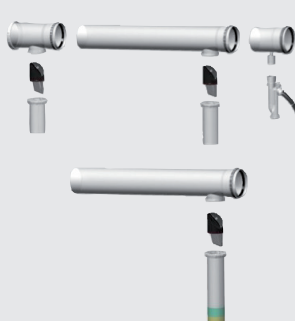
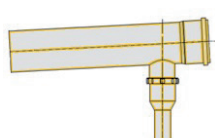






## ДЫМОХОДЫ «ЗЕЛЕННОЙ СЕРИИ» ДЛЯ УСТАНОВКИ В КАСКАД для котлов VICTRIX PRO

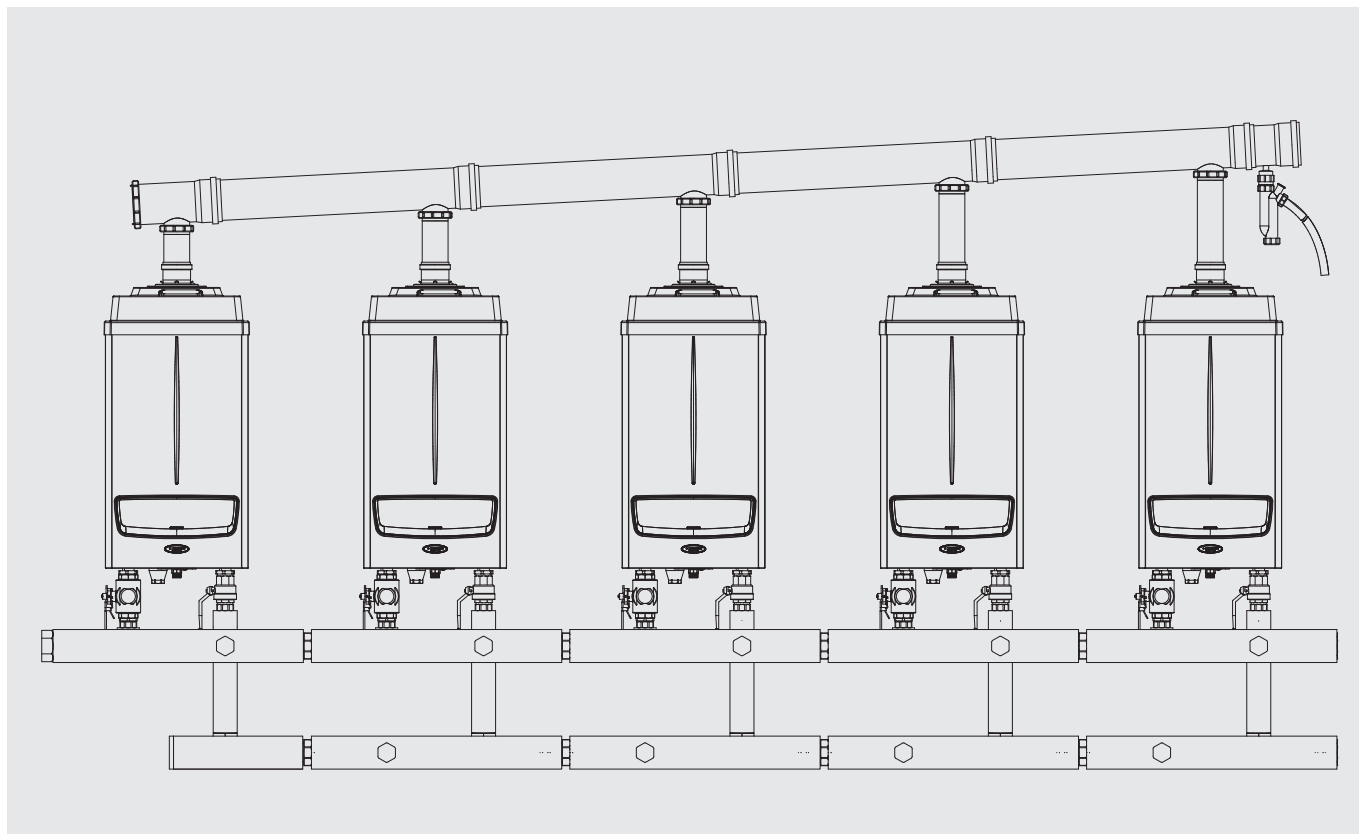
Для установки в системах отопления с использованием до 5 котлов в каскаде в конфигурации В<sub>23</sub> (открытая камера сгорания, принудительное дымоудаление) Immergas предлагает специальные выпускные коллекторы, оснащённые шибером (механическими жалюзи) для предотвращения обратного потока продуктов сгорания через неработающие котлы. Система является модульной: существует комплект выпускных коллекторов для двух котлов и для одного дополнительного котла.

| Тип                                                                  |                                                                                     | Описание                                                                                                   | Артикул  | Цена (€) | Наличие   |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|
| Основной комплект коллектора дымоудаления Ø 160 с выходным элементом |    | Для соединения в каскад двух котлов VICTRIX PRO 35/55                                                      | 3.024279 | 1291,28  | в наличии |
| Основной комплект коллектора дымоудаления Ø 200 с выходным элементом |                                                                                     | Для соединения в каскад двух котлов VICTRIX PRO 80/100/120                                                 | 3.024281 | 1602,50  | под заказ |
| Дополнительный комплект коллектора дымоудаления Ø 160                |                                                                                     | Для соединения в каскад 3-го, 4-го, 5-го котлов VICTRIX PRO 35/55                                          | 3.024280 | 547,41   | под заказ |
| Дополнительный комплект коллектора дымоудаления Ø 200                |                                                                                     | Для соединения в каскад 3-го, 4-го и 5-го котлов VICTRIX PRO 80 и для подключения 3-го VICTRIX PRO 100/120 | 3.024282 | 750,48   | под заказ |
| Основной комплект коллектора дымоудаления Ø 250 с выходным элементом |    | Для подключения к каскаду котла VICTRIX PRO 100/120                                                        | 3.024666 | 1456,83  | под заказ |
| Дополнительный комплект коллектора дымоудаления Ø 250                |                                                                                     | Для подключения к каскаду 5-го котла VICTRIX PRO 100/120                                                   | 3.024667 | 1019,78  | под заказ |
| Прямой участок Ø 160 0,5 м                                           |  |                                                                                                            | 3.024659 | 62,91    | под заказ |
| Прямой участок Ø 200 0,5 м                                           |                                                                                     |                                                                                                            | 3.024663 | 116,99   | в наличии |
| Прямой участок Ø 160 1 м                                             |                                                                                     |                                                                                                            | 3.024516 | 99,33    | в наличии |
| Прямой участок Ø 200 1 м                                             |                                                                                     |                                                                                                            | 3.024662 | 137,96   | в наличии |
| Прямой участок Ø 250 1 м                                             |                                                                                     |                                                                                                            | 3.024668 | 371,92   | под заказ |
| Отвод 87° Ø 160                                                      |  |                                                                                                            | 3.024517 | 58,49    | под заказ |
| Отвод 87° Ø 200                                                      |                                                                                     |                                                                                                            | 3.024665 | 189,83   | под заказ |
| Отвод 87° Ø 250                                                      |                                                                                     |                                                                                                            | 3.024670 | 335,51   | под заказ |
| Отвод (комплект 2 шт) 45° Ø 160                                      |  |                                                                                                            | 3.024518 | 101,54   | под заказ |
| Отвод (комплект 2 шт) 45° Ø 200                                      |                                                                                     |                                                                                                            | 3.024664 | 277,01   | под заказ |
| Отвод (комплект 2 шт) 45° Ø 250                                      |                                                                                     |                                                                                                            | 3.024669 | 509,88   | под заказ |

ДЛЯ КОММЕРЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ



## ДЫМОХОДЫ «ЗЕЛЕНАЯ СЕРИЯ» для установки в каскаде котлов VICTRIX PRO



В приведенной ниже таблице указываются коды и количество комплектов дымоудаления, в зависимости от количества установленных котлов в каскаде.

| КОЛИЧЕСТВО КОТЛОВ   | Комплект дымоходного коллектора Ø160<br>для 2-х VICTRIX PRO 35/55<br>Код 3.024279 | Дополнительный дымоходный коллектор Ø160<br>для VICTRIX PRO 35/55<br>Код 3.024280 |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 2 VICTRIX PRO 35-55 | 1                                                                                 |                                                                                   |
| 3 VICTRIX PRO 35-55 | 1                                                                                 | 1                                                                                 |
| 4 VICTRIX PRO 35-55 | 1                                                                                 | 2                                                                                 |
| 5 VICTRIX PRO 35-55 | 1                                                                                 | 3                                                                                 |

| КОЛИЧЕСТВО КОТЛОВ | Комплект дымоходного коллектора Ø200<br>для 2-х VICTRIX PRO 80/100/120<br>Код 3.024281 | Дополнительный дымоходный коллектор Ø200<br>для VICTRIX PRO 80/100/120<br>Код 3.024282 |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 VICTRIX PRO 80  | 1                                                                                      |                                                                                        |
| 3 VICTRIX PRO 80  | 1                                                                                      | 1                                                                                      |
| 4 VICTRIX PRO 80  | 1                                                                                      | 2                                                                                      |
| 5 VICTRIX PRO 80  | 1                                                                                      | 3                                                                                      |

| КОЛИЧЕСТВО КОТЛОВ     | Комплект дымоходного<br>коллектора Ø200<br>для 2-х VICTRIX PRO<br>80/100/120<br>Код 3.024281 | Дополнительный<br>дымоходный коллектор Ø200<br>для VICTRIX PRO<br>80/100/120<br>Код 3.024282 | Дополнительный<br>дымоходный коллектор Ø250<br>для 4-го VICTRIX PRO<br>100/120<br>Код 3.024666 | Дополнительный<br>дымоходный коллектор Ø250<br>для 5-го VICTRIX PRO<br>100/120<br>\Код 3.024667 |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 VICTRIX PRO 100-120 | 1                                                                                            |                                                                                              |                                                                                                |                                                                                                 |
| 3 VICTRIX PRO 100-120 | 1                                                                                            | 1                                                                                            |                                                                                                |                                                                                                 |
| 4 VICTRIX PRO 100-120 | 1                                                                                            | 1                                                                                            | 1                                                                                              |                                                                                                 |
| 5 VICTRIX PRO 100-120 | 1                                                                                            | 1                                                                                            | 1                                                                                              | 1                                                                                               |

## ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУППЫ ПРИСОЕДИНЕНИЯ ДЛЯ МОНТАЖА ОДНОГО КОТЛА

Для монтажа одного котла Victrix Pro используются следующие компоненты:

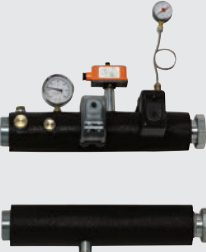
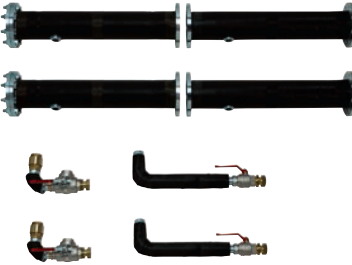
| Тип                                                                              |                                                                                     | Описание                                                                                                                                                                                                                                                                      | Артикул  | Цена (€) | Наличие   |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|
| Группа безопасности одного котла                                                 |    | В комплект входит термометр, держатель для термометра, заглушка, термостат с ручным сбросом, вентиль для манометра, реле максимального давления, газовый отсечной клапан, штуцер для подключения расширительного бака, реле минимального давления. Изоляция идет в комплекте. | 3.023949 | 597,08   | в наличии |
| Группа присоединения бойлера                                                     |    | В комплект входит трехходовой кран (электропитание 220 В) и датчик бойлера. Изоляция идет в комплекте                                                                                                                                                                         | 3.023950 | 495,54   | в наличии |
| Гидравлический разделитель (для Victrix Pro 35 - 55)                             |    | Предназначен для систем с большим объемом воды. В комплект входит грязевой фильтр, установленный на обратном трубопроводе.                                                                                                                                                    | 3.023951 | 632,39   | в наличии |
| Гидравлический разделитель (для Victrix Pro 80 - 100 - 120)                      |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3.023952 | 675,43   | под заказ |
| Комплект защитного кожуха IPX4D для группы безопасности одного котла VICTRIX PRO |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3.024028 | 140,16   | под заказ |
| Нейтрализатор конденсата для одного котла                                        |  | Нейтрализатор конденсата для одного котла (гранулы входят в комплект)                                                                                                                                                                                                         | 3.019857 | 346,55   | под заказ |
| Гранулы для нейтрализатора конденсата                                            |                                                                                     | Дополнительные гранулы для нейтрализатора арт. 3.019857                                                                                                                                                                                                                       | 3.019865 | 60,69    | в наличии |
| Опорная рама для монтажа котла Victrix Pro                                       |  | Предназначена для случаев, когда котел не может быть смонтирован на стену котельной. Вместе с данной рамой необходимо заказать соответствующие гидравлические группы присоединения для каждого установленного котла. Также подходит для установки котла снаружи помещения.    | 3.024246 | 594,88   | в наличии |

ДЛЯ КОММЕРЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ



## ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУППЫ ПРИСОЕДИНЕНИЯ ДЛЯ КАСКАДА КОТЛОВ

Для монтажа в каскад от 2 до 5 котлов Victrix Pro используются следующие компоненты:

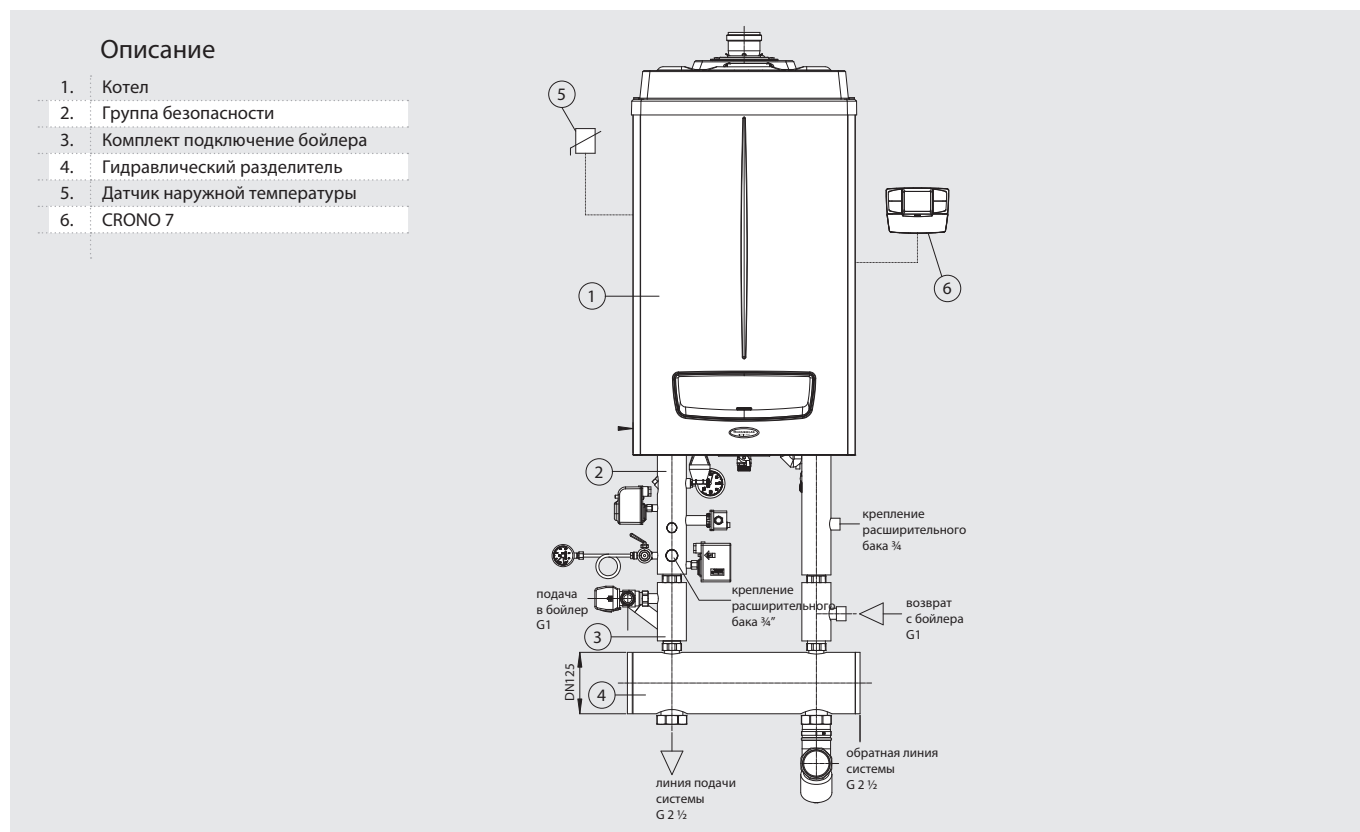
| Тип                                                                                          |                                                                                     | Описание                                                                                                                                                                                                                                                                | Артикул  | Цена (€) | Наличие   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|
| Группа присоединения для каскада из 2 котлов (для Victrix Pro 35-55), G 2 1/2"               |    | Комплект для каскада из 2-х Victrix Pro 35/55 включает в себя запорный кран, трехходовой кран и обратный клапан (для каждого котла). Изоляция идет в комплекте                                                                                                          | 3.023953 | 1966,71  | под заказ |
| Группа присоединения к каскаду 3-го, 4-го и 5-го котлов (для Victrix Pro 35-55), G 2 1/2"    |    | В комбинации с комплектом 3.023953 позволяет подключить от 3-х до 5-и Victrix Pro 35/55 в каскад (один комплект для каждого дополнительного котла); включает в себя запорный кран, трехходовой кран и обратный клапан (для каждого котла). Изоляция идет в комплекте    | 3.023954 | 1136,76  | под заказ |
| Группа безопасности для каскада котлов (для Victrix Pro 35-55), G 2 1/2"                     |   | В комплект входит термометр, держатель для термометра, заглушка, термостат с ручным сбросом, вентиль для манометра, реле давления, газовый отсечной клапан, соединитель подключения расширительного бака. Изоляция идет в комплекте                                     | 3.023955 | 706,35   | под заказ |
| Группа присоединения для каскада из 2-х котлов (для Victrix Pro 80-100-120), DN 100          |  | Комплект для каскада из 2-х Victrix Pro 80/100/120 включает в себя запорный кран, трехходовой кран и обратный клапан для каждого котла. Изоляция идет в комплекте                                                                                                       | 3.023959 | 2823,15  | в наличии |
| Группа присоединения к каскаду 3-го, 4-го и 5-го котлов (для Victrix Pro 80-100-120), DN 100 |  | В комбинации с комплектом 3.023959 позволяет подключить от 3-х до 5-и Victrix Pro 80/100/120 в каскад (один комплект для каждого дополнительного котла); включает в себя запорный кран, трехходовой кран и обратный клапан для каждого котла. Изоляция идет в комплекте | 3.023960 | 1311,15  | под заказ |
| Группа безопасности каскада котлов (для Victrix Pro 80-100-120), DN 100                      |  | В комплект входит термометр, держатель для термометра, заглушка, термостат с ручным сбросом, вентиль для манометра, реле давления, газовый отсечной клапан, соединитель подключения расширительного бака. Изоляция идет в комплекте                                     | 3.023961 | 918,24   | под заказ |
| Защитный кожух IPX4D для каскадной установки                                                 |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3.024038 | 218,52   | под заказ |

| Тип                                              |                                                                                     | Описание                                                                                                                        | Артикул  | Цена (€) | Наличие   |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|
| Нейтрализатор конденсата для каскадной установки |    | Необходим для нейтрализации кислотности конденсата (гранулы входят в комплект)                                                  | 3.019464 | 692,00   | в наличии |
| Гранулы для нейтрализатора конденсата            |                                                                                     | Дополнительные гранулы для нейтрализатора 3.019464 (в случае каскадной установки рекомендуется брать 2 комплекта)               | 3.019865 | 60,69    | под заказ |
| Гидравлический разделитель для установки 100 кВт |   | Гидравлический коллектор с резьбовым соединением G2 1/2". Изоляция идет в комплекте                                             | 3.020839 | 993,29   | под заказ |
| Гидравлический разделитель для установки 200 кВт |                                                                                     | Гидравлический коллектор с резьбовым соединением G2 1/2". Изоляция идет в комплекте                                             | 3.021377 | 1387,30  | под заказ |
| Гидравлический разделитель для установки 400 кВт |                                                                                     | Гидравлический коллектор с резьбовым соединением G2 1/2" со стороны котла, DN 100 со стороны системы. Изоляция идет в комплекте | 3.021378 | 2554,97  | под заказ |
| Гидравлический разделитель для установки 350 кВт |  | Гидравлический коллектор с соединением DN 100. Изоляция идет в комплекте                                                        | 3.023965 | 2156,54  | под заказ |
| Гидравлический разделитель для установки 600 кВт |                                                                                     | Гидравлический коллектор с соединением DN 100. Изоляция идет в комплекте                                                        | 3.023962 | 3642,07  | под заказ |

ДЛЯ КОММЕРЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ



## ПРИМЕР установки одного котла VICTRIX PRO с учетом комплекта подключения бойлера



Ниже приведены компоненты и артикулы для создания системы отопления с учетом ГВС при помощи группы присоединения бойлера и безопасности. Представленные комплекты являются ориентировочными, без учета дымохода, нейтрализатора конденсата и других аксессуаров. Для проектирования и монтажа системы отопления необходимо обращаться к квалифицированным специалистам.

### N. 1 VICTRIX PRO 55 2 Erp – полезная мощность 49,9 kW

| КОМПЛЕКТАЦИЯ                 | Артикул  | Цена (€) |
|------------------------------|----------|----------|
| VICTRIX PRO 55 2 Erp         | 3.025618 | 5165,30  |
| Группа безопасности          | 3.023949 | 597,08   |
| Группа присоединения бойлера | 3.023950 | 495,54   |
| Гидравлический разделитель   | 3.023951 | 632,39   |
| Датчик уличной температуры   | 3.015266 | 44,15    |
| CRONO 7                      | 3.021622 | 129,13   |

### N. 1 VICTRIX PRO 80 2 Erp- полезная мощность 73 kW

| Комплектация                 | Артикул  | Цена (€) |
|------------------------------|----------|----------|
| VICTRIX PRO 80 2 Erp         | 3.025619 | 6768,59  |
| Группа безопасности          | 3.023949 | 597,08   |
| Группа присоединения бойлера | 3.023950 | 495,54   |
| Гидравлический разделитель   | 3.023952 | 675,43   |
| Датчик наружной температуры  | 3.015266 | 44,15    |
| CRONO 7                      | 3.021622 | 129,13   |

### N. 1 VICTRIX PRO 100 2 Erp- полезная мощность 90 kW

| КОМПЛЕКТАЦИЯ                 | Артикул  | Цена (€) |
|------------------------------|----------|----------|
| VICTRIX PRO 100 2 Erp        | 3.025620 | 8326,94  |
| Группа безопасности          | 3.023949 | 597,08   |
| Группа присоединения бойлера | 3.023950 | 495,54   |
| Гидравлический разделитель   | 3.023952 | 675,43   |
| Датчик наружной температуры  | 3.015266 | 44,15    |
| CRONO 7                      | 3.021622 | 129,13   |

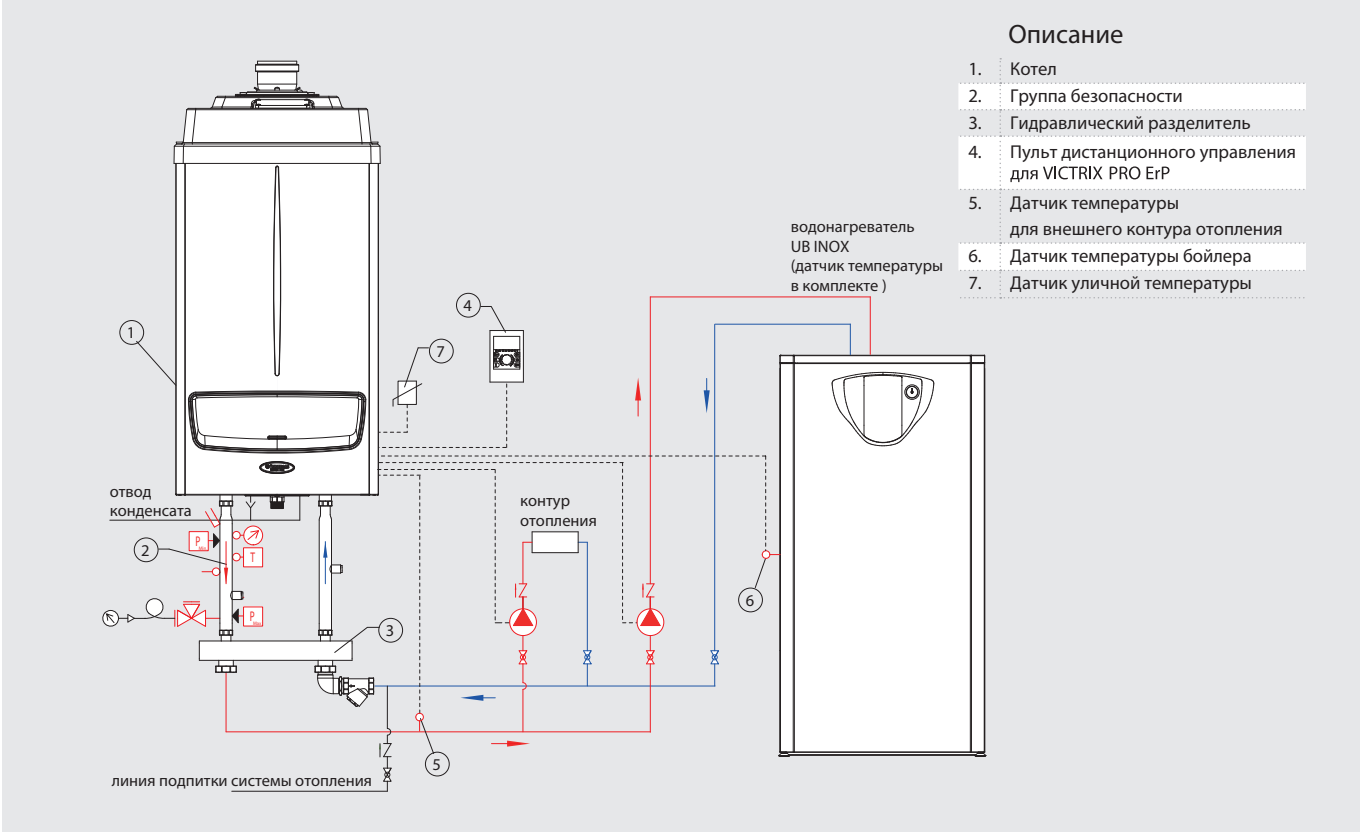
### N. 1 VICTRIX PRO 120 2 Erp - полезная мощность 111 kW

| Комплектация                 | Артикул  | Цена (€) |
|------------------------------|----------|----------|
| VICTRIX PRO 120 2 Erp        | 3.025621 | 9225,86  |
| Группа безопасности          | 3.023949 | 597,08   |
| Группа присоединения бойлера | 3.023950 | 495,54   |
| Гидравлический разделитель   | 3.023952 | 675,43   |
| Датчик наружной температуры  | 3.015266 | 44,15    |
| CRONO 7                      | 3.021622 | 129,13   |





**▶ ПРИМЕР установки одного котла VICTRIX PRO с напольным водонагревателем косвенного нагрева серии UB INOX**



ДЛЯ КОММЕРЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ

Ниже приведены компоненты и артикулы для создания системы отопления и ГВС без блока каскадного и зонного регулирования. Представленные комплекты являются ориентировочными, без учета дымохода, нейтрализатора конденсата и других аксессуаров. Для проектирования и монтажа системы отопления необходимо обращаться к квалифицированным специалистам.

**N. 1 VICTRIX PRO 35 2 ErP – полезная мощность 34 kW**

| КОМПЛЕКТАЦИЯ                                          | Артикул  | Цена (€) |
|-------------------------------------------------------|----------|----------|
| 1 VICTRIX PRO 35 2 ErP                                | 3.025622 | 5237,73  |
| 1 Гидравлический разделитель                          | 3.023951 | 632,39   |
| 1 Пульт дистанционного управления для VICTRIX PRO ErP | 3.020358 | 437,05   |
| 1 Датчик температуры внешнего контура отопления       | 3.024245 | 39,73    |
| 1 Датчик температуры бойлера                          | 3.025467 | 40,83    |
| 1 Датчик уличной температуры                          | 3.015266 | 44,15    |



N. 1 VICTRIX PRO 55 2 Egp – полезная мощность 49,9 kW

| КОМПЛЕКТАЦИЯ                                    | Артикул  | Цена (€) |
|-------------------------------------------------|----------|----------|
| 1 VICTRIX PRO 55 2 Egp                          | 3.025618 | 5165,30  |
| 1 Группа безопасности                           | 3.023949 | 597,08   |
| 1 Гидравлический разделитель                    | 3.023951 | 632,39   |
| 1 Пульт дистанционного управления               | 3.020358 | 437,05   |
| 1 Датчик температуры внешнего контура отопления | 3.024245 | 39,73    |
| 1 Датчик температуры бойлера                    | 3.025467 | 40,83    |
| 1 Датчик уличной температуры                    | 3.015266 | 44,15    |

N. 1 VICTRIX PRO 100 2 Egp- полезная мощность 90 kW

| КОМПЛЕКТАЦИЯ                                    | Артикул  | Цена (€) |
|-------------------------------------------------|----------|----------|
| 1 VICTRIX PRO 100 2 Egp                         | 3.025620 | 8326,94  |
| 1 Группа безопасности                           | 3.023949 | 597,08   |
| 1 Гидравлический разделитель                    | 3.023952 | 675,43   |
| 1 Пульт дистанционного управления               | 3.020358 | 437,05   |
| 1 Датчик температуры внешнего контура отопления | 3.024245 | 39,73    |
| 1 Датчик температуры бойлера                    | 3.025467 | 40,83    |
| 1 Датчик уличной температуры                    | 3.015266 | 44,15    |

N. 1 VICTRIX PRO 80 2 Egp- полезная мощность 73 kW

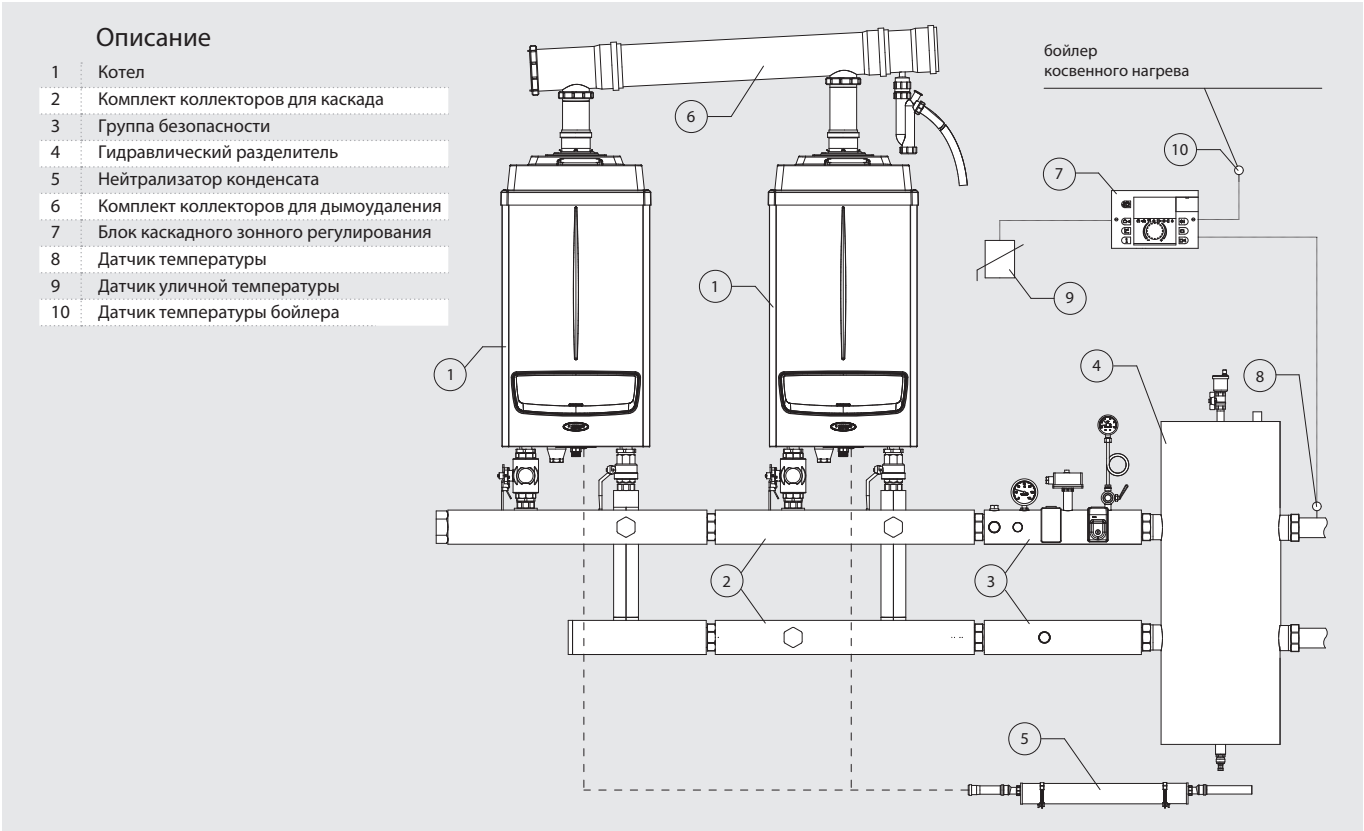
| Комплектация                                    | Артикул  | Цена (€) |
|-------------------------------------------------|----------|----------|
| 1 VICTRIX PRO 80 2 Egp                          | 3.025619 | 6768,59  |
| 1 Группа безопасности                           | 3.023949 | 597,08   |
| 1 Гидравлический разделитель                    | 3.023952 | 675,43   |
| 1 Пульт дистанционного управления               | 3.020358 | 437,05   |
| 1 Датчик температуры внешнего контура отопления | 3.024245 | 39,73    |
| 1 Датчик температуры бойлера                    | 3.025467 | 40,83    |
| 1 Датчик уличной температуры                    | 3.015266 | 44,15    |

N. 1 VICTRIX PRO 120 2 Egp- полезная мощность 111 kW

| Комплектация                                    | Артикул  | Цена (€) |
|-------------------------------------------------|----------|----------|
| 1 VICTRIX PRO 120 2 Egp                         | 3.025621 | 9225,86  |
| 1 Группа безопасности                           | 3.023949 | 597,08   |
| 1 Гидравлический разделитель                    | 3.023952 | 675,43   |
| 1 Пульт дистанционного управления               | 3.020358 | 437,05   |
| 1 Датчик температуры внешнего контура отопления | 3.024245 | 39,73    |
| 1 Датчик температуры бойлера                    | 3.025467 | 40,83    |
| 1 Датчик уличной температуры                    | 3.015266 | 44,15    |



**▶ ПРИМЕР установки 2-х котлов VICTRIX PRO в каскад**



ДЛЯ КОММЕРЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ

Ниже приведены артикулы для создания системы отопления и ГВС с использованием каскадно-зонного регулирования. Представленный список ориентировочный, без учета дымохода и других аксессуаров для комплектации. Для проектирования и монтажа системы отопления необходимо обращаться к квалифицированным специалистам.

**N. 2 VICTRIX PRO 35 2 Erp - полезная мощность 68 kW**

| КОМПЛЕКТАЦИЯ                                     | Артикул  | Цена (€) |
|--------------------------------------------------|----------|----------|
| 2 VICTRIX PRO 35 2 Erp                           | 3.025622 | 10475,46 |
| 1 Комплект коллекторов для каскада из 2-х котлов | 3.023953 | 1966,71  |
| 1 Группа безопасности для котлов в каскаде       | 3.023955 | 706,35   |
| 1 Гидравлический разделитель 100 кВт             | 3.020839 | 993,29   |
| 1 Нейтрализатор конденсата                       | 3.019464 | 692,00   |
| 1 Комплект коллектора дымоудаления Ø 160         | 3.024279 | 1291,28  |
| 1 Блок каскадного и зонного регулирования        | 3.015244 | 913,83   |
| 1 Датчик температуры для каскада котлов          | 3.015267 | 39,73    |
| 1 Датчик уличной температуры                     | 3.024511 | 44,15    |
| 1 Датчик бойлера для каскада котлов              | 3.015268 | 46,35    |



## N. 2 VICTRIX PRO 55 2 Epr - полезная мощность 99,8 kW

| КОМПЛЕКТАЦИЯ                                       | Артикул  | Цена (€) |
|----------------------------------------------------|----------|----------|
| 2 VICTRIX PRO 55 2 Epr                             | 3.025618 | 10330,6  |
| 1 Комплект коллекторов для каскада из 2-х котлов   | 3.023953 | 1966,71  |
| 1 Группа безопасности для котлов в каскаде         | 3.023955 | 706,35   |
| 1 Гидравлический разделитель 100 кВт               | 3.020839 | 993,29   |
| 1 Нейтрализатор конденсата для каскадной установки | 3.019464 | 692,00   |
| 1 Комплект коллектора дымоудаления Ø160            | 3.024279 | 1291,28  |
| 1 Блок каскадного и зонного регулирования          | 3.015244 | 913,83   |
| 1 Датчик температуры для каскада котлов            | 3.015267 | 39,73    |
| 1 Датчик уличной температуры                       | 3.024511 | 44,15    |
| 1 Датчик бойлера для каскада котлов                | 3.015268 | 46,35    |

## N. 2 VICTRIX PRO 100 2 Epr - полезная мощность 180 kW

| КОМПЛЕКТАЦИЯ                                                          | Артикул  | Цена (€) |
|-----------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 2 VICTRIX PRO 100 2 Epr                                               | 3.025620 | 16653,88 |
| 1 Комплект коллекторов для каскада из 2-х котлов                      | 3.023959 | 2823,15  |
| 1 Группа безопасности для котлов в каскаде                            | 3.023961 | 918,24   |
| 1 Гидравлический разделитель 350 кВт                                  | 3.023965 | 2126,54  |
| 1 Нейтрализатор конденсата для каскадной установки                    | 3.019464 | 692,00   |
| 1 Основной комплект коллектора дымоудаления Ø200 с выходным элементом | 3.024281 | 1602,50  |
| 1 Блок каскадного и зонного регулирования                             | 3.015244 | 913,83   |
| 1 Датчик температуры для каскада котлов                               | 3.015267 | 39,73    |
| 1 Датчик уличной температуры                                          | 3.024511 | 44,15    |
| 1 Датчик бойлера для каскада котлов                                   | 3.015268 | 46,35    |

## N. 2 VICTRIX PRO 80 2 Epr - полезная мощность 146 kW

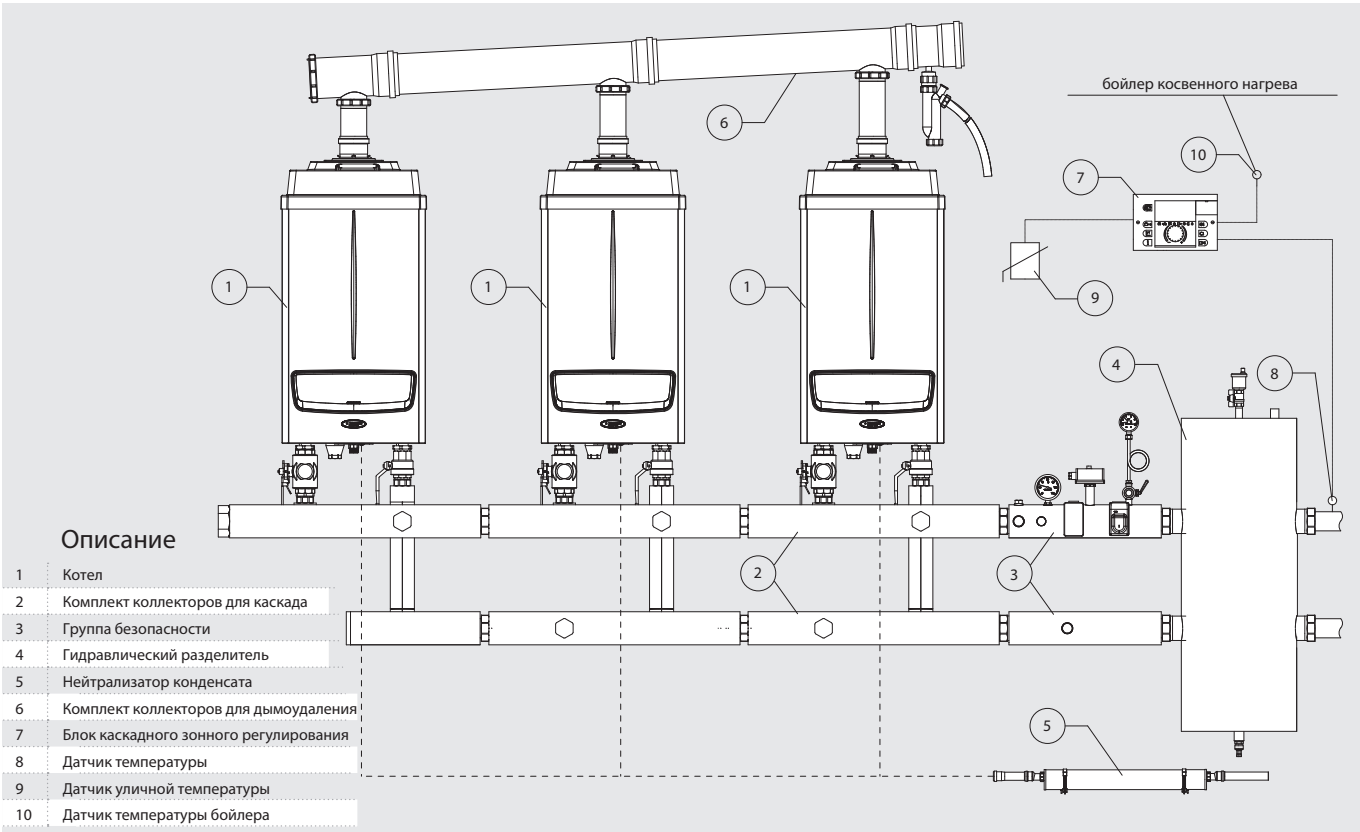
| Комплектация                                                          | Артикул  | Цена (€) |
|-----------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 2 VICTRIX PRO 80 2 Epr                                                | 3.025619 | 13537,18 |
| 1 Комплект коллекторов для каскада из 2-х котлов                      | 3.023959 | 2823,15  |
| 1 Группа безопасности для котлов в каскаде                            | 3.023961 | 918,24   |
| 1 Гидравлический разделитель 350 кВт                                  | 3.023965 | 2126,54  |
| 1 Нейтрализатор конденсата для каскадной установки                    | 3.019464 | 692,00   |
| 1 Основной комплект коллектора дымоудаления Ø200 с выходным элементом | 3.024281 | 1602,50  |
| 1 Блок каскадного и зонного регулирования                             | 3.015244 | 913,83   |
| 1 Датчик температуры для каскада котлов                               | 3.015267 | 39,73    |
| 1 Датчик уличной температуры                                          | 3.024511 | 44,15    |
| 1 Датчик бойлера для каскада котлов                                   | 3.015268 | 46,35    |

## N. 2 VICTRIX PRO 120 2 Epr - полезная мощность 222 kW

| Комплектация                                                          | Артикул  | Цена (€) |
|-----------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 2 VICTRIX PRO 120 2 Epr                                               | 3.025621 | 18451,72 |
| 1 Комплект коллекторов для каскада из 2-х котлов                      | 3.023959 | 2823,15  |
| 1 Группа безопасности для котлов в каскаде                            | 3.023961 | 918,24   |
| 1 Гидравлический разделитель 350 кВт                                  | 3.023965 | 2126,54  |
| 1 Нейтрализатор конденсата для каскадной установки                    | 3.019464 | 692,00   |
| 1 Основной комплект коллектора дымоудаления Ø200 с выходным элементом | 3.024281 | 1602,50  |
| 1 Блок каскадного и зонного регулирования                             | 3.015244 | 913,83   |
| 1 Датчик температуры для каскада котлов                               | 3.015267 | 39,73    |
| 1 Датчик уличной температуры                                          | 3.024511 | 44,15    |
| 1 Датчик бойлера для каскада котлов                                   | 3.015268 | 46,35    |



**ПРИМЕР** установки 3-х котлов VICTRIX PRO в каскад



ДЛЯ КОММЕРЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ

Ниже приведены артикулы для создания системы отопления и ГВС с использованием каскадно-зонного регулирования. Представленный список ориентировочный, без учета дымохода и других аксессуаров для комплектации. Для проектирования и монтажа системы отопления необходимо обращаться к квалифицированным специалистам

**N. 3 VICTRIX PRO 35 2 Erp - полезная мощность 102 kW**

| КОМПЛЕКТАЦИЯ                                                           | Артикул  | Цена (€) |
|------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 3 VICTRIX PRO 35 2 Erp                                                 | 3.025622 | 15713,19 |
| 1 Комплект коллекторов для каскада из 2-х котлов                       | 3.023953 | 1966,71  |
| 1 Группа присоединения к каскаду                                       | 3.023954 | 1136,76  |
| 1 Группа безопасности для котлов в каскаде                             | 3.023955 | 706,35   |
| 1 Гидравлический разделитель 200 кВт                                   | 3.021377 | 1387,30  |
| 1 Нейтрализатор конденсата для каскадной установки                     | 3.019464 | 692,00   |
| 1 Основной комплект коллектора дымоудаления Ø 160 с выходным элементом | 3.024279 | 1291,28  |
| 1 Дополнительный комплект коллектора дымоудаления Ø 160                | 3.024280 | 547,41   |
| 1 Блок каскадного и зонного регулирования                              | 3.015244 | 913,83   |
| 1 Датчик линии для каскада котлов                                      | 3.015267 | 39,73    |
| 1 Датчик уличной температуры                                           | 3.024511 | 44,15    |
| 1 Датчик бойлера для каскада котлов                                    | 3.015268 | 46,35    |



### N. 3 VICTRIX PRO 55 2 Ерр - полезная мощность 149,7 kW

| КОМПЛЕКТАЦИЯ                                                           | Артикул  | Цена (€) |
|------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 3 VICTRIX PRO 55 2 Ерр                                                 | 3.025618 | 15495,9  |
| 1 Комплект коллекторов для каскада из 2-х котлов                       | 3.023953 | 1966,71  |
| 1 Группа присоединения к каскаду                                       | 3.023954 | 1136,76  |
| 1 Группа безопасности для котлов в каскаде                             | 3.023955 | 706,35   |
| 1 Гидравлический разделитель 200 кВт                                   | 3.021377 | 1387,30  |
| 1 Нейтрализатор конденсата для каскадной установки                     | 3.019464 | 692,00   |
| 1 Основной комплект коллектора дымоудаления Ø 160 с выходным элементом | 3.024279 | 1291,28  |
| 1 Дополнительный комплект коллектора дымоудаления Ø 160                | 3.024280 | 547,41   |
| 1 Блок каскадного и зонного регулирования                              | 3.015244 | 913,83   |
| 1 Датчик температуры для каскада котлов                                | 3.015267 | 39,73    |
| 1 Датчик уличной температуры                                           | 3.024511 | 44,15    |
| 1 Датчик бойлера для каскада котлов                                    | 3.015268 | 46,35    |

### N. 3 VICTRIX PRO 100 2 Ерр - полезная мощность 270 kW

| КОМПЛЕКТАЦИЯ                                                          | Артикул  | Цена (€) |
|-----------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 3 VICTRIX PRO 100 2 Ерр                                               | 3.025620 | 24980,82 |
| 1 Комплект коллекторов для каскада из 2-х котлов                      | 3.023959 | 2823,15  |
| 1 Группа присоединения к каскаду                                      | 3.023960 | 1311,15  |
| 1 Группа безопасности для котлов в каскаде                            | 3.023961 | 918,24   |
| 1 Гидравлический разделитель 350 кВт                                  | 3.023965 | 2156,54  |
| 1 Нейтрализатор конденсата для каскадной установки                    | 3.019464 | 692,00   |
| 1 Основной комплект коллектора дымоудаления Ø200 с выходным элементом | 3.024281 | 1602,50  |
| 1 Дополнительный комплект коллектора дымоудаления Ø200                | 3.024282 | 750,48   |
| 1 Блок каскадного и зонного регулирования                             | 3.015244 | 913,83   |
| 1 Датчик температуры для каскада котлов                               | 3.015267 | 39,73    |
| 1 Датчик уличной температуры                                          | 3.024511 | 44,15    |
| 1 Датчик бойлера для каскада котлов                                   | 3.015268 | 46,35    |

### N. 3 VICTRIX PRO 80 2 Ерр - полезная мощность 219 kW

| Комплектация                                                          | Артикул  | Цена (€) |
|-----------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 3 VICTRIX PRO 80 2 Ерр                                                | 3.025619 | 20305,77 |
| 1 Комплект коллекторов для каскада из 2-х котлов                      | 3.023959 | 2823,15  |
| 1 Группа присоединения к каскаду                                      | 3.023960 | 1311,15  |
| 1 Группа безопасности для котлов в каскаде                            | 3.023961 | 918,24   |
| 1 Гидравлический разделитель 350 кВт                                  | 3.023965 | 2156,54  |
| 1 Нейтрализатор конденсата для каскадной установки                    | 3.019464 | 692,00   |
| 1 Основной комплект коллектора дымоудаления Ø200 с выходным элементом | 3.024281 | 1602,50  |
| 1 Дополнительный комплект коллектора дымоудаления Ø200                | 3.024282 | 750,48   |
| 1 Блок каскадного и зонного регулирования                             | 3.015244 | 913,83   |
| 1 Датчик температуры для каскада котлов                               | 3.015267 | 39,73    |
| 1 Датчик уличной температуры                                          | 3.024511 | 44,15    |
| 1 Датчик бойлера для каскада котлов                                   | 3.015268 | 46,35    |

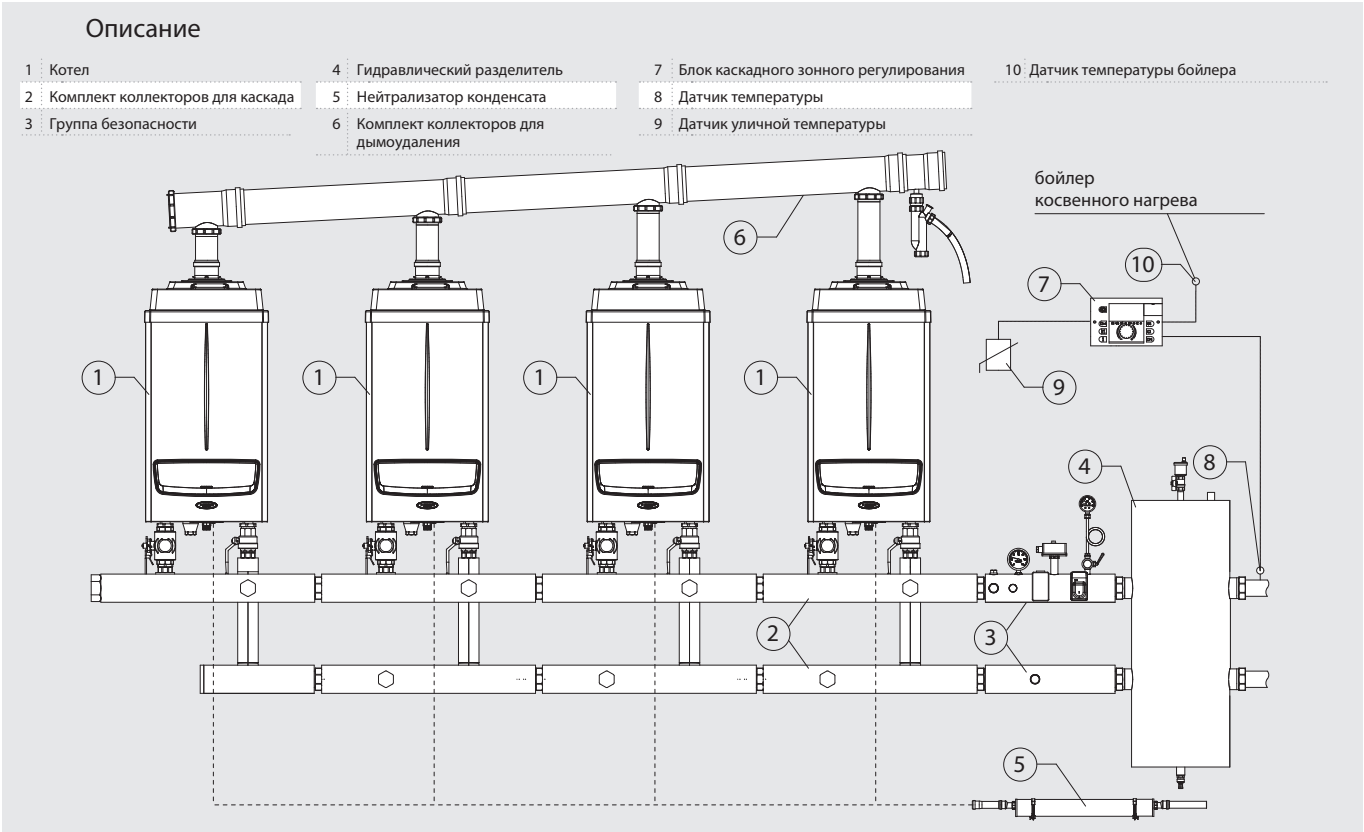
### N. 3 VICTRIX PRO 120 2 Ерр - полезная мощность 333 kW

| Комплектация                                                          | Артикул  | Цена (€) |
|-----------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 3 VICTRIX PRO 120 2 Ерр                                               | 3.025621 | 27677,58 |
| 1 Комплект коллекторов для каскада из 2-х котлов                      | 3.023959 | 2823,15  |
| 1 Группа присоединения к каскаду                                      | 3.023960 | 1311,15  |
| 1 Группа безопасности для котлов в каскаде                            | 3.023961 | 918,24   |
| 1 Гидравлический разделитель 350 кВт                                  | 3.023965 | 2156,54  |
| 1 Нейтрализатор конденсата для каскадной установки                    | 3.019464 | 692,00   |
| 1 Основной комплект коллектора дымоудаления Ø200 с выходным элементом | 3.024281 | 1602,50  |
| 1 Дополнительный комплект коллектора дымоудаления Ø200                | 3.024282 | 750,48   |
| 1 Блок каскадного и зонного регулирования                             | 3.015244 | 913,83   |
| 1 Датчик температуры для каскада котлов                               | 3.015267 | 39,73    |
| 1 Датчик уличной температуры                                          | 3.024511 | 44,15    |
| 1 Датчик бойлера для каскада котлов                                   | 3.015268 | 46,35    |





**ПРИМЕР установки 4-х котлов VICTRIX PRO в каскад**



Ниже приведены артикулы для создания системы отопления и ГВС с использованием каскадно-зонного регулирования. Представленный список ориентировочный, без учета дымохода и других аксессуаров для комплектации. Для проектирования и монтажа системы отопления необходимо обращаться к квалифицированным специалистам

**N. 4 VICTRIX PRO 35 2 Erp - полезная мощность 136 kW**

| КОМПЛЕКТАЦИЯ                                                           | Артикул  | Цена (€) |
|------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 4 VICTRIX PRO 35 2 Erp                                                 | 3.025622 | 15713,19 |
| 1 Комплект коллекторов для каскада из 2-х котлов                       | 3.023953 | 1966,71  |
| 2 Группа присоединения к каскаду                                       | 3.023954 | 2273,52  |
| 1 Группа безопасности для котлов в каскаде                             | 3.023955 | 706,35   |
| 1 Гидравлический разделитель 200 кВт                                   | 3.021377 | 1387,30  |
| 1 Нейтрализатор конденсата для каскадной установки                     | 3.019464 | 692,00   |
| 1 Основной комплект коллектора дымоудаления Ø 160 с выходным элементом | 3.024279 | 1291,28  |
| 2 Дополнительный комплект коллектора дымоудаления Ø 160                | 3.024280 | 1094,82  |
| 1 Блок каскадного и зонного регулирования                              | 3.015244 | 913,83   |
| 1 Датчик температуры для каскада котлов                                | 3.015267 | 39,73    |
| 1 Датчик уличной температуры                                           | 3.024511 | 44,15    |
| 1 Датчик бойлера для каскада котлов                                    | 3.015268 | 46,35    |



#### N. 4 VICTRIX PRO 55 2 Epr - полезная мощность 199,6 kW

| КОМПЛЕКТАЦИЯ                                                           | Артикул  | Цена (€) |
|------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 4 VICTRIX PRO 55 2 Epr                                                 | 3.025618 | 20661,2  |
| 1 Комплект коллекторов для каскада из 2-х котлов                       | 3.023953 | 1966,71  |
| 2 Группа присоединения к каскаду                                       | 3.023954 | 2273,52  |
| 1 Группа безопасности для котлов в каскаде                             | 3.023955 | 706,35   |
| 1 Гидравлический разделитель 200 кВт                                   | 3.021377 | 1387,30  |
| 1 Нейтрализатор конденсата для каскадной установки                     | 3.019464 | 692,00   |
| 1 Основной комплект коллектора дымоудаления Ø 160 с выходным элементом | 3.024279 | 1291,28  |
| 2 Дополнительный комплект коллектора дымоудаления Ø 160                | 3.024280 | 1094,82  |
| 1 Блок каскадного и зонного регулирования                              | 3.015244 | 913,83   |
| 1 Датчик температуры для каскада котлов                                | 3.015267 | 39,73    |
| 1 Датчик уличной температуры                                           | 3.024511 | 44,15    |
| 1 Датчик бойлера для каскада котлов                                    | 3.015268 | 46,35    |

#### N. 4 VICTRIX PRO 80 2 Epr - полезная мощность 292 kW

| Комплектация                                                          | Артикул  | Цена (€) |
|-----------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 4 VICTRIX PRO 80 2 Epr                                                | 3.025619 | 27074,36 |
| 1 Комплект коллекторов для каскада из 2-х котлов                      | 3.023959 | 2823,15  |
| 2 Группа присоединения к каскаду                                      | 3.023960 | 2622,30  |
| 1 Группа безопасности для котлов в каскаде                            | 3.023961 | 918,24   |
| 1 Гидравлический разделитель для установки 350 кВт DN 100             | 3.023965 | 2156,54  |
| 1 Нейтрализатор конденсата для каскадной установки                    | 3.019464 | 692,00   |
| 1 Основной комплект коллектора дымоудаления Ø200 с выходным элементом | 3.024281 | 1602,50  |
| 2 Дополнительный комплект коллектора дымоудаления Ø200                | 3.024282 | 1500,96  |
| 1 Блок каскадного и зонного регулирования                             | 3.015244 | 913,83   |
| 1 Датчик температуры для каскада котлов                               | 3.015267 | 39,73    |
| 1 Датчик уличной температуры                                          | 3.024511 | 44,15    |
| 1 Датчик бойлера для каскада котлов                                   | 3.015268 | 46,35    |

#### N. 4 VICTRIX PRO 100 2 Epr - полезная мощность 360 kW

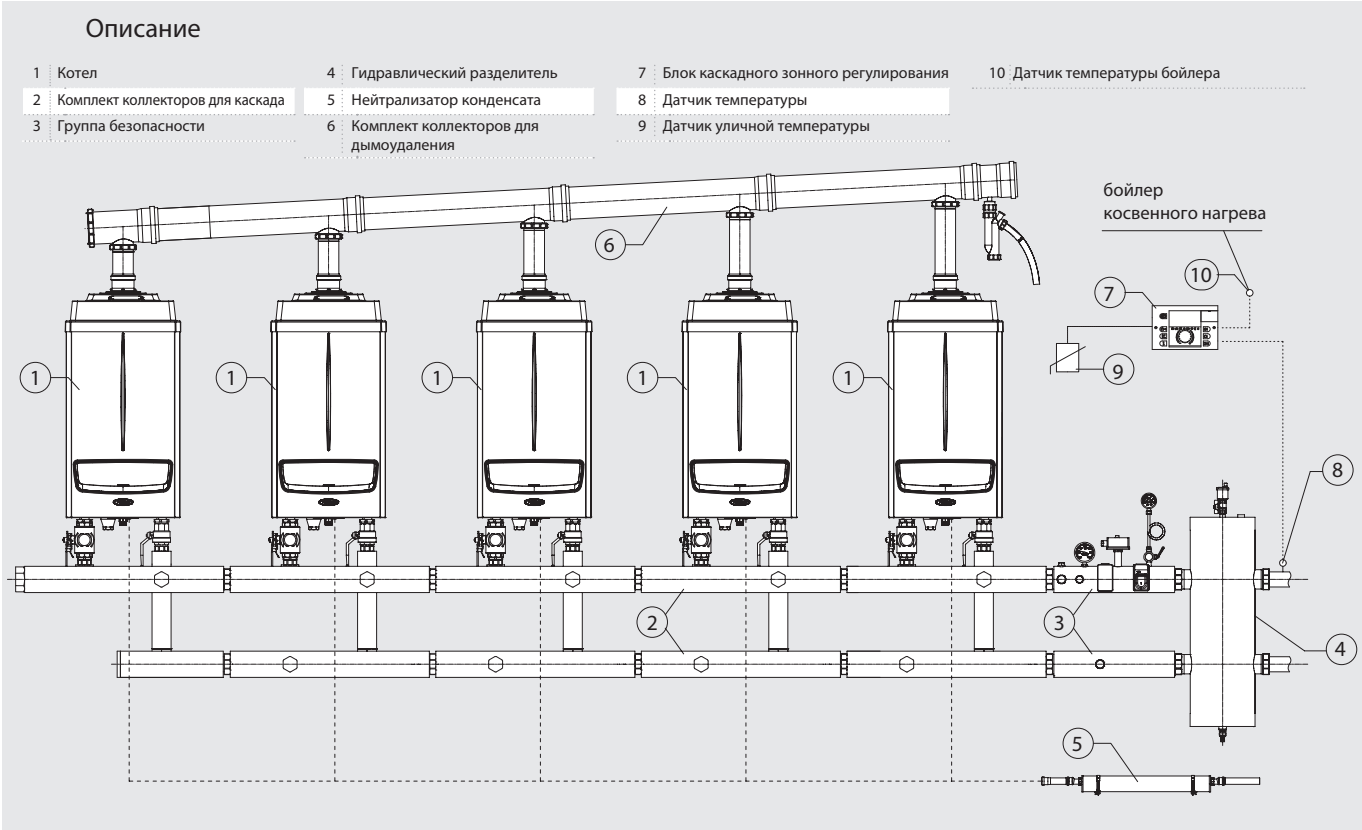
| КОМПЛЕКТАЦИЯ                                                           | Артикул  | Цена (€) |
|------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 4 VICTRIX PRO 100 2 Epr                                                | 3.025620 | 33307,76 |
| 1 Комплект коллекторов для каскада из 2-х котлов                       | 3.023959 | 2823,15  |
| 2 Группа присоединения к каскаду                                       | 3.023960 | 2622,30  |
| 1 Группа безопасности для котлов в каскаде                             | 3.023961 | 918,24   |
| 1 Гидравлический разделитель 600 кВт (для модели 80-120)               | 3.023962 | 3642,07  |
| 1 Нейтрализатор конденсата для каскадной установки                     | 3.019464 | 692,00   |
| 1 Основной комплект коллектора дымоудаления Ø200 с выходным элементом  | 3.024281 | 1602,50  |
| 1 Дополнительный комплект коллектора дымоудаления Ø200                 | 3.024282 | 750,48   |
| 1 Основной комплект коллектора дымоудаления Ø 250 с выходным элементом | 3.024666 | 1456,83  |
| 1 Блок каскадного и зонного регулирования                              | 3.015244 | 913,83   |
| 1 Датчик температуры для каскада котлов                                | 3.015267 | 39,73    |
| 1 Датчик уличной температуры                                           | 3.024511 | 44,15    |
| 1 Датчик бойлера для каскада котлов                                    | 3.015268 | 46,35    |

#### N. 4 VICTRIX PRO 120 2 Epr - полезная мощность 444 kW

| Комплектация                                                           | Артикул  | Цена (€) |
|------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 4 VICTRIX PRO 120 2 Epr                                                | 3.025621 | 36903,44 |
| 1 Комплект коллекторов для каскада из 2-х котлов                       | 3.023959 | 2823,15  |
| 2 Группа присоединения к каскаду                                       | 3.023960 | 2622,30  |
| 1 Группа безопасности для котлов в каскаде                             | 3.023961 | 918,24   |
| 1 Гидравлический разделитель 600 кВт (для модели 80-120)               | 3.023962 | 3642,07  |
| 1 Нейтрализатор конденсата для каскадной установки                     | 3.019464 | 692,00   |
| 1 Основной комплект коллектора дымоудаления Ø200 с выходным элементом  | 3.024281 | 1602,50  |
| 1 Дополнительный комплект коллектора дымоудаления Ø200                 | 3.024282 | 750,48   |
| 1 Основной комплект коллектора дымоудаления Ø 250 с выходным элементом | 3.024666 | 1456,83  |
| 1 Блок каскадного и зонного регулирования                              | 3.015244 | 913,83   |
| 1 Датчик температуры для каскада котлов                                | 3.015267 | 39,73    |
| 1 Датчик уличной температуры                                           | 3.024511 | 44,15    |
| 1 Датчик бойлера для каскада котлов                                    | 3.015268 | 46,35    |



**▶ ПРИМЕР установки 5-ти котлов VICTRIX PRO в каскад**



ДЛЯ КОММЕРЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ

Ниже приведены артикулы для создания системы отопления и ГВС с использованием каскадно-зонного регулирования. Представленный список ориентировочный, без учета дымохода и других аксессуаров для комплектации. Для проектирования и монтажа системы отопления необходимо обращаться к квалифицированным специалистам

**N. 5 VICTRIX PRO 35 2 Erp – полезная мощность 170 кВт**

| КОМПЛЕКТАЦИЯ                                                          | Артикул  | Цена (€) |
|-----------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 5 VICTRIX PRO 35 2 Erp                                                | 3.025622 | 26188,65 |
| 1 Комплект коллекторов для каскада из 2-х котлов                      | 3.023953 | 1966,71  |
| 3 Группа присоединения к каскаду                                      | 3.023954 | 3410,28  |
| 1 Группа безопасности для котлов в каскаде                            | 3.023955 | 706,35   |
| 1 Гидравлический разделитель 200 кВт (для модели 35-55)               | 3.021377 | 1387,30  |
| 1 Нейтрализатор конденсата для каскадной установки                    | 3.019464 | 692,00   |
| 1 Основной комплект коллектора дымоудаления Ø160 с выходным элементом | 3.024279 | 1291,28  |
| 1 Дополнительный комплект коллектора дымоудаления Ø160                | 3.024280 | 547,41   |
| 1 Блок каскадного и зонного регулирования                             | 3.015244 | 913,83   |
| 1 Датчик температуры для каскада котлов                               | 3.015267 | 39,73    |
| 1 Датчик уличной температуры                                          | 3.024511 | 44,15    |
| 1 Датчик бойлера для каскада котлов                                   | 3.015268 | 46,35    |



# N. 5 VICTRIX PRO 55 2 Epr - Полезная мощность 249,5 кВт

| КОМПЛЕКТАЦИЯ                                                          | Артикул  | Цена (€) |
|-----------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 5 VICTRIX PRO 55 2 Epr                                                | 3.025618 | 25826,5  |
| 1 Комплект коллекторов для каскада из 2-х котлов                      | 3.023953 | 1966,71  |
| 3 Группа присоединения к каскаду                                      | 3.023954 | 3410,28  |
| 1 Группа безопасности для котлов в каскаде                            | 3.023955 | 706,35   |
| 1 Гидравлический разделитель для установки 400 кВт                    | 3.021378 | 2554,97  |
| 1 Нейтрализатор конденсата для каскадной установки                    | 3.019464 | 692,00   |
| 1 Основной комплект коллектора дымоудаления Ø160 с выходным элементом | 3.024279 | 1291,28  |
| 3 Дополнительный комплект коллектора дымоудаления Ø160                | 3.024280 | 1642,23  |
| 1 Блок каскадного и зонного регулирования                             | 3.015244 | 913,83   |
| 1 Датчик температуры для каскада котлов                               | 3.015267 | 39,73    |
| 1 Датчик уличной температуры                                          | 3.024511 | 44,15    |
| 1 Датчик бойлера для каскада котлов                                   | 3.015268 | 46,35    |

# N. 5 VICTRIX PRO 80 2 Epr - Полезная мощность 365 кВт

| Комплектация                                                          | Артикул  | Цена (€) |
|-----------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 5 VICTRIX PRO 80 2 Epr                                                | 3.025619 | 33842,95 |
| 1 Комплект коллекторов для каскада из 2-х котлов                      | 3.023959 | 2823,15  |
| 3 Группа присоединения к каскаду                                      | 3.023960 | 3933,45  |
| 1 Группа безопасности для котлов в каскаде                            | 3.023961 | 918,24   |
| 1 Гидравлический разделитель для установки 600 кВт                    | 3.023962 | 3642,07  |
| 1 Нейтрализатор конденсата для каскадной установки                    | 3.019464 | 692,00   |
| 1 Основной комплект коллектора дымоудаления Ø200 с выходным элементом | 3.024281 | 1602,50  |
| 3 Дополнительный комплект коллектора дымоудаления Ø200                | 3.024282 | 2251,44  |
| 1 Блок каскадного и зонного регулирования                             | 3.015244 | 913,83   |
| 1 Датчик температуры для каскада котлов                               | 3.015267 | 39,73    |
| 1 Датчик уличной температуры                                          | 3.024511 | 44,15    |
| 1 Датчик бойлера для каскада котлов                                   | 3.015268 | 46,35    |

# N. 5 VICTRIX PRO 100 2 Epr - Полезная мощность 450 кВт

| КОМПЛЕКТАЦИЯ                                                          | Артикул  | Цена (€) |
|-----------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 5 VICTRIX PRO 100 2 Epr                                               | 3.025620 | 41634,7  |
| 1 Комплект коллекторов для каскада из 2-х котлов                      | 3.023959 | 2823,15  |
| 3 Группа присоединения к каскаду                                      | 3.023960 | 3933,45  |
| 1 Группа безопасности для котлов в каскаде                            | 3.023961 | 918,24   |
| 1 Гидравлический разделитель для установки 600 кВт                    | 3.023962 | 3642,07  |
| 1 Нейтрализатор конденсата для каскадной установки                    | 3.019464 | 692,00   |
| 1 Основной комплект коллектора дымоудаления Ø200 с выходным элементом | 3.024281 | 1602,50  |
| 1 Дополнительный комплект коллектора дымоудаления Ø200                | 3.024282 | 750,48   |
| 1 Основной комплект коллектора дымоудаления Ø250 с выходным элементом | 3.024666 | 1456,83  |
| 1 Дополнительный комплект коллектора дымоудаления Ø250                | 3.024667 | 1019,78  |
| 1 Блок каскадного и зонного регулирования                             | 3.015244 | 913,83   |
| 1 Датчик температуры для каскада котлов                               | 3.015267 | 39,73    |
| 1 Датчик уличной температуры                                          | 3.024511 | 44,15    |
| 1 Датчик бойлера для каскада котлов                                   | 3.015268 | 46,35    |

# N. 5 VICTRIX PRO 120 2 Epr - Полезная мощность 555 кВт

| Комплектация                                                          | Артикул  | Цена (€)  |
|-----------------------------------------------------------------------|----------|-----------|
| 5 VICTRIX PRO 120 2 Epr                                               | 3.025621 | 46129,300 |
| 1 Комплект коллекторов для каскада из 2-х котлов                      | 3.023959 | 2823,15   |
| 3 Группа присоединения к каскаду                                      | 3.023960 | 3433,45   |
| 1 Группа безопасности для котлов в каскаде                            | 3.023961 | 918,24    |
| Гидравлический разделитель для установки 600 кВт                      | 3.023962 | 3642,07   |
| 1 Нейтрализатор конденсата для каскадной установки                    | 3.019464 | 692,00    |
| 1 Основной комплект коллектора дымоудаления Ø200 с выходным элементом | 3.024281 | 1602,50   |
| 1 Дополнительный комплект коллектора дымоудаления Ø200                | 3.024282 | 750,48    |
| 1 Основной комплект коллектора дымоудаления Ø250 с выходным элементом | 3.024666 | 1456,83   |
| 1 Дополнительный комплект коллектора дымоудаления Ø250                | 3.024667 | 1019,78   |
| 1 Блок каскадного и зонного регулирования                             | 3.015244 | 913,83    |
| 1 Датчик температуры для каскада котлов                               | 3.015267 | 39,73     |
| 1 Датчик уличной температуры                                          | 3.024511 | 44,15     |
| 1 Датчик бойлера для каскада котлов                                   | 3.015268 | 46,35     |



# ARES PRO R

Напольный конденсационный одноконтурный котел с высоким содержанием теплоносителя.



- Котел с теплообменником из нержавеющей стали (AISI 316 L) мощностью от 150 до 600 кВт, идеально подходит для замены котлов предыдущих поколений, может быть напрямую подключен к существующей системе;
- Большой объем теплоносителя уменьшает риск образование накипи и шлаков, обеспечивает оптимальные гидравлические характеристики, снижает количество включений/отключений горелки;
- Не требует установки гидравлического разделителя/ пластинчатого теплообменника;
- Глубина модуляции 1:4;
- Вертикальная модуляционная горелка с низким содержанием NOx;
- Компактные размеры;
- Возможность установки в каскад (до 8 котлов);
- Датчик уличной температуры в стандартной комплектацию;
- Класс защиты IPX4D.

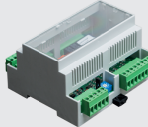
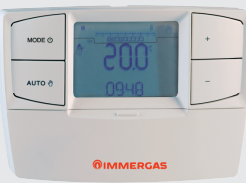


ДЛЯ КОММЕРЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ

| НАЗВАНИЕ                                      |         | ARES PRO<br>150 R | ARES PRO<br>230 R | ARES PRO<br>300 R | ARES PRO<br>348 R | ARES PRO<br>400 R | ARES PRO<br>500 R | ARES PRO<br>600 R |
|-----------------------------------------------|---------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Артикул                                       |         | 3.030043          | 3.030044          | 3.030045          | 3.030046          | 3.030047          | 3.030048          | 3.030049          |
| Номинальная тепловая мощность, кВт            |         | 140               | 214               | 280               | 348               | 380               | 450               | 550               |
| Минимальная тепловая мощность, кВт            |         | 35,0              | 50,0              | 65,0              | 90,0              | 90,0              | 115,0             | 125,0             |
| Номинальная тепловая мощность (80/60 °C), кВт |         | 136,4             | 209,3             | 274,5             | 341,4             | 373,0             | 441,9             | 540,3             |
| Номинальная тепловая мощность (50/30 °C), кВт |         | 145,9             | 226,8             | 292,9             | 363,3             | 399,0             | 427,0             | 581,2             |
| КПД при ном. мощности (80/60 °C), %           |         | 97,40             | 97,80             | 98,05             | 98,11             | 98,16             | 98,21             | 98,24             |
| КПД при ном. мощности (50/30 °C), %           |         | 104,20            | 106,00            | 104,60            | 104,40            | 105,00            | 104,90            | 105,67            |
| Максимально допустимая температура, °C        |         | 100,0             | 100,0             | 100,0             | 100,0             | 100,0             | 100,0             | 100,0             |
| Максимальная рабочая температура, °C          |         | 90                | 90                | 90                | 90                | 90                | 90                | 90                |
| Количество воды в котле, л                    |         | 153               | 210               | 270               | 340               | 340               | 340               | 425               |
| Максимальное давление, бар                    |         | 6                 | 6                 | 6                 | 6                 | 6                 | 6                 | 6                 |
| Макс. производительность конденсата, кг/ч     |         | 11,5              | 13,7              | 15,8              | 29,1              | 28,5              | 28,8              | 31                |
| Расход газа G20 (макс.-мин.), м³/ч            |         | 14,80 - 3,70      | 22,63 - 5,29      | 29,61 - 6,87      | 36,80 - 9,52      | 40,18 - 9,52      | 47,58 - 12,16     | 58,15 - 13,22     |
| Вес пустого котла, кг                         |         | 407               | 479               | 549               | 716               | 716               | 716               | 875               |
| Габаритные размеры, мм                        | высота  | 1809              | 1917              | 1946              | 2130              | 2130              | 2130              | 2206              |
|                                               | ширина  | 666               | 846               | 910               | 996               | 996               | 996               | 1096              |
|                                               | глубина | 933               | 1082              | 1170              | 1273              | 1273              | 1273              | 1397              |
| Наличие                                       |         | под заказ         | под заказ         | под заказ         | под заказ         | под заказ         | под заказ         | под заказ         |
| Рекомендованная розничная цена, €             |         | 29858,56          | 38046,37          | 42716,14          | 55429,18          | 55429,18          | 55506,88          | 63817,89          |



## ТЕРМОРЕГУЛИРОВАНИЕ ARES PRO R

| Наименование                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                     | Артикул  | Цена (€) | Наличие   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|
| Комплект каскадного регулирования.<br>Может управлять каскадом до 8 котлов.<br><br>Состоит:<br>• HSCP программатор;<br>• BCM блок управления контурами;<br>• Блок питания 24В;<br>• Уличный датчик;<br>• Датчик температуры. |                                                                                     | 3.028340 | 690,00   | под заказ |
| Комплект зонного расширения SHC<br>(в комплекте 3 датчика NTC)                                                                                                                                                               |    | 3.028338 | 234,6    | под заказ |
| Блок питания 24 В с возможностью установки<br>на DIN рейку                                                                                                                                                                   |                                                                                     | 3.028339 | 129,13   | в наличии |
| CRONO 7<br>Еженедельный цифровой термостат                                                                                                                                                                                   |   | 3.021622 | 304,61   | в наличии |
| CRONO 7 WIRELESS<br>Беспроводной еженедельный цифровой термостат                                                                                                                                                             |  | 3.021624 | 304,61   | в наличии |
| Датчик температуры для солнечного коллектора                                                                                                                                                                                 |                                                                                     | 1.028812 | 30,00    | под заказ |

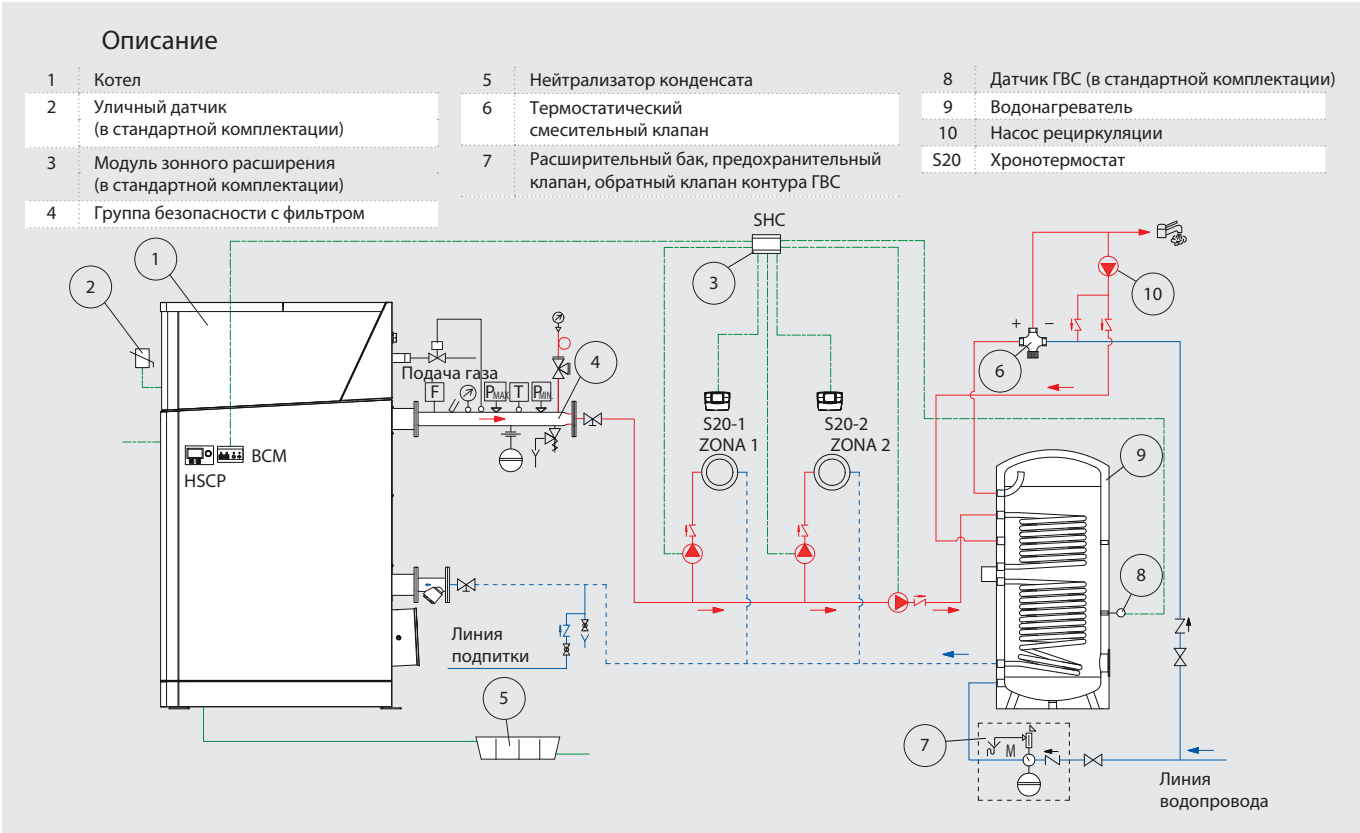
## ОПЦИИ ARES PRO

|                                                                   | Артикул  | Цена (€) | В наличии |
|-------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|
| Комплект нейтрализатора конденсата до 1500 кВт (включает гранулы) | 3.023662 | 828,00   | под заказ |
| Гранулы для нейтрализатора конденсата (25 кг)                     | 3.023663 | 124,20   | под заказ |
| Группа безопасности с фильтром для Ares Pro 150-230 R*            | 3.028336 | 1701,00  | под заказ |
| Группа безопасности с фильтром для Ares Pro 300-500 R*            | 3.028337 | 1606,00  | под заказ |
| Группа безопасности с фильтром для Ares Pro 600 R*                | 3.023658 | 1931,00  | под заказ |

\* В комплект не входит предохранительный клапан, манометр, расширительный бак и сбросной клапан.



**ПРИМЕР** установки одного котла ARES PRO R с двумя зонами отопления и напольным водонагревателем косвенного нагрева серии INOXSTOR 500 V2



ДЛЯ КОММЕРЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ

Ниже приведены артикулы для создания системы отопления и ГВС с использованием некоторых моделей ARES PRO R в сочетании с напольным водонагревателем. Представленный список ориентировочный, без учета дымохода и других аксессуаров.

Для проектирования и монтажа системы отопления необходимо обращаться к квалифицированным специалистам.

**N. 1 ARES PRO 150 R - полезная мощность 136,6 kW**

| КОМПЛЕКТАЦИЯ                                       | Артикул  | Цена (€) |
|----------------------------------------------------|----------|----------|
| 1 ARES PRO 150 R                                   | 3.030043 | 29858,56 |
| 1 Группа безопасности                              | 3.028336 | 1701,00  |
| 1 INOXSTOR 500 V2                                  | 3.027748 | 2900,00  |
| 1 Термостатический смесительный клапан 3/4"        | 3.019099 | 83,00    |
| 2 CRONO 7                                          | 3.021622 | 258,26   |
| 1 Нейтрализатор конденсата для каскадной установки | 3.019464 | 692,00   |

**N. 1 ARES PRO 300 R - полезная мощность 274,5 kW**

| Комплектация                                       | Артикул  | Цена (€) |
|----------------------------------------------------|----------|----------|
| 1 ARES PRO 300 R                                   | 3.030045 | 42716,14 |
| 1 Группа безопасности                              | 3.028337 | 1606,00  |
| 1 UB 1000 V2                                       | 3.027815 | 4600,00  |
| 1 Термостатический смесительный клапан 1" 1/4"     | 3.020322 | 319,00   |
| 2 CRONO 7                                          | 3.021622 | 258,26   |
| 1 Нейтрализатор конденсата для каскадной установки | 3.019464 | 692,00   |

**N. 1 ARES PRO 400 R - полезная мощность 373,0 kW**

| КОМПЛЕКТАЦИЯ                                       | Артикул  | Цена (€) |
|----------------------------------------------------|----------|----------|
| 1 ARES PRO 400 R                                   | 3.030047 | 55429,18 |
| 1 Группа безопасности                              | 3.028337 | 1606,00  |
| 1 UB 1500 V2                                       | 3.027816 | 7500,00  |
| 1 Термостатический смесительный клапан 1" 1/4"     | 3.020322 | 319,00   |
| 2 CRONO 7                                          | 3.021622 | 258,26   |
| 1 Нейтрализатор конденсата для каскадной установки | 3.019464 | 692,00   |

**N. 1 ARES PRO 600 R - полезная мощность 540,3 kW**

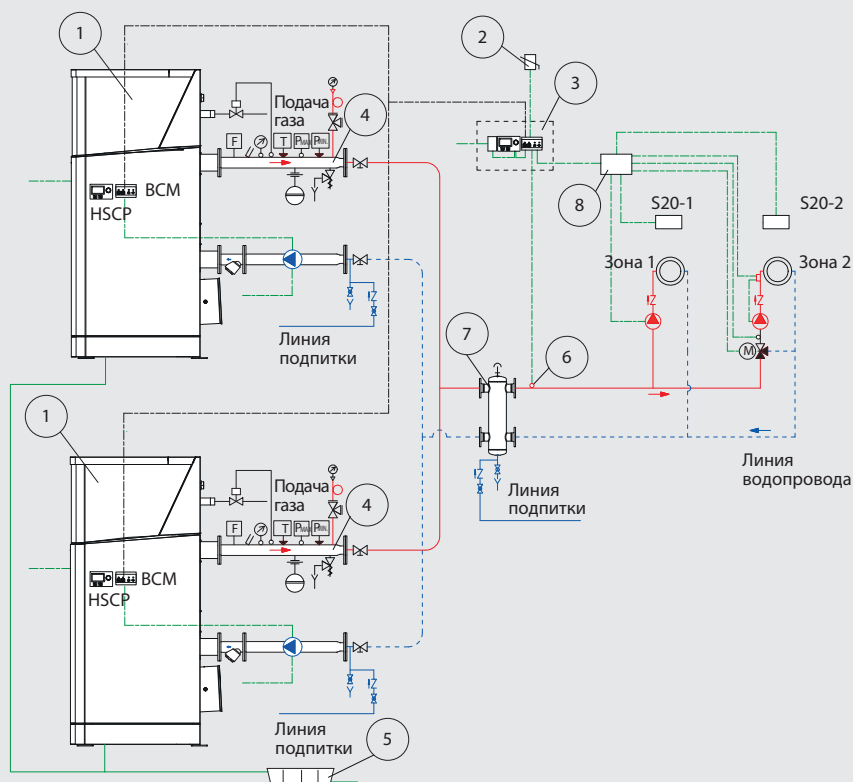
| Комплектация                                       | Артикул  | Цена (€) |
|----------------------------------------------------|----------|----------|
| 1 ARES PRO 600 R                                   | 3.030049 | 63817,89 |
| 1 Группа безопасности                              | 3.023658 | 1931,00  |
| 1 UB 2000 V2                                       | 3.025605 | 11000,00 |
| 1 Термостатический смесительный клапан 1" 1/4"     | 3.020322 | 319,00   |
| 2 CRONO 7                                          | 3.021622 | 258,26   |
| 1 Нейтрализатор конденсата для каскадной установки | 3.019464 | 692,00   |





## ПРИМЕР установки двух котлов ARES PRO R в каскад с 2 зонами отопления

| Описание |                                                       |
|----------|-------------------------------------------------------|
| 1        | Котел                                                 |
| 2        | Уличный датчик (в стандартной комплектации)           |
| 3        | Комплект каскадного регулирования                     |
| 4        | Группа безопасности с фильтром                        |
| 5        | Комплект нейтрализатора конденсата                    |
| 6        | Общий датчик температуры (в стандартной комплектации) |
| 7        | Гидравлический разделитель                            |
| 8        | Электропит распределительный                          |
| S20      | Хронотермостат                                        |



Ниже приведены артикулы для создания системы отопления с использованием некоторых моделей ARES PRO R в сочетании с каскадным контроллером. Представленный список ориентировочный, без учета дымохода и других аксессуаров.

Для проектирования и монтажа системы отопления необходимо обращаться к квалифицированным специалистам.

N. 2 ARES PRO 300 R - полезная мощность 549,0 kW

| КОМПЛЕКТАЦИЯ                                              | Артикул  | Цена (€) |
|-----------------------------------------------------------|----------|----------|
| 2 ARES PRO 300 R                                          | 3.030045 | 85432,28 |
| 2 Группа безопасности                                     | 3.028337 | 3212,00  |
| 1 Гидравлический разделитель для установки 600 кВт DN 100 | 3.023962 | 3642,07  |
| 1 Комплект каскадного регулирования                       | 3.028340 | 568,00   |

N. 2 ARES PRO 600 R - полезная мощность 1.080,6 kW

| Комплектация                                       | Артикул  | Цена (€)  |
|----------------------------------------------------|----------|-----------|
| 2 ARES PRO 600 R                                   | 3.030049 | 127635,78 |
| 2 Группа безопасности                              | 3.023658 | 3862,00   |
| 1 Комплект каскадного регулирования                | 3.028340 | 568,00    |
| 1 Нейтрализатор конденсата для каскадной установки | 3.019464 | 692,00    |



# ARES TEC R

Напольный модульный конденсационный одноконтурный котёл с возможностью подключения бойлера косвенного нагрева



Котлы можно объединить в каскад (до 8 штук).

- Секции теплообменника - литые, из сплава алюминия – магния – кремния;
- 10 моделей мощностью от 150 до 900 кВт;
- Каждая модель состоит из конденсационных модулей (от 3 до 8 штук), объединённых в каскад;
- Широкий диапазон модуляции мощности котлов;
- При отказе одного или нескольких модулей котёл сохраняет работоспособность в пределах мощности исправных модулей;
- Панель управления (датчики температуры входят в комплект поставки котла) обеспечивает управление:
  - одним прямым контуром отопления
  - одним контуром ГВС (бойлером)
  - одним контуром рециркуляции ГВС;

При необходимости можно использовать комплект зонных расширений, обеспечивающий управление 3-мя прямыми / смесительными контурами (до 4 шт.);

- Жидкокристаллический дисплей;
- Может быть установлен во внешнем, частично защищённом помещении.



ДЛЯ КОММЕРЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ

| НАЗВАНИЕ                                      |         | ARES 150<br>TEC R | ARES 200<br>TEC R | ARES 250<br>TEC R | ARES 300<br>TEC R | ARES 350<br>TEC R |
|-----------------------------------------------|---------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Артикул                                       |         | 3.030033          | 3.030034          | 3.030035          | 3.030036          | 3.030037          |
| Количество модулей, шт                        |         | 3                 | 4                 | 5                 | 6                 | 7                 |
| Номинальная тепловая мощность, кВт            |         | 150               | 200               | 250               | 300               | 348               |
| Минимальная тепловая мощность, кВт            |         | 12,0              | 12,0              | 12,0              | 12,0              | 12,0              |
| Номинальная тепловая мощность (80/60 °C), кВт |         | 146,1             | 195,2             | 244,5             | 294,0             | 341,8             |
| Номинальная тепловая мощность (50/30 °C), кВт |         | 150,0             | 200,4             | 251,3             | 302,7             | 354,6             |
| КПД при ном. мощности (80/60 °C), %           |         | 97,4              | 97,6              | 97,8              | 98,0              | 98,2              |
| КПД при ном. мощности (50/30 °C), %           |         | 100,0             | 100,2             | 100,5             | 100,9             | 101,9             |
| Максимально допустимые температуры, °C        |         | 100,0             | 100,0             | 100,0             | 100,0             | 100,0             |
| Максимальная рабочая температура, °C          |         | 85                | 85                | 85                | 85                | 85                |
| Количество воды в котле, л                    |         | 14,2              | 18,3              | 22,4              | 26,5              | 30,6              |
| Максимальное давление, бар                    |         | 6                 | 6                 | 6                 | 6                 | 6                 |
| Макс. производительность конденсата, кг/ч     |         | 23                | 30,6              | 38,3              | 45,9              | 53,6              |
| Расход газа G20 (макс.-мин.), м³/ч            |         | 15,9 – 1,3        | 21,1 – 1,3        | 26,4 – 1,3        | 31,7 – 1,3        | 37,0 – 1,3        |
| Вес, кг                                       |         | 236,0             | 295,0             | 325,0             | 386,0             | 419,0             |
| Габаритные размеры, мм                        | высота  | 1150              | 1150              | 1150              | 1150              | 1150              |
|                                               | ширина  | 764               | 1032              | 1032              | 1300              | 1300              |
|                                               | глубина | 770               | 770               | 770               | 770               | 770               |
| Наличие                                       |         | под заказ         | под заказ         | под заказ         | под заказ         | под заказ         |
| Рекомендованная розничная цена, €             |         | 19437,26          | 24742,03          | 28125,33          | 31537,67          | 35413,03          |

| НАЗВАНИЕ                                      |         | ARES 440<br>TEC R | ARES 550<br>TEC R | ARES 660<br>TEC R | ARES 770<br>TEC R | ARES 900<br>TEC R |
|-----------------------------------------------|---------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Артикул                                       |         | 3.030038          | 3.030039          | 3.030040          | 3.030041          | 3.030042          |
| Количество модулей, шт                        |         | 4                 | 5                 | 6                 | 7                 | 8                 |
| Номинальная тепловая мощность, кВт            |         | 432               | 540               | 648               | 756               | 864               |
| Минимальная тепловая мощность, кВт            |         | 22,0              | 22,0              | 22,0              | 22,0              | 22,0              |
| Номинальная тепловая мощность (80/60 °C), кВт |         | 424,3             | 530,3             | 636,4             | 742,4             | 848,5             |
| Номинальная тепловая мощность (50/30 °C), кВт |         | 445,3             | 557,8             | 670,0             | 783,2             | 900,0             |
| КПД при ном. мощности (80/60 °C), %           |         | 98,2              | 98,2              | 98,2              | 98,2              | 98,2              |
| КПД при ном. мощности (50/30 °C), %           |         | 103,1             | 103,3             | 103,4             | 103,6             | 104,2             |
| Максимально допустимые температуры, °C        |         | 100,0             | 100,0             | 100,0             | 100,0             | 100,0             |
| Максимальная рабочая температура, °C          |         | 85                | 85                | 85                | 85                | 85                |
| Количество воды в котле, л                    |         | 73                | 88                | 103               | 118               | 133               |
| Максимальное давление, бар                    |         | 6                 | 6                 | 6                 | 6                 | 6                 |
| Макс. производительность конденсата, кг/ч     |         | 73,4              | 91,7              | 110               | 128,4             | 146,7             |
| Расход газа G20 (макс.-мин.), м³/ч            |         | 45,68 – 2,33      | 57,10 – 2,33      | 68,52 – 2,33      | 79,94 – 2,33      | 91,36 – 2,33      |
| Вес, кг                                       |         | 585,0             | 643,0             | 707,0             | 806,0             | 858,0             |
| Габаритные размеры, мм                        | высота  | 1448              | 1448              | 1448              | 1448              | 1448              |
|                                               | ширина  | 1087              | 1355              | 1355              | 1623              | 1623              |
|                                               | глубина | 946               | 946               | 946               | 946               | 946               |
| Наличие                                       |         | под заказ         | под заказ         | под заказ         | под заказ         | под заказ         |
| Рекомендованная розничная цена, €             |         | 43276,13          | 50126,30          | 56791,02          | 63285,04          | 69761,05          |



## ТЕРМОРЕГУЛИРОВАНИЕ ARES TEC R

| Наименование                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                    | Артикул  | Цена (€) | Наличие   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|
| Комплект каскадного регулирования. Может управлять каскадом до 8 котлов.<br>Состоит:<br>• HSCP каскадный контроллер;<br>• BCM блок управления контурами;<br>• Блок питания 24В;<br>• Уличный датчик;<br>• Датчик температуры. |                                                                                                                                                                                                                                                    | 3.028340 | 690,00   | под заказ |
| Модуль зонного расширения SHC.<br>Каждый модуль SHC может управлять 3 любыми контурами, в комплекте 3 датчика NTC. К HSCP контроллеру можно подключить до 4 SHC (3 опционально и 1 в стандартной комплектации).               |                                                                                                                                                                   | 3.028338 | 234,60   | под заказ |
| Блок питания 24 В с возможностью установки на DIN рейку.                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                    | 3.028339 | 62,10    | под заказ |
| CRONO 7<br>Цифровой термостат ON-OFF, может контролировать работу котла в соответствии с заданным расписанием и заданной температурой.                                                                                        | <br>Размеры (В*Ш*Г) мм 103 x 142 x 31                                                                                                                            | 3.021622 | 129,13   | в наличии |
| CRONO 7 WIRELESS<br>Беспроводной цифровой термостат ON-OFF, может контролировать работу котла в соответствии с заданным расписанием и заданной температурой.                                                                  | <br>Размеры (В*Ш*Г) мм 103 x 142 x 31<br><br>Размеры (В*Ш*Г) мм 82 x 105 x 26 | 3.021624 | 304,61   | в наличии |
| Датчик температуры для солнечного коллектора.                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                    | 1.028812 | 30,00    | под заказ |

## СИСТЕМА ДЫМОУДАЛЕНИЯ

ARES TEC R имеет открытую камеру сгорания и принудительный выброс продуктов сгорания, поэтому он должен быть подключен к дымоходу, не пропускающему конденсат и выполненному из материалов, стойких к коррозии.

## КОМПЛЕКТЫ ДЫМОУДАЛЕНИЯ

В моделях ARES 150-350 Tec R дымоудаление возможно организовать с правой стороны (стандартная комплектация), с левой или от задней стенки котла с помощью дополнительного комплекта.

В моделях ARES 440-900 Tec R дымоудаление возможно организовать с правой стороны (стандартная комплектация), с левой или от задней стенки котла без дополнительного комплекта.

|                                                                               | Артикул  | Цена (€) | В наличии |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|
| Комплект для отвода дымовых газов от задней стенки для ARES 150-200 Tec R     | 3.023701 | 62,10    | под заказ |
| Комплект для отвода дымовых газов от задней стенки для ARES 250-300-350 Tec R | 3.023674 | 358,80   | под заказ |
| Комплект поддержки для бокового дымохода (для всех моделей)                   | 3.023675 | 115,92   | под заказ |

## КОМПЛЕКТ ДЛЯ НЕЙТРАЛИЗАТОРА КОНДЕНСАТА

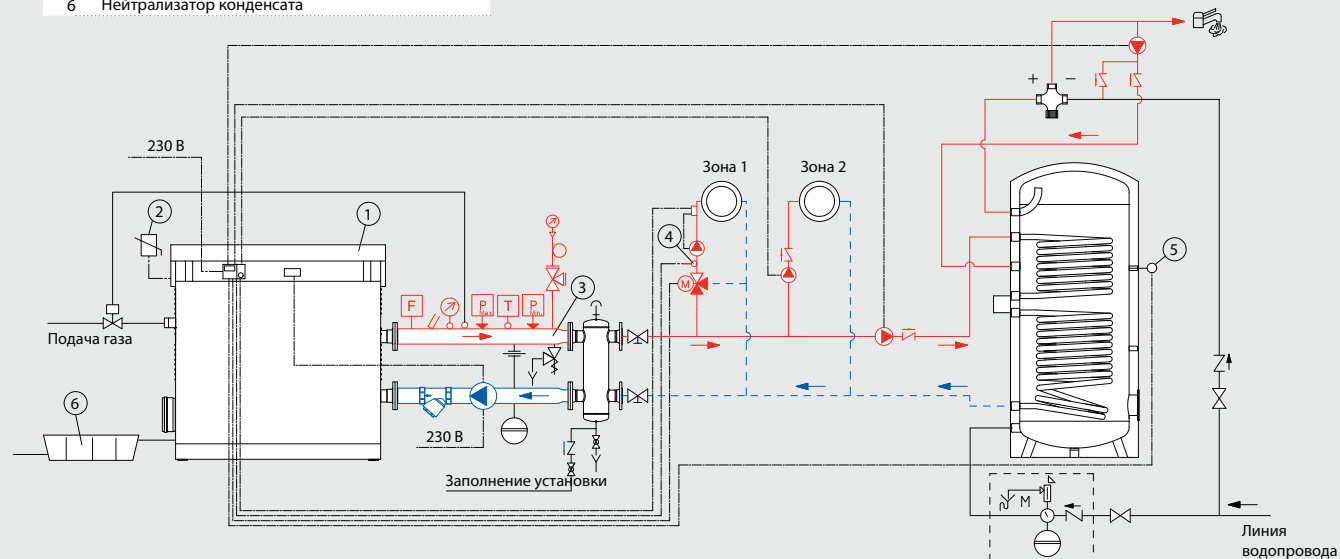
|                                                                   | Артикул  | Цена (€) | В наличии |
|-------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|
| Комплект нейтрализатора конденсата до 1500 кВт (включает гранулы) | 3.023662 | 828,00   | под заказ |
| Гранулы для нейтрализатора конденсата (25 кг)                     | 3.023663 | 124,20   | под заказ |



## ПРИМЕР установки одного котла ARES TEC R с напольным водонагревателем косвенного нагрева

### Описание

- 1 ARES TEC R
- 2 Уличный датчик (в стандартной комплектации)
- 3 Группа безопасности с насосом и гидравлическим разделителем
- 4 Датчик температуры (в стандартной комплектации)
- 5 Датчик бойлера (в стандартной комплектации)
- 6 Нейтрализатор конденсата



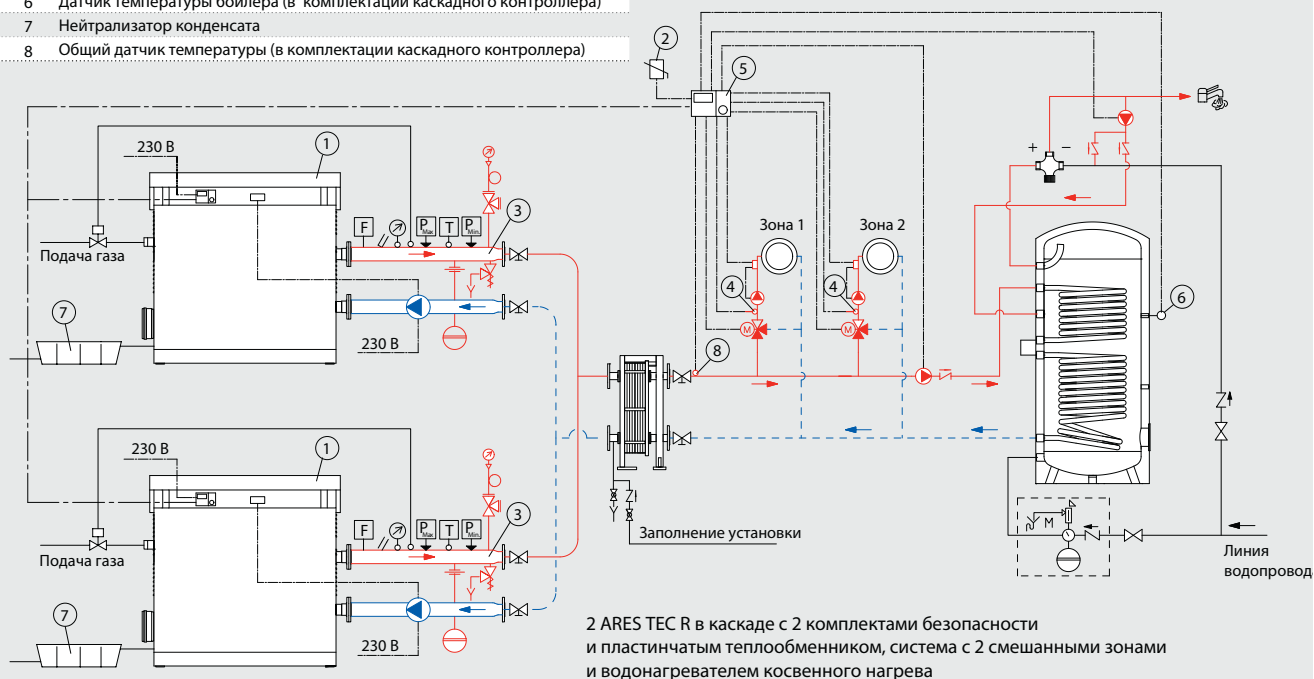
Установка одного котла ARES TEC R с группой безопасности, включающая насос и гидравлический разделитель, в системе с 1 прямой зоной, 1 смешанной зоной и водонагревателем косвенного нагрева



## ПРИМЕР установки двух котлов ARES TEC R в каскад

### Описание

- 1 ARES TEC R
- 2 Уличный датчик (в стандартной комплектации)
- 3 Группа безопасности с фильтром
- 4 Датчик температуры смесительного контура (в комплектации каскадного контроллера)
- 5 Каскадный контроллер
- 6 Датчик температуры бойлера (в комплектации каскадного контроллера)
- 7 Нейтрализатор конденсата
- 8 Общий датчик температуры (в комплектации каскадного контроллера)



В системе отопления с потенциальным риском загрязнения внутреннего котлового контура рекомендуется разделить котловой контур и контур системы отопления при помощи пластинчатого теплообменника.

Примеры не являются окончательными, для получения дополнительной информации желательно связаться со службой поддержки Immergas.

# JULIUS STAR

Настенный проточный водонагреватель  
с открытой камерой сгорания

- Медный теплообменник с защитным покрытием;
- Энергонезависимый;
- Настройка и управление при помощи регуляторов подачи газа и воды;
- Наличие защитных устройств: термостат дымоудаления, предельный термостат;
- Компактные размеры (глубина 24,5 см) и небольшой вес (11 кг);
- Предназначен для установки внутри помещения.



| Модель             | Артикул  | Тип розжига | Цена (€) | Наличие   |
|--------------------|----------|-------------|----------|-----------|
| JULIUS STAR 11 E R | 3.027525 | электронный | 427,03   | в наличии |
| JULIUS STAR 11 P R | 3.027526 | пьезо       | 352,70   | в наличии |

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                                      |            |
|------------------------------------------------------|------------|
| Давление газа на входе, мбар                         | 13,5 - 20  |
| Диапазон мощности системы, кВт                       | 7,5 - 19,0 |
| Расход газа, м³/ч                                    | 2,2        |
| Производство горячей воды при $\Delta t$ 25°C, л/мин | 11         |
| Минимальный проток, л/мин                            | 2,5        |
| Вес, кг                                              | 10,6       |

## ОСНОВНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

| Дополнительное оборудование             | Артикул    | Цена (€) | Наличие   |
|-----------------------------------------|------------|----------|-----------|
| Магнитный преобразователь воды 1/2      | ANPFOI0001 | 21,85    | в наличии |
| Магнитный преобразователь воды 1/2 MINI | ANPFOI0003 | 19,67    | в наличии |
| Магнитный преобразователь воды 3/4      | ANPFOI0002 | 29,65    | в наличии |



# DIM<sup>v2</sup>

Гидравлический распределитель для подключения дополнительных контуров отопления с различными гидравлическими и температурными параметрами.

- Содержит гидравлический разделитель («гидрострелку»), обеспечивающий оптимальные режимы работы котлового контура и дополнительных отопительных контуров;
- Каждый отопительный контур имеет циркуляционный насос с 3-позиционным механическим переключателем скорости вращения и обратный клапан;
- Каждый смесительный отопительный контур, кроме этого, имеет:
  - трехходовой кран с многопозиционным сервоприводом
  - датчик температуры контура
  - защитный термостат контура
  - механический термометр
- Прямые отопительные контуры имеют температуру котла. Смесительные отопительные контуры обеспечивают температуру от 25°C до 75°C, устанавливаемую регуляторами на DIM<sup>v2</sup>;
- Смесительные контуры могут работать в погодозависимом режиме (при подключении опционного датчика уличной температуры) независимо от наличия погодозависимой автоматики у котла;
- Каждый отопительный контур может работать со своим комнатным термостатом;
- DIM<sup>v2</sup> может работать с любым котлом, имеющим клеммы подключения комнатного термостата;
- Предусмотрена как настенная (открытая), так и встраиваемая (скрытая) установка.

Не совместим с ПДУ CARV2 и Smartech Plus.



| Модель                                                                                           | Артикул  | Цена (€) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| Гидравлический распределитель DIM BASIC ErP                                                      | 3.025606 | 1279,07  |
| Гидравлический распределитель DIM 2 ZONES ErP                                                    | 3.025607 | 1983,87  |
| Гидравлический распределитель DIM 3 ZONES ErP                                                    | 3.025608 | 2462,43  |
| Гидравлический распределитель DIM A-BT ErP (1 высокая-1 низкая температура)                      | 3.025609 | 2610,35  |
| Гидравлический распределитель DIM A-2BT ErP (1 высокая-низкая температура для 2х зонной системы) | 3.025610 | 3932,93  |

## ОСНОВНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

| Дополнительное оборудование                                                   | Артикул  | Цена (€) | Наличие   |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|
| Датчик уличной температуры                                                    | 3.014083 | 46,35    | в наличии |
| Перепускной клапан для низкотемпературного контура для DIM <sup>v2</sup> H-LT | 3.021469 | 45,25    | под заказ |
| Группа безопасности для низкотемпературного контура                           | 3.013794 | 37,52    | под заказ |
| Запорная арматура (в упаковке 2 шт, G 3/4 ")                                  | 3.014948 | 78,36    | под заказ |







 **IMMERGAS**  
 **IMMERGAS**

ООО «ИММЕРГАЗ» оставляет за собой право на внесение любых изменений без предварительного уведомления.



129626, г. Москва, ул. Староалексеевская, д.5, офис 300  
тел. 8 800 550 56 93  
[www.immergas.com.ru](http://www.immergas.com.ru)

