

VITOLIGNO 100-S

Газогенераторный котел для дровяного отопления
25 - 80 кВт



12.1



Vitoligno 100-S

Тип VL1A

Стальной водогрейный котел для дровяного отопления

Допустимая температура подачи до 95 °C

Допустимое рабочее давление 3 бар

- Газогенераторный котел для сжигания поленьев длиной до 50 см по очень выгодной цене.
- 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. 40
	25	30	40	60	80	
Vitoligno 100-S	VL1A001 2356,—	VL1A002 2733,—	VL1A003 3122,—	VL1A016	VL1A017	№ заказа евро
Технические данные						
Габаритные размеры длина ширина высота	1289 618 1190	1289 678 1390	1366 678 1490	1366 751 1885	1366 841 1885	мм
Масса (с теплоизоляцией)	461	551	629	822	864	кг
Патрубок уходящих газов	150	150	150	200	200	Ø мм

Комплект поставки:




- котловый блок с теплоизоляцией
- электронный контроллер
- дверной контактный выключатель
- защитный теплообменник для термического предохранителя
- дымоход

► 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. 20
	25	30	40	60	80	
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	DN 32				Условный проход
	7373 302 430,—	—	—	—	—	№ заказа евро
	—	7373 303 540,—	—	—	—	№ заказа евро
Резьбовые соединения для комплекта подключения для подмешивающего устройства 1 компл. x 2 шт. (нужно два комплекта)	G 1½ x R1 7424 592 7,70	G2 x R 1¼ 7424 591 10,—	—	—	—	№ заказа евро
Переходник для подающей и обратной магистрали G 2 x G ½ (необходимо 2) Не использовать вместе с резьбовым соединением.	7517 579 30,—	—	—	—	—	№ заказа евро
Переходной блок Vitolig для подключения комплекта подмешивающего устройства к модулю Divicon в составе: ■ 2 переходника R 1½ (со смещением) ■ уплотнения	7159 411 44,—	—	—	—	—	№ заказа евро
Группа безопасности ■ блок предохранительных устройств ■ теплоизоляция	Z006 950 116,—	Z006 951 122,—	Z008 046	—	—	№ заказа евро
Термический предохранитель	—	7143 845 139,—	—	—	—	№ заказа евро

Вспомогательное оборудование	Номинальная тепловая мощность (кВт)					Гр.мат. 20
	25	30	40	60	80	
<p>Комплект подключений переключающего клапана в сочетании с водогрейными котлами на жидком/газообразном топливе для переключения подающей магистрали греющего контура, в составе которого:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 3-ходовой переключающий клапан с сервоприводом ■ тройник R 1½ ■ 2 переходника R 1½ (со смещением) ■ накидные гайки ■ уплотнения <p>– R 1</p> <p>– R 1¼ (дополнительно с двумя переходниками R 2)</p>						<p>№ заказа евро</p> <p>№ заказа евро</p>
<p>Смеситель отопительного контура-3 с фланцами PN 6 с рычагом смесителя</p> 	—	—	—	DN 40 9522 482 208,—	DN 50 9522 483 233,—	<p>Условный проход</p> <p>№ заказа евро</p> <p>Гр.мат. 10</p>
<p>Электропривод смесителя для фланцевого смесителя для смесителей отопительного контура Viessmann DN 40 и 50, без кабеля</p> 	—	—	—	9522 487 327,—		<p>№ заказа евро</p> <p>Гр.мат. 10</p>
<p>Комплект подключений буферной емкости для установки буферной емкости греющего контура в отопительный контур перед модулем Divicon, в составе которого:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 2 тройника с накидными гайками ■ уплотнения 						<p>№ заказа евро</p>
<p>Регулятор температуры (распределение см. соответствующую буферную емкость)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ с термостатической системой ■ диапазон настройки: 30 - 60 °C, возможна перенастройка до 110 °C <p>– длина капиллярной трубки до 400 мм</p> <p>– длина капиллярной трубки до 1 400 мм</p>						<p>№ заказа евро</p> <p>№ заказа евро</p>
<p>Накладной терморегулятор</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ диапазон настройки: 20 - 90 °C ■ для блокировки циркуляционного насоса греющего контура емкостного водонагревателя 						<p>№ заказа евро</p>
<p>Регулятор тяги для монтажа в стену</p>						<p>№ заказа евро</p>
<p>Регулятор тяги для монтажа на газоходе</p>						<p>№ заказа евро</p>
<p>Инструмент для чистки в следующем составе:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ щетка для чистки с рукояткой ■ очистной крюк ■ кочерга 						<p>№ заказа евро</p>
<p>Vitotrol 100 (тип UTD)</p> <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 						<p>№ заказа евро</p>



► 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. 20							
Отопительный контур		Варианты насосов*1							
Модульный регулятор отопительного контура Divicon <ul style="list-style-type: none"> ■ насос отопительного контура с обратным клапаном, кабельные подключения смонтированы ■ 2 шаровых крана с термометром ■ теплоизоляция 	переключение режима насоса вручную				с регулятором напора насоса высокоэффективный				№ заказа евро
	Wilo (4-3)	Wilo (6-3)	Grundfos (UPS-40)	Grundfos (UPS-60)	Grundfos (Alpha 2L-40)	Grundfos (Alpha 2L-60)	Grundfos (Alpha 2-40)	Grundfos (Alpha 2-60)	
с 3-ходовым смесителем R ¾	Z000 716	Z000 717	Z000 712	Z000 713	Z007 408	Z007 412	Z007 416	Z007 420	№ заказа евро
			570,—		677,—	677,—	677,—	677,—	
с 3-ходовым смесителем R 1	Z000 732	Z000 733	Z000 728	Z000 729	Z007 409	Z007 413	Z007 417	Z007 421	№ заказа евро
			594,—		677,—	701,—	701,—	677,—	
Байпасный клапан для модуля Divicon (для гидравлической компенсации водогрейного котла)	9557 011 23,—								№ заказа евро
Перепускной клапан для модуля Divicon	9557 010 35,—				—	—	—	—	№ заказа евро
Распределительный коллектор (2-ной) с теплоизоляцией <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 860 229,—								№ заказа евро
Стеновое крепление (межсоединение "патрубок котла – модуль Divicon" выполняется монтажной фирмой) <ul style="list-style-type: none"> ■ для модульных регуляторов Divicon (по отдельности) ■ для распределительного коллектора 	7147 886 23,— 7147 887 29,—								№ заказа евро № заказа евро
Внешний модуль расширения H5*2 для отключения горелки в сочетании с Vitotronic напольного водогрейного котла	7199 249 78,—								№ заказа евро
Клеммная коробка для подключения к контроллеру отопительного контура Vitotronic (см. документацию по проектированию Vitolig)	7408 901 694,—								№ заказа евро Гр.мат. 45
Вспомогательный контактор (см. документацию по проектированию) <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.

*1 При расчете см. документацию по проектированию

*2 Требуется для отопительных установок с водогрейным котлом для жидкого и газообразного топлива.