



Pumpen Intelligenz.

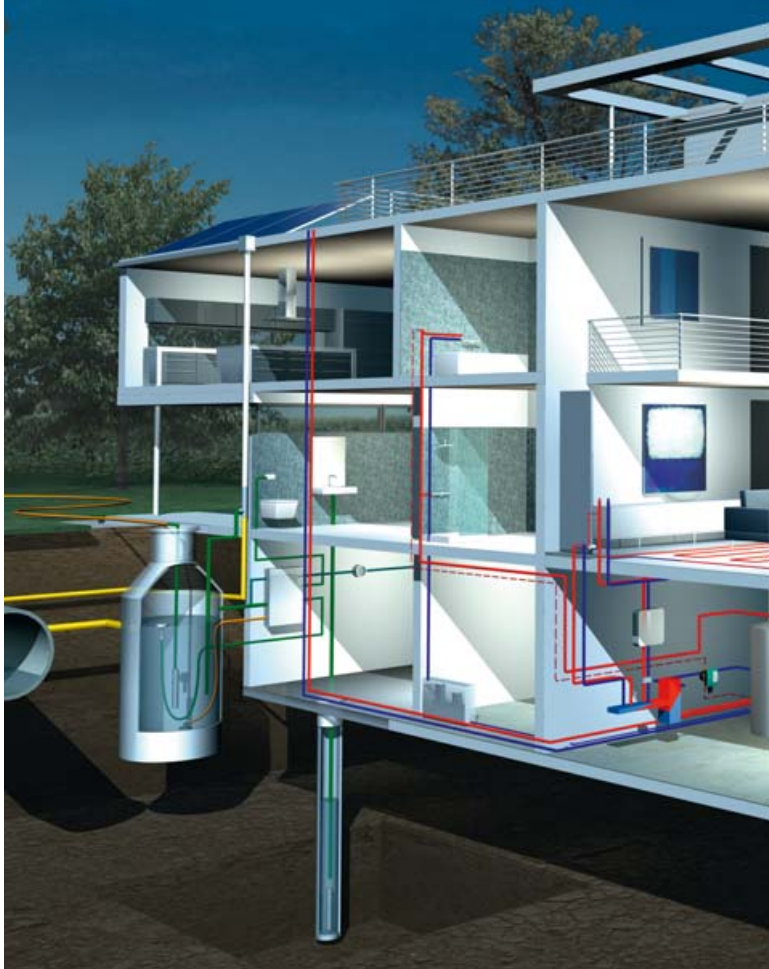
Лидер среди насосов для систем ГВС.* Новый высокоэффективный насос Wilo-Star-Z NOVA.

Информационный проспект.



* Благодаря низкому энергопотреблению — всего 2–4,5 Вт — Wilo Star-Z NOVA является лидером среди насосов для циркуляционных систем ГВС.

**Сократите расходы на электроэнергию
на 80%* в год с Wilo-Star-Z NOVA.**

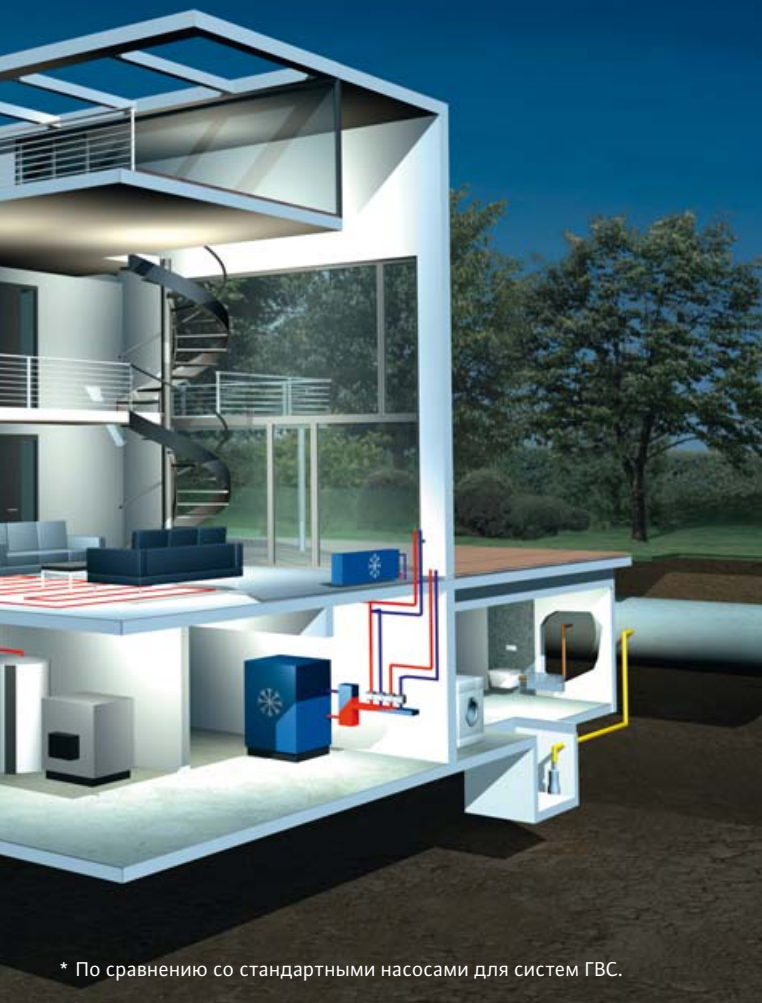


*Высокоэффективный насос для систем ГВС
Wilo-Star-Z NOVA.*

Качественно новый уровень экономии.

Wilo-Star-Z NOVA устанавливает новые стандарты качества горячего водоснабжения одно- и двухквартирных домов. Это становится возможным благодаря его чрезвычайно низкому уровню энергопотребления — всего 2–4,5 Вт. Этот высокоэффективный насос для систем ГВС позволяет сократить расходы на электроэнергию на 80%.*

Новый высокоэффективный насос для циркуляционных систем ГВС.



* По сравнению со стандартными насосами для систем ГВС.

Кроме этого, Wilo-Star-Z NOVA — это единственный насос для циркуляционных систем ГВС, устанавливаемых в одно- и двухквартирных домах, который может использоваться при жесткости воды до 20 °dH (немецкая шкала жесткости) и поэтому подходит для регионов с очень высоким содержанием извести в воде. Благодаря своему рабочему колесу в исполнении из коррозионностойкой нержавеющей стали он отвечает самым высоким требованиям безопасности, гигиенических стандартов, а также эксплуатационной надежности.

Высокоэффективный насос

Wilo-Star-Z NOVA.

Работает 365 дней в году.



WILO



Star-Z NOVA (DE)

Art.-No. 4132750/09W 27

184/5

1 ~ 230 V | 50 Hz

4,5 W | I_{max} 0,05 A

PN 10 | IP 42

TF 95



Made by WILO in Ireland
WILO SE Nortkirchenstr. 100
44263 Dortmund Germany



Высокая надежность в эксплуатации.

Wilo-Star-Z NOVA работает, работает и работает изо дня в день. Он абсолютно надежен в эксплуатации. Прежде всего этому способствует рабочее колесо, выполненное из высококачественной нержавеющей стали, устойчивое к коррозии и выдерживающее самые высокие нагрузки в течение длительного времени.

Максимальная эффективность.

Благодаря своему исключительно эффективному синхронному двигателю Wilo-Star-Z NOVA обладает впечатляюще низким уровнем потребления электроэнергии (всего 2–4,5 Вт), уникальным для циркуляционных систем ГВС. Это делает Wilo-Star-Z NOVA самым экономичным в мире насосом для этих систем. При переводе системы горячего водоснабжения в доме на новый высокоэффективный насос Wilo-Star-Z NOVA экономия расходов на электроэнергию по сравнению со стандартными циркуляционными насосами для систем ГВС составит 80%.

Новые стандарты качества с 1872 года.

Марка WILO является синонимом традиций передовой немецкой инженерной мысли. Имея штат сотрудников во всем мире более 6000 человек, компания уже сегодня работает над решением завтрашних проблем, постоянно разрабатывая все новые насосы и системы, высокие качество и эффективность которых помогают определить ориентиры на будущее.



Работает, работает и работает. Рабочее колесо Wilo-Star-Z NOVA изготовлено из высококачественной нержавеющей стали.



Wilo-Star-Z NOVA обладает чрезвычайно низким энергопотреблением (всего 2–4,5 Вт), что позволяет сократить ежегодные расходы на электроэнергию на 80%.



Новый этап в развитии: Wilo-Star-Z NOVA обладает гарантированной надежностью, качеством и легкостью в эксплуатации.

Wilo-Star-Z NOVA.

Быстрая замена, легкая установка.



Один за всех — рабочий двигатель.
Универсальный рабочий двигатель Wilo-Star-Z NOVA превосходит более 40 своих конкурентов в плане скорости и легкости замены (без монтажа на трубу).

Быстрый и удобный монтаж.

Новый высокоэффективный насос Wilo-Star-Z NOVA имеет компактную, малогабаритную конструкцию, позволяющую размещать этот небольшой насос в самых стесненных условиях. Процесс установки насоса никогда не был таким простым и удобным, как с новым Wilo-Star-Z NOVA. К слову, термоизоляционный кожух поставляется в комплекте с насосом без дополнительной наценки.

Простое подключение благодаря Wilo-Connector.

Вершиной конструкции насоса Wilo-Star-Z NOVA является продуманная система подключения его к электросети. Если раньше всегда приходилось подсоединять кабель питания непосредственно к распределительной коробке, то сейчас система Wilo-Connector позволяет делать это гораздо проще. Кабель сначала подсоединяется к разъему Wilo-Connector, затем сам разъем к соответствующему гнезду на насосе.



Рабочий двигатель насоса Wilo-Star-Z NOVA совместим со всеми традиционными моделями насосов.



Благодаря компактной конструкции Wilo-Star-Z NOVA может приспособиться к любым условиям.



Кабель питания подсоединяется к разъему системы Wilo-Connector без каких-либо инструментов, а затем разъем просто подключается к гнезду насоса одним легким движением.

Wilo-Star-Z NOVA.

Максимальная безопасность и чистота.



 **WILO**

 **Star-Z NOVA (DE)**
Art.-No. 4132750/09W 27
184/5

1 ~ 230 V | 50 Hz
4,5 W | I_{max} 0,05 A
PN 10 | IP 42
TF 95

Made by WILO in Ireland
WILO SE Nortkirchenstr. 100
44263 Dortmund Germany

Высококачественная конструкция.

Высококачественные материалы, использованные в конструкции насоса Wilo-Star-Z NOVA, вносят значительный вклад в обеспечение чистоты питьевой воды. Рабочее колесо из нержавеющей стали обеспечивает надежную защиту как от бактерий, так и от продуктов коррозии, содержащихся в воде.

Подходит для жестких условий эксплуатации.

Wilo-Star-Z NOVA — это единственный насос для циркуляционных систем ГВС, который может использоваться в том числе для воды с жесткостью до 20 °dH (немецкая шкала жесткости). Таким образом, этот исключительно прочный насос может без ограничений использоваться в регионах с водой с очень высоким содержанием извести.

Надежная защита против бактерий легионелл.

К семейству легионелл относятся опасные микроорганизмы, которые обычно размножаются при температуре воды от +25 °C до +50 °C, а также при длительном нахождении воды в резервуарах, и которые могут распространяться с каплями воды из душа. 24 часа в сутки Wilo-Star-Z NOVA обеспечивает непрерывную циркуляцию горячей воды в системе ГВС и, тем самым, надежно препятствует размножению легионелл.



Ни единого шанса для бактерий и коррозии благодаря рабочему колесу из высокогигиеничной нержавеющей стали!



Даже жесткая вода до 20 °dH не создаст проблем для насоса Wilo-Star-Z NOVA.



Wilo-Star-Z NOVA обеспечивает защиту против легионелл 24 часа в сутки и, таким образом, в полной мере отвечает всем требованиям предписания по качеству питьевой воды.

Высокоэффективный насос Wilo-Star-Z NOVA.

Технические данные.

Wilo-Star-Z NOVA



Область применения.

Циркуляционные системы ГВС, подобные системы в промышленности и инженерном оборудовании жилых зданий.

Преимущества для владельца.

- Температура воды макс. до +65 °С
кратковременно (2 ч) до +75 °С
- Быстрая замена, легкая установка
- Жесткость воды до 20 °dH
(немецкая шкала жесткости)
- Теплоизоляция входит в стандартный комплект — без дополнительной наценки!

Конструкция.

- Герметичный циркуляционный насос с резьбовым соединением
- Синхронный двигатель устойчивый к току блокировки

Специальные характеристики.

- Star-Z NOVA A с шаровым краном и обратным клапаном
- Star-Z NOVA C с шаровым краном, обратным клапаном, а также с таймером

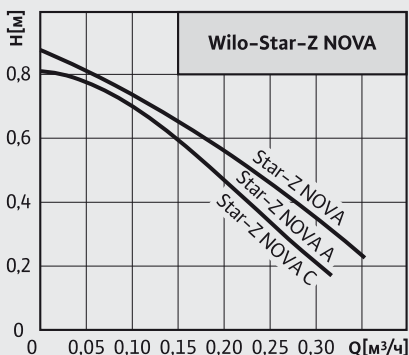


Таблица эквивалентности насосов для циркуляционных систем ГВС

Rp		Существующий насос			Новый насос
		Grundfos серии UP	Vortex серии BW	Laing серии E1	Wilo-Star Z NOVA
½"	Моторный модуль	UP 15-14 B	BW 150	E1 vario-15/700 B	Запасной двигатель
		UP 15-14 BX	BW 150V	E1 vario-13/100 B	
		UP 20-14 BX	BW 151		
			BW 151V		
			BW 152		
			BW 152V		
		Grundfos серии UP	Vortex серии BWZ	Laing серии E1	Wilo-Star Z 15 TT
½"	Моторный модуль	UP 15-14 BU	BWZ 150	E1 vario-15/700 BR	Запасной двигатель
		UP 15-14 BXU	BWZ 150V	E1 vario-15/700 BRU	
		UP 15-14 BT	BWZ 151	E1 vario-13/100 BR	
		UP 15-14 BXT	BWZ 151V	E1 vario-13/100 BRU	
		UP 15-14 BUT	BWZ 152	E3 vario-15/65 B	
		UP 15-14 BXUT	BWZ 152V		
		UP 20-14 BXU	BWZ 153		
		UP 20-14 BXT	BWZ 153V		
		UP 20-14 BXUT			
		Grundfos серии UP	Vortex серии BW	Laing серии E1	Wilo-Star Z NOVA C
½"	Новый насос			E1 vario-15/700 BU	
				E1 vario-13/100 BU	



Pumpen Intelligenz.

ВИЛО РУС
Россия 123592 Москва
ул. Кулакова 20
Т +7 495 781 06 90
Ф +7 495 781 06 91
wilo@wilo.ru
www.wilo.ru

Филиалы ВИЛО РУС

Владивосток/склад
4232 26 93 33

Новокузнецк
3843 74 29 95

Сочи
8622 62 50 79

Волгоград
8442 26 25 88

Новосибирск/склад
383 363 23 70

Сургут
3462 44 21 67

Екатеринбург/склад
343 345 03 50

Омск
3812 66 07 55

Тула
4872 31 54 51

Иркутск/склад
3952 55 46 88

Пермь
342 241 06 50

Тюмень
3452 27 37 04

Казань/склад
843 562 46 16

Петропавловск-Камчатский/склад
4152 49 85 88

Уфа
347 237 00 59

Калининград/склад
906 230 28 36

Пятигорск/склад
8793 36 36 76

Хабаровск/склад
4212 27 18 60

Краснодар
861 225 16 33

Ростов-на-Дону/склад
863 244 15 48

Челябинск
351 265 30 16

Красноярск
391 236 59 54

Самара/склад
846 277 84 19

Якутск/склад
4112 35 53 47

Москва/склад
495 781 06 94

Санкт-Петербург
812 329 01 86

Ярославль
4852 58 55 89

Нижний Новгород
831 277 76 06

Саратов
8452 34 13 10