



Техносфера

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

Газовый проточный водонагреватель WertRus серии В представляет собой автоматический прибор, который используется для нагрева хозяйственной воды в домах и на предприятиях. Газо-водяной узел производится в Германии, что гарантирует надежность и долговечность. Теплообменник изготовлен из бескислородной меди, что увеличивает срок службы водонагревателя.

Водонагреватель способен работать при давлении воды от 0,2 атмосфер, сохраняя выставленную температуру нагрева, что позволяет не беспокоиться о перепадах давления воды. Благодаря простоте конструкции доступ ко всем узлам устройства во время ежегодного технического обслуживания осуществляется легко и быстро. Компактные габариты и лаконичный дизайн позволяют помещать оборудование практически в любые кухонные шкафы. Розжиг от батареек делает агрегат независимым от электросети.

[WertRus 10B/13B WHITE](#)



[WertRus 10B/13B SILVER](#)



Модель	10B WHITE/SILVER	13B WHITE/SILVER
Номинальная мощность, кВт	20	24
Производительность, л/мин	10	12
Работа на сжиженном газе	нет	нет
Автоподжиг	да	да
Диаметр дымохода, мм	110	110
Вес, кг	9	10
С модуляцией	да	да
Вид	проточный	проточный
Тип розжига	электронный	электронный
Газ-контроль	да	да
Габариты, мм	550*330*200	650*340*210

Газовый проточный водонагреватель WertRus серии Р представляет собой полуавтоматический прибор, который используется для нагрева хозяйственной воды в домах и на предприятиях. Газо-водяной узел производится в Германии, что гарантирует надежность и долговечность. Теплообменник изготовлен из бескислородной меди, что увеличивает срок службы водонагревателя.

Водонагреватель способен работать при давлении воды от 0,15 атмосфер, сохраняя выставленную температуру нагрева, что позволяет не беспокоиться о перепадах давления воды. Благодаря простоте конструкции доступ ко всем узлам устройства во время ежегодного технического обслуживания осуществляется легко и быстро. Компактные габариты и лаконичный дизайн позволяют помещать оборудование практически в любые кухонные шкафы. Розжиг от пьезоэлемента обеспечивает независимость от батареек или электросети.

[WertRus 10P/13P БЕЛАЯ \(MERTIK\)](#)[WertRus 10P/13P СЕРАЯ \(MERTIK\)](#)

Модель	10P WHITE/SILVER	13P WHITE/SILVER
Номинальная мощность, кВт	20	26
Производительность, л/мин	10	13
Работа на сжиженном газе	нет	нет
Автоподжиг	нет	нет
Диаметр дымохода, мм	110	110
Вес, кг	9	10
С модуляцией	да	да
Вид	проточный	проточный
Тип розжига	пьезо	пьезо
Газ-контроль	да	да
Габариты, мм	550*330*200	650*340*210

Газовый проточный водонагреватель WertRus серии Е представляет собой простой и надежный прибор, для нагрева хозяйственной воды в домах и на предприятиях.

Особое строение горелки позволяет уменьшить размеры водонагревателя, а приятный дизайн дополнен стильным ЖК дисплеем с голубой подсветкой, который позволяет настроить необходимую температуру воды, не отходя от водонагревателя. Датчик температуры воды работает без внедрения в теплообменник, изготовленный из бескислородной меди, что увеличивает надежность конструкции и продлевает срок службы водонагревателя. Холодная вода подводится при помощи усиленного патрубка, который не подвержен поломке в процессе монтажа.

### WertRus 10E/12E/16E WHITE



### WertRus 10E/12E/16E SILVER



Модель	10E WHITE/SILVER	12E WHITE/SILVER	16E WHITE/SILVER
Номинальная мощность, кВт	20	24	32
Производительность, л/мин	10	12	16
Работа на сжиженном газе	нет	нет	нет
Автоподжиг	да	да	да
Диаметр дымохода, мм	110	110	130
Вес, кг	8	9,8	13,7
С модуляцией	нет	нет	нет
Вид	проточный	проточный	проточный
Тип розжига	электронный	электронный	электронный
Газ-контроль	да	да	да
Габариты, мм	550*330*200	610*350*220	700*450*220

Газовый проточный водонагреватель WertRus 10P WHITE представляет собой полуавтоматический прибор, который используется для нагрева хозяйственной воды в домах и на предприятиях. Водонагреватель способен работать при давлении воды от 0,2 атмосфер, сохранив выставленную температуру нагрева, что позволяет не беспокоиться о перепадах давления воды. Водонагреватель WertRus обладает одной из самых плавных модуляций в своем классе. Отдельная регулировка по мощности и по напору воды позволяет производить более точную настройку прибора. Благодаря простоте конструкции доступ ко всем узлам устройства во время ежегодного технического обслуживания осуществляется легко и быстро. Компактные габариты и лаконичный дизайн позволяют помещать оборудование практически в любые кухонные шкафы. Розжиг производится вручную от встроенного пьезоэлемента, что обеспечивает независимость от батареек или электросети. Колонка имеет постоянно горящий запальник.

### WertRus 10P WHITE W1452



Модель	10P WHITE
Номинальная мощность, кВт	17,4
Производительность, л/мин	10
Работа на сжиженном газе	нет
Автоподжиг нет	нет
Диаметр дымохода, мм	110
Вес, кг	9,2
С модуляцией	да
Вид	проточный
Тип розжига	пьезо
Газ-контроль	да
Габариты, мм	550*330*180

Газовый проточный водонагреватель WertRus серии EG представляет собой простой и надежный прибор, для нагрева хозяйственной воды в домах и на предприятиях.

Современная конструкция горелки, с вертикально расположенным соплами, позволяет уменьшить размеры водонагревателя. Изделие обладает теплообменником из меди со специальным покрытием, стойким к окислению. Передняя панель из стекла с ярким дизайном позволяет водонагревателю украсить интерьер помещения.

[WertRus 10EG MOUNTAINS](#)



[WertRus 10EG FLOWER](#)



[WertRus 10EG WHITE GLASS](#)



[WertRus 10EG LEMON](#)



[WertRus 10EG RED GLASS](#)



[WertRus 10EG WATERFALL](#)



Номинальная мощность, кВт	20
Производительность, л/мин	10
Работа на сжиженном газе	нет
Автоподжиг	да
Диаметр дымохода, мм	110
Вес, кг	9,9
С модуляцией	нет
Вид	проточный
Тип розжига	электронный
Газ-контроль	да
Габариты, мм	550*330*200

[WertRus 10EG BERRY](#)



Газовый проточный водонагреватель WertRus 10LC работает на природном газе и предназначен для нагрева холодной проточной воды. Нагреватель обладает целым рядом устройств безопасности, таких как: датчик контроля тяги, пламени, защиты от перегрева, сетчатый фильтр и т.п.

### WertRus 10LC WHITE

Модель	10 WHITE/SILVER
Номинальная мощность, кВт	20
Производительность, л/мин	10
Работа на сжиженном газе	нет
Автоподжиг	да
Диаметр дымохода, мм	110
Вес, кг	7,6
С модуляцией	нет
Вид	проточный
Тип розжига	электронный
Газ-контроль	да
Габариты, мм	550*330*200



### WertRus 10LC SILVER



Газовый проточный водонагреватель WertRus 10LT работает на природном газе и предназначен для нагрева холодной проточной воды. Прибор оснащен системой принудительного дымоудаления, что позволяет устанавливать его в местах с недостаточной естественной тягой. Нагреватель обладает целым рядом устройств безопасности, таких как: датчик контроля тяги, пламени, защиты от перегрева, сетчатый фильтр и т.п. В комплекте с прибором также идет дымоход.

### WertRus 10LT WHITE

Номинальная мощность, кВт	20
Производительность, л/мин	10
Работа на сжиженном газе	нет
Автоподжиг	да
Диаметр дымохода, мм	60
Длина дымохода, мм	500
Вес, кг	8,9

С модуляцией	нет
Вид	проточный
Тип розжига	электронный
Газ-контроль	да
Габариты, мм	550*330*200
Электрическое питание	220В



Газовый проточный водонагреватель LENZ TECHNIC – бытовой прибор, который позволит экономно решить вопрос горячего водоснабжения в квартире, а также обеспечить автономную подачу воды в загородном доме. Модели в белом и сером цвете легко впишутся в интерьер, а модели со стеклянной поверхностью приятно оживят его.

## LENZ TECHNIC 10L WHITE



## LENZ TECHNIC 10L SILVER



Модель	10L WHITE/SILVER
Номинальная мощность, кВт	17,4
Производительность, л/мин	9
Работа на сжиженном газе	нет
Автоподжиг	да
Диаметр дымохода, мм	110
Вес, кг	6,8
С модуляцией	нет
Вид	проточный
Тип розжига	электронный
Газ-контроль	да
Габариты, мм	550*330*189

Газовый настенный котел WertRus используется для отопления помещений и подготовки горячей воды. Предусмотрена возможность использования коаксиальной трубы или раздельного дымохода для отвода продуктов сгорания. Данный агрегат стабильно работает при перепадах давления воды и газа. Основной теплообменник котла изготовлен из качественной меди. Данная модель адаптирована для российских условий эксплуатации. Котлы WertRus поддерживают протокол opentherm, предусмотрена возможность подключения комнатного термостата, а так же модуля Zont.

### WertRus ECO-12FF/16FF/24FF (закрытая камера горения)



Модель	12FF	16FF	24FF
Топливо	природный газ		
КПД (при 30% мощности)/КПД Рmax (80/60 °C), %	90,5/93		
Тепловая мощность ОВ, кВт	8,2-13	8,2-16	8,2-24
Тепловая мощность ГВС, кВт	8,2-24		
Диапазон регулировки температуры ОВ, °C	35-85		
Максимальная температура нагрева ОВ, °C	90		
Рабочее давление мин./макс., бар	0,6/3		
Расширительный бак объем (л)/давление (бар (кПа)	6/1,0-1,2 (100-120)		
Диапазон регулировки температуры ГВС, °C	30-60		
Рабочее давление ГВС мин./макс., бар	0,3/10		
Производительность ГВС мин., л/мин	3		
Производительность ГВС макс. при Δt 25 °C/30 °C, л/мин	13,7/11,3		
Номинальный расход газа (отопление)природный газ, м3/ч	1,48	1,82	2,73
Давление газа на входе, природный газ, мбар (кПа)	13-25 (1,3-2,5)		
Электрические параметры, напряжение, В	220±10%		
Электрические параметры, частота, Гц	50		
Электрические параметры, потребляемая мощность, Вт	137		
Класс защиты	IPX5D		
Диаметр труб системы дымоудаления, мм	60/100 (80x80)		
Присоединительные размеры, дюйм	3/4"-1/2"-3/4"		
Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	720x400x340		
Вес (без воды), кг	29		

**WertRus TOP-28FF**  
(закрытая камера  
сгорания)



**WertRus TOP 36FF**  
(закрытая камера  
сгорания)



**WertRus ECO-24CF**  
(открытая камера  
сгорания)



Модель	28FF	36FF	24CF
Топливо		природный газ	
КПД (при 30% мощности)/КПД Pmax (80/60 °C), %	90,5/93		89,5/91,2
Тепловая мощность ОВ, кВт	9,4-28	13,2-36	8,2-24
Тепловая мощность ГВС, кВт	8,2-26		8,2-24
Диапазон регулировки температуры ОВ, °C		35-85	
Максимальная температура нагрева ОВ, °C	90		85
Рабочее давление мин./макс., бар	0,6/3		
Расширительный бак объем (л)/давление (бар (кПа)	6-8/1,0-1,2 (100-120)		
Диапазон регулировки температуры ГВС, °C	30-60		
Рабочее давление ГВС мин./макс., бар	0,3/10		0,5/10
Производительность ГВС мин., л/мин	3		
Производительность ГВС макс. при Δt 25 °C/30 °C, л/мин	16,2/12,8		13,7/11,4
Номинальный расход газа (отопление)природный газ, м3/ч	3,22	4	2,73
Давление газа на входе, природный газ, мбар (кПа)	13-25 (1,3-2,5)		
Электрические параметры, напряжение, В		220±10%	
Электрические параметры, частота, Гц		50	
Электрические параметры, потребляемая мощность, Вт	143	<160	90
Класс защиты	IPX5D		IP44
Диаметр труб системы дымоудаления, мм	60/100 (80x80)		125
Присоединительные размеры, дюйм	3/4"-1/2"-3/4"		
Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	720x400x340	720x485x356	720x400x340
Вес (без воды), кг	32	41	28

Газовый настенный котел WertRus используется для отопления помещений и подготовки горячей воды. Предусмотрена возможность использования коаксиальной трубы или раздельного дымохода для отвода продуктов сгорания. Данный агрегат стабильно работает при перепадах давления воды и газа. Основной теплообменник котла изготовлен из качественной меди. Данная модель адаптирована для российских условий эксплуатации. Котлы WertRus поддерживают протокол opentherm, предусмотрена возможность подключения комнатного термостата, а так же модуля Zont.

### WertRus NOVA 12FF/16FF/24FF (закрытая камера сгорания)



Модель		NOVA 12FF	NOVA 16FF	NOVA 24FF
Ном. тепловая мощность	кВт	9,6	16	24
Ном. тепловая нагрузка	кВт	11	18,3	25,7
Ном. тепловая мощность (регулир.)	кВт		9,6	
Ном. тепловая нагрузка (регулир.)	кВт		11	
Присоединительные размеры	дюйм		3/4"-1/2"-3/4"	
Соединение воздуховода/дымохода	мм		60/100	
Расход газа	м <sup>3</sup> /ч	1,12	1,9	2,8
Давление подаваемого газа	мбар		20	
Температура подающей линии (диапазон регулировки)	°C		35 - 85	
Диапазон температур ГВС (предв. настройка)	°C		35 - 85	
Макс. избыточное давление в системе отопления	бар		3	
Объем воды ГВС теплообменника системы отопления	л		0,5	
Остаточный напор насоса: ступень насоса 1/2/3				
Ном. мощность ( $\Delta t = 20K$ )	мбар		-/240/420	
Удельный расход D при $\Delta t = 30K$	л/мин		11,4	
Расход ГВС	л/мин		2 - 8	
Мин. скоростной напор/мин. скоростной напор согл. EN 625	бар		0,5	
Макс. допустимое общее избыточное давление	бар		10	
Диапазон температур ГВС	°C		30 - 60	
Расширительный бак общий объем	л		6	
Температура ОГ	°C		125-165	
Электропитание	V~/Гц		220/50	
Встроенный предохранитель, электропитание/плата	А		3,15 АТ	
Потребляемая электрическая мощность/в режиме ожидания	Вт		137/4	
Степень защиты			IP44	
Общая масса (в пустом состоянии)	кг		40	

Газовый настенный котел WertRus используется для отопления помещений и подготовки горячей воды. Предусмотрена возможность использования коаксиальной трубы или раздельного дымохода для отвода продуктов сгорания. Данный агрегат стабильно работает при перепадах давления воды и газа. Основной теплообменник котла изготовлен из качественной меди. Данная модель адаптирована для российских условий эксплуатации.

### WertRus COMPACT-10FF/16FF/24FF



Модель		24FF	16FF	10FF
Максимальная номинальная входная мощность	кВт		25.7	
Минимальный номинальный вход	кВт		11	
Максимальная номинальная мощность	кВт	24	16	10
Минимальная номинальная мощность	кВт		9.6	
Регулировка температуры нагрева	°C		35-85	
Максимальное рабочее давление (ЦО)	бар		3	
Максимальное рабочее давление (ГВС)	бар		10	
Минимальное рабочее давление (ГВС)	бар		0.5	
Удельный расход ( $\Delta T=30\text{ }^{\circ}\text{C}$ )	л/мин		11.4	
Емкость расширительного бака (начальное давление: 0,8 бар)	л		7	
Ширина	мм		400	
Высота	мм		720	
Глубина	мм		265	
Вес	Кг		30	
Диаметр дымохода	Ø мм		60/100	
Присоединительные размеры	дюйм		3/4"-1/2"-3/4"	
Электрическое подключение 50 Гц	В		220	
Электропитание	Вт		137	
Протокол IP	—		IP44	
Давление подачи газа NG	мбар		13-20	
Диаметр газового сопла NG	мм		1.25	
Класс NOx	—		3	

Комплект коаксиальный с антиобледенителем WertRus A-020/1 подходит для присоединения к различным настенным котлам.

Предназначен для горизонтального отвода продуктов сгорания и притока воздуха к котлу.

Коаксиальная труба дымохода оснащена антиобледенителем, благодаря чему возможно бесперебойное функционирование системы.

### Комплект коаксиальный с антиобледенителем WertRus A-020/1

Диаметр дымохода, мм	60/100
Вид	комплект коаксиальный
Материал	алюминий
Вес, кг	2,40
Габариты, мм	1000*200*100



### Удлинение дымохода 60/100 мм - 1 м



### Удлинение дымохода 60/100 мм - 0,5 м



### Удлинение дымохода 60/100 мм - 0,25 м



### Угловое соединение 60/100 мм 90 градусов



**WertRus WRS-25/40**

Присоед. размер, мм	25
Высота подъёма жидкости, м (I, II, III)	2/3/4
Поток жидкости, л/мин (I, II, III)	20/30/40
Мощность, Вт (I, II, III)	35/53/72

Установочное расстояние (между фитингами), мм	180
Вес, кг	2,1
Габариты, мм	180*130*120

**WertRus WRS-25/40-130**

Присоед. размер, мм	25
Высота подъёма жидкости, м (I, II, III)	2/3/4
Поток жидкости, л/мин (I, II, III)	20/30/40
Мощность, Вт (I, II, III)	35/53/72

Установочное расстояние (между фитингами), мм	130
Вес, кг	2
Габариты, мм	130*130*120

**WertRus WRS-25/60**

Присоед. размер, мм	25
Высота подъёма жидкости, м (I, II, III)	4/5/6
Поток жидкости, л/мин (I, II, III)	20/30/40
Мощность, Вт (I, II, III)	40/60/90

Установочное расстояние (между фитингами), мм	180
Вес, кг	2,4
Габариты, мм	180*130*120

**WertRus WRS-25/60-130**

Присоед. размер, мм	25
Высота подъёма жидкости, м (I, II, III)	4/5/6
Поток жидкости, л/мин (I, II, III)	20/30/40
Мощность, Вт (I, II, III)	40/60/90

Установочное расстояние (между фитингами), мм	130
Вес, кг	2,2
Габариты, мм	130*130*120

**WertRus WRS-25/70**

Присоед. размер, мм	25
Высота подъёма жидкости, м (I, II, III)	4/6/8
Поток жидкости, л/мин (I, II, III)	15/25/35
Мощность, Вт (I, II, III)	55/70/110

Установочное расстояние (между фитингами), мм	180
Вес, кг	2,7
Габариты, мм	180*130*120

**WertRus WRS-25/80**

Присоед. размер, мм	25
Высота подъёма жидкости, м (I, II, III)	5/7/8
Поток жидкости, л/мин (I, II, III)	25/95/170
Мощность, Вт (I, II, III)	145/220/245

Установочное расстояние (между фитингами), мм	180
Вес, кг	4,8
Габариты, мм	180*175*135



**WertRus WRS-32/40**

Присоед. размер, мм	32
Высота подъёма жидкости, м (I, II, III)	2/3/4
Поток жидкости, л/мин (I, II, III)	20/30/40
Мощность, Вт (I, II, III)	35/53/72

Установочное расстояние (между фитингами), мм	180
Вес, кг	2,3
Габариты, мм	180*130*120

**WertRus WRS-32/60**

Присоед. размер, мм	32
Высота подъёма жидкости, м (I, II, III)	4/5/6
Поток жидкости, л/мин (I, II, III)	20/30/40
Мощность, Вт (I, II, III)	40/60/90

Установочное расстояние (между фитингами), мм	180
Вес, кг	2,5
Габариты, мм	180*135*120

**WertRus WRS-32/70**

Присоед. размер, мм	32
Высота подъёма жидкости, м (I, II, III)	4/6/8
Поток жидкости, л/мин (I, II, III)	15/25/35
Мощность, Вт (I, II, III)	55/70/110

Установочное расстояние (между фитингами), мм	180
Вес, кг	2,8
Габариты, мм	180*135*120

**WertRus WRS-32/80**

Присоед. размер, мм	32
Высота подъёма жидкости, м (I, II, III)	5/7/8
Поток жидкости, л/мин (I, II, III)	25/95/170
Мощность, Вт (I, II, III)	145/220/245

Установочное расстояние (между фитингами), мм	180
Вес, кг	4,3
Габариты, мм	180*175*135

**WertRus WB-100A**

Мощность, Вт	120
Производительность, л/мин	30
Макс. напор, м	9
Диаметр разъема соединения, мм	15
Монтажная длина, мм	160
Вес, кг	2,2

**WertRus WB-200A**

Мощность, Вт	250
Производительность, л/мин	60
Макс. напор, м	12
Диаметр разъема соединения, мм	20
Монтажная длина, мм	200
Вес, кг	4,3



**WertRus WTS 32/100**

Напряжение, В/Гц	230/50
Потребляемая мощность, Вт	370
Производительность, л/мин	150
Напор воды, м	11
Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 44
Монтажная длина, мм	200

Диаметр входного и выходного отверстия, дюйм (мм)	2.0" РЕЗЬБА
Макс. допустимое давление, бар	10
Допустимый температурный диапазон перекачиваемой жидкости, °C	-10...+110
Макс. температура окружающей среды, °C	40
Длина кабеля, м	1

**WertRus WTS 32/130**

Напряжение, В/Гц	230/50
Потребляемая мощность, Вт	550
Производительность, л/мин	180
Напор воды, м	13
Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 44
Монтажная длина, мм	220

Диаметр входного и выходного отверстия, дюйм (мм)	2.0" РЕЗЬБА
Макс. допустимое давление, бар	10
Допустимый температурный диапазон перекачиваемой жидкости, °C	-10...+110
Макс. температура окружающей среды, °C	40
Длина кабеля, м	1

**WertRus WTS 40/110F**

Напряжение, В/Гц	230/50
Потребляемая мощность, Вт	370
Производительность, л/мин	150
Напор воды, м	8
Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 44
Монтажная длина, мм	200

Диаметр входного и выходного отверстия, дюйм (мм)	1.5" ФЛАНЕЦ
Макс. допустимое давление, бар	10
Допустимый температурный диапазон перекачиваемой жидкости, °C	-10...+110
Макс. температура окружающей среды, °C	40
Длина кабеля, м	1



**WertRus WTS 40/130F**

Напряжение, В/Гц	230/50
Потребляемая мощность, Вт	370
Производительность, л/мин	150
Напор воды, м	11
Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 44
Монтажная длина, мм	200

Диаметр входного и выходного отверстия, дюйм (мм)	1.5" ФЛАНЕЦ
Макс. допустимое давление, бар	10
Допустимый температурный диапазон перекачиваемой жидкости, °C	-10...+110
Макс. температура окружающей среды, °C	40
Длина кабеля, м	1

**WertRus WTS 50/110F**

Напряжение, В/Гц	230/50
Потребляемая мощность, Вт	370
Производительность, л/мин	150
Напор воды, м	8
Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 44
Монтажная длина, мм	200

Диаметр входного и выходного отверстия, дюйм (мм)	2.0" ФЛАНЕЦ
Макс. допустимое давление, бар	10
Допустимый температурный диапазон перекачиваемой жидкости, °C	-10...+110
Макс. температура окружающей среды, °C	40
Длина кабеля, м	1

**WertRus WTS 50/130F**

Напряжение, В/Гц	230/50
Потребляемая мощность, Вт	370
Производительность, л/мин	150
Напор воды, м	11
Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 44
Монтажная длина, мм	220

Диаметр входного и выходного отверстия, дюйм (мм)	2.0" ФЛАНЕЦ
Макс. допустимое давление, бар	10
Допустимый температурный диапазон перекачиваемой жидкости, °C	-10...+110
Макс. температура окружающей среды, °C	40
Длина кабеля, м	1



Автоматический стабилизатор напряжения LENZ TECHNIC представляет собой прибор, предназначенный для защиты газового отопительного оборудования и прочей бытовой техники от перепадов напряжения в электросети.

## LENZ TECHNIC R500W

Исполнение	настенный
Полная мощность, ВА	500
Активная мощность, Вт	400
Количество фаз	1
Количество реле	4

Входное напряжение, В	140-260
Электропитание, В (~Гц)	220~50-60
Вес, кг	2,83
Габариты, мм	220x160x85



## LENZ TECHNIC R1000W

Исполнение	настенный
Полная мощность, ВА	1000
Активная мощность, Вт	800
Количество фаз	1
Количество реле	4

Входное напряжение, В	140-270
Электропитание, В (~Гц)	220~50-60
Вес, кг	3,65
Габариты, мм	220x160x85



## LENZ TECHNIC R2000W

Исполнение	настенный
Полная мощность, ВА	2000
Активная мощность, Вт	1600
Количество фаз	1
Количество реле	4

Входное напряжение, В	140-260
Электропитание, В (~Гц)	220~50-60
Вес, кг	4,95
Габариты, мм	300x200x70



## LENZ TECHNIC R3000W

Исполнение	настенный
Полная мощность, ВА	3000
Активная мощность, Вт	2400
Количество фаз	1
Количество реле	4

Входное напряжение, В	140-260
Электропитание, В (~Гц)	220~50-60
Вес, кг	7,5
Габариты, мм	365x245x90



**LENZ TECHNIC R5000W**

Исполнение	настенный
Полная мощность, ВА	5000
Активная мощность, Вт	4000
Количество фаз	1
Количество реле	4

Входное напряжение, В	140-260
Электропитание, В (~Гц)	220~50-60
Вес, кг	9,7
Габариты, мм	365x245x90

**LENZ TECHNIC R8000W**

Исполнение	настенный
Полная мощность, ВА	8000
Активная мощность, Вт	6400
Количество фаз	1
Количество реле	4

Входное напряжение, В	140-260
Электропитание, В (~Гц)	220~50-60
Вес, кг	15
Габариты, мм	410x275x150

**LENZ TECHNIC R10000W**

Исполнение	настенный
Полная мощность, ВА	10000
Активная мощность, Вт	8000
Количество фаз	1
Количество реле	4

Входное напряжение, В	140-260
Электропитание, В (~Гц)	220~50-60
Вес, кг	16,8
Габариты, мм	410x275x150



Полотенцесушитель бытовой WertRus предназначен для сушки текстильных изделий, а также для обогрева ванных и душевых комнат. Изготовлен из стали.

## WertRus 60x50 - 12



## WertRus 80x50 - 7



## WertRus 80x50 - 15



## WertRus 100x50 - 18



## WertRus 120x50 - 23



## WertRus 150x50 - 29



## WertRus 180x50 - 34



### РАЗМЕРЫ И ТЕПЛОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	ISO 3147 - 3150 / CE EN-442						A	B	C	D	E	$\phi F$	G	H	Объем воды	Вес											
	$\Delta t=60^{\circ}C$		$\Delta t=50^{\circ}C$		$\Delta t=40^{\circ}C$																						
	Вт	Ккал/ч	Вт	Ккал/ч	Вт	Ккал/ч																					
Стальной полотенцесушитель							мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	л	кг											
60x50 - 12	442	360	332	285	250	215	545	573	30	40	500	25	1/2	63	3,3	5,1											
80x50 - 7	328	282	266	229	207	178	545	773	30	40	500	22	1/2	63	2,5	3,5											
80x50 - 15	500	430	400	344	305	262	545	773	30	40	500	25	1/2	63	4,1	6,5											
100x50 - 18	639	531	491	422	371	319	545	973	30	40	500	25	1/2	63	4,4	6,3											
120x50 - 23	747	642	598	542	445	391	545	1173	30	40	500	25	1/2	63	6,5	9,9											
150x50 - 29	962	827	767	660	581	500	546	1495	31	40	500	25	1/2	63	8,4	12,7											
180x50 - 34	1114	958	888	764	674	580	546	1778	31	40	500	25	1/2	63	9,9	14,8											

Производительность в Вт/час при комнатной температуре 60°C, испытания в соответствии с ISO 3147-3150

Другие выходные данные  $Q=Q_{th} (\Delta t/60)^{\eta}$

## Комнатный термостат ЗА WertRus HA-106

Стандартный биметаллический комнатный термостат. Для любых котлов, имеющих как минимум 1 клемму на блоке (плате) управления.



## Термостат комнатный для теплого пола электрический WertRus HA-150

Термостат комнатный HA-150 разработан для использования в системе электрического теплого пола. Монтируется в стандартный подрозетник. Светодиод на панели прибора оповещает о работе системы.



## Программируемый терморегулятор для электрического теплого пола и управления термоприводом WertRus HA-116



**Беспроводной терморегулятор  
для котла газового  
отопительного  
WertRus HA-169**



## Беспроводной терморегулятор для водяной системы отопления WertRus HA-171



Терморегуляторы WertRus используются для настройки управления климатом в помещении. Имеют широкий выбор регулировок, а так же возможность выбора автоматических программ в том числе с недельным программированием. Подходят для большинства настенных котлов.

Модель	HA-116	HA-169	HA-171
Электропитание	230 В, 50 Гц	2 AA*1.5В батареи	2 AA*1.5В батареи
Питание блока	—	5A/250В	5A/230В
Диапазон установки t° внутреннего датчика температуры	5~35°C	5~35°C	5~35°C
Точность настройки t°	0.5°C	0.5°C	0.5°C
Датчик	Внутренний датчик NTC В=3380 10k @25°C	Выносной датчик NTC(10k)1%	Выносной датчик NTC(10k)1%
Использование	Внутри помещения	Внутри помещения	Внутри помещения
Программатор	Цикл - одна неделя	Цикл - одна неделя	Цикл - одна неделя
Установка	Настенная	Настенная	Настенная

## Термопривод 230В НА-6651/НА-6650

Насадка на контур в коллекторе. Поддерживает температуру контура, зажимая или ослабляя подачу.



## Термостатическая головка М30\*1.5 THD2

Для регулировки нагрева радиатора стального панельного. В радиаторе должна быть термовставка, на которую монтируется термоголовка. Соединение стандартное, резьбовое.



## Термостатическая головка с КЛИК соединением ТНУ4

Для регулировки нагрева радиатора стального панельного. В радиаторе должна быть термовставка, на которую монтируется термоголовка. Соединение типа Danfoss или Клик.



## Комплект термостатический угловой для радиатора Ду15 НА-7101

Комплект подключения радиатора секционного с угловыми клапанами.



## Комплект термостатический прямой для радиатора НА-7102

Комплект подключения радиатора секционного с прямыми клапанами.



## Комплект углового Н-клапана Ду15 НА-7103

Комплект подключения радиатора стального панельного с угловым Н-блоком.



## Комплект прямого Н-клапана Ду15 НА-7104

Комплект подключения радиатора стального панельного с прямым Н-блоком.



## Угловой термостатический клапан радиатора Ду15 НА-6013

Клапан для монтажа секционного радиатора, с местом подсоединения термоголовки (вперед)



## Прямой термостатический клапан радиатора Ду15 НА-6014

Клапан для монтажа секционного радиатора, с местом подсоединения термоголовки.



## Угловой термостатический клапан радиатора Ду15 НА-6013-1

Клапан для монтажа секционного радиатора, с местом подсоединения термоголовки. Вариант соединения с уплотнителем.



## Прямой термостатический клапан радиатора Ду15 НА-6014-1

Клапан для монтажа секционного радиатора, с местом подсоединения термоголовки. Вариант соединения с уплотнителем.



## Обратный угловой клапан Ду15 НА-6011

Клапан запорный для монтажа секционного радиатора, с местом подсоединения термоголовки. Вариант соединения с уплотнителем.



## Обратный прямой клапан Ду15 НА-6012

Клапан запорный для монтажа секционного радиатора, с местом подсоединения термоголовки. Вариант соединения с уплотнителем.



## Ручной угловой клапан Ду15 НА-032

Клапан с вентилем для монтажа секционного радиатора. Вариант соединения с уплотнителем.



## Прямой клапан радиатора Ду15 НА-6015

Клапан для монтажа секционного радиатора, с местом подсоединения термоголовки (вбок).



## Н-образный клапан угловой Ду15 НА-4271

Комплект нижнего подключения стального панельного радиатора угловой.



## Н-образный клапан прямой Ду15 НА-4272

Комплект нижнего подключения стального панельного радиатора прямой.



 Москва

 +7 (499) 685-18-00

 Тула

 +7 (499) 685-18-00

 Санкт-Петербург

 +7 (812) 646-51-53

 Екатеринбург

 +7 (961) 776-99-97

 Краснодар

 +7 (861) 204-01-00

 [tsf@gazo-baza.ru](mailto:tsf@gazo-baza.ru)