

Котлы для работы на твердом топливе

12 **Vitoligno 100-S**

Котлы для работы на поленьях

18 - 40 кВт

VITOLIGNO 100-S

Газогенераторный котел для дровяного отопления
25 - 40 кВт



12.1



Vitoligno 100-S

Тип VL1A

Стальной водогрейный котел для дровяного отопления

Допустимая температура подачи до 95 °С

Допустимое рабочее давление 3 бар

- Газогенераторный котел для сжигания поленьев длиной до 50 см.
- КПД котла до 87%.
- Простота обслуживания и быстрый монтаж.
- Продолжительное время горения благодаря загрузочному пространству больших размеров.
- Простота загрузки спереди через большую загрузочную дверцу.
- Идеальный гидравлический режим работы благодаря большому объему котловой воды
- Простота очистки теплообменных поверхностей и длительные интервалы очистки.

VITOLIGNO 100-S

12.1

	Номинальная тепловая мощность (кВт)			Гр.мат. 50
	25	30	40	
Vitoligno 100-S	VL1A001 2006,—	VL1A002 2636,—	VL1A003 3270,—	№ заказа Евро
Технические данные				
Габаритные размеры длина ширина высота	1015 618 1190	1015 678 1390	1097 678 1490	мм
Масса (с теплоизоляцией)	390	474	540	кг
Патрубок уходящих газов	150	150	150	Ø мм

Комплект поставки:



- котловой блок с теплоизоляцией
- электронный контроллер
- дверной контактный выключатель
- защитный теплообменник для термического предохранителя
- дымосос

► Буферную емкость греющего контура см. в регистре 17.5.

Указание!

При выборе следить за тем, чтобы номинальная тепловая мощность не превышала тепловую нагрузку.

Вспомогательное оборудование	Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)			Гр.мат. 35
	25	30	40	
Водогрейный котел				
Комплект подключений для подмешивающего устройства в составе: ■ 2 шаровых вентиля с термометрами ■ термический регулирующий клапан ■ теплоизоляция ■ обратный клапан и ■ циркуляционный насос Grundfos – тип UPS 25-40 – тип UPS 32-60	DN 25 7373 302 524,—	DN 32 —	7373 303 659,—	Условный проход № заказа Евро № заказа Евро
Переходной блок Vitolig для подключения комплекта подмешивающего устройства к модулю Divicon в составе: ■ 2 переходника R 1½ (со смещением) ■ уплотнения	7159 411 52,—			№ заказа Евро
Группа безопасности ■ блок предохранительных устройств ■ теплоизоляция	Z006 950 119,—	Z006 951 126,—		№ заказа Евро
Термический предохранитель	7143 845 144,—			№ заказа Евро

Вспомогательное оборудование	Номинальная тепловая мощность (кВт)			Гр.мат. 35
	25	30	40	
Комплект подключений переключающего клапана в сочетании с водогрейными котлами на жидком/газообразном топливе для переключения подающей линии греющего контура, в составе которого: <ul style="list-style-type: none"> ■ 3-ходовой переключающий клапан с сервоприводом ■ тройник R 1½ ■ 2 переходника R 1½ (со смещением) ■ накидные гайки ■ уплотнения – R 1 7159 407 299,— – R 1¼ (дополнительно с двумя переходниками R 2) 7159 408 373,—				№ заказа Евро № заказа Евро
Комплект подключений буферной емкости для установки буферной емкости греющего контура в отопительный контур перед модулем Divicon, в составе которого: <ul style="list-style-type: none"> ■ 2 тройника с накидными гайками ■ уплотнения 	7159 406 49,—			№ заказа Евро
Регулятор температуры <ul style="list-style-type: none"> ■ с термостатической системой ■ диапазон настройки: 30 - 60 °С, возможна перенастройка до 110 °С – длина капиллярной трубки до 400 мм 7151 988 91,— – длина капиллярной трубки до 1400 мм 7151 989 105,—				№ заказа Евро № заказа Евро
Накладной терморегулятор <ul style="list-style-type: none"> ■ диапазон настройки: 20 - 90 °С ■ для блокировки циркуляционного насоса загрузки емкостного водонагревателя 	7404 730 115,—			№ заказа Евро
Присоединительный элемент котла необходим при использовании газохода из нержавеющей стали	7247 474 129,—			№ заказа Евро
Амортизатор корпусных шумов для установки в газоход	7247 476 181,—			№ заказа Евро
Регулятор тяги для монтажа в стену	7249 379 93,—			№ заказа Евро
Регулятор тяги для монтажа на газоходе	7264 701 79,—			№ заказа Евро
Термометр для уходящих газов	7374 121			№ заказа Евро
Инструмент для чистки в следующем составе: <ul style="list-style-type: none"> ■ щетка для чистки с рукояткой ■ очистной крюк ■ кочерга 	7374 871 93,—			№ заказа Евро
Vitotrol 100 (тип UTD) <ul style="list-style-type: none"> ■ терморегулятор для помещений (напряжение батареи 3 В) ■ с релейным выходом (двухпозиционный выход) ■ цифровой таймер ■ программируемое переключение суточных и недельных режимов работы 	7179 059 159,—			№ заказа Евро
Vitotrol 100 (тип UTD-RF) <ul style="list-style-type: none"> ■ терморегулятор для помещений с встроенным радио-передатчиком и отдельным приемо- передающим блоком с релейным выходом (двухпозиционный выход) ■ цифровой таймер ■ программируемое переключение суточных и недельных режимов работы ■ терморегулятор для помещений, напряжение батареи 3В, приемник с подключением к сети 230 В 	7160 432 343,—			№ заказа Евро



► Смеситель отопительного контура см. в регистре 18.
 ► Трубы газохода см. в регистре 8.

► См. также документацию по проектированию.

VITOLIGNO 100-S

Вспомогательное оборудование

12.1

Вспомогательное оборудование	Гр.мат. 35							
Отопительный контур	Варианты насосов*1							
<p>Модульный регулятор отопительного контура Divicon</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ насос отопительного контура с обратным клапаном, кабельные подключения смонтированы ■ 2 шаровых вентиля с термометром ■ теплоизоляция 	переключение режима насоса вручную			с регулятором напора насоса				
с 3-ходовым смесителем R ¾	Wilo (4-3)	Wilo (6-3)	Grundfos (UPS-40)	Grundfos (UPS-60)	Wilo (E/1-5)	Grundfos (Alpha+ 40)	Grundfos (Alpha+ 60)	№ заказа Евро
с 3-ходовым смесителем R 1	Z000 716	Z000 717	Z000 712	Z000 713	Z000 719	Z000 714	Z000 715	№ заказа Евро
<p>Байпасный клапан для модуля Divicon (для гидравлической компенсации водогрейного котла)</p>	9557 011			22,—				№ заказа Евро
<p>Перепускной клапан для модуля Divicon</p>	9557 010			36,—				№ заказа Евро
<p>Распределительный коллектор (2-ной) с теплоизоляцией</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ для 2 модульных регуляторов Divicon ■ монтаж на стене (стенное крепление заказать отдельно, межсоединение "патрубок котла – распределительный коллектор" выполняется монтажной фирмой) 	7147 860			230,—				№ заказа Евро
<p>Стеновое крепление (межсоединение "патрубок котла – модуль Divicon" выполняется монтажной фирмой)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ для модульных регуляторов Divicon (по отдельности) ■ для распределительного коллектора 	7147 886			22,—				№ заказа Евро
<p>Внешний модуль расширения H5 для отключения горелки в сочетании с Vitotronic напольного водогрейного котла</p>	7199 249			78,—				№ заказа Евро
<p>Клеммная коробка для подключения к контроллеру отопительного контура Vitotronic (см. документацию по проектированию Vitolig)</p>	7408 901			846,—				№ заказа Евро
<p>Вспомогательный контактор (см. документацию по проектированию)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 4 размыкающих контакта ■ 4 замыкающих контакта 	7814 681			112,—				№ заказа Евро

- Контроллеры отопительных контуров см. в регистре 18.
- Ввод в эксплуатацию см. в регистре 30.
- Гелиоколлекторы и контроллеры гелиоустановок см. в регистре 13.