

VITOLIGNO 100-S

Пиролизный котел на древесном топливе
25 - 80 кВт



12.1

Vitoligno 100-S

Тип VL1A

Стальной водогрейный котел - на дровах

Допустимая температура подачи до 95 °C

Допустимое рабочее давление 3 бар

- Пиролизный котел для сжигания поленьев длиной до 50 см по очень выгодной цене.
- КПД котла до 88%.
- Простота в обслуживании и быстрый монтаж.
- Продолжительное время горения благодаря загрузочному пространству больших размеров.
- Простая загрузка спереди через большую загрузочную дверцу.
- Идеальный гидравлический режим работы благодаря большому объему котловой воды.
- Простая очистка 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	VL1A024 2532,-	VL1A025 2935,-	VL1A026 3355,-	VL1A027 4512,-	VL1A028 5694,-	№ заказа евро
Технические данные						
Габаритные размеры	длина (с дымоходом) ширина высота					мм
	1289	1289	1366	1389	1389	
	618	678	678	751	841	
	1190	1390	1490	1885	1885	
Масса (с теплоизоляцией и дымоходом)	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

Указание!

При выборе следует обращать внимание на то, чтобы номинальная тепловая мощность не превышала теплотребление.

► Буферная емкость греющего контура - см. рег. 17.5.

Вспомогательное оборудование	Номинальная тепловая мощность (кВт)					Гр.мат. 20
	25	30	40	60	80	
Водогрейный котел						
Комплект повышения температуры обратной магистрали в комплекте: ■ 2 шаровых вентиля с термометрами ■ термический регулирующий клапан ■ теплоизоляция ■ обратный клапан и ■ циркуляционный насос Wilo - тип RS 25/4 - тип RS 30/6	DN 25		DN 32			Условный проход
	7435820 478,-		7435821 601,-		-	№ заказа евро
Резьбовые соединения для комплекта повышения температуры обратной магистрали 1 комплект с 2 шт., (необходимо 2 комплекта)	G 1½ x R 1 7424592 8,30		G 2 x R 1¼ 7424591 10,-		-	№ заказа евро
Переходник для подающей и обратной магистрали G 2 x G 1½ (необходимо 2 шт.) Не используется в сочетании с резьбовым соединением	-	-	7517579 32,-	-	-	№ заказа евро
Переходный блок Vitoligno для подключения комплекта повышения температуры обратной магистрали к модульному регулятору Divicon в комплекте: ■ 2 переходных элемента R 1½ (со смещением) ■ уплотнения	7159411 48,-				-	
Группа безопасности ■ блок предохранительных устройств ■ теплоизоляция	Z006950 125,-		Z006951 132,-		Z008046 137,-	
Термический предохранитель	7143845 149,-				-	


Вспомогательное оборудование	Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)					Гр.мат. 20	
	25	30	40	60	80		
Водогрейный котел (продолжение)							
Комплект подключений переключающего клапана в сочетании с водогрейными котлами для жидкого и газообразного топлива для переключения подающей магистрали отопительного контура в комплекте: ■ 3-ходовой переключающий клапан с сервоприводом ■ тройник R 1¼ ■ 2 переходных элемента R 1½ (со смещением) ■ накидные гайки ■ уплотнения - R 1 - R 1¼ (дополнительно с двумя переходниками R 2)						№ заказа евро	
	7159407 308,-			-	-		
	7159408 400,-			-	-		
Смеситель отопительного контура трехходовой с фланцами PN 6 с рычагом смесителя		-	-	-	DN 40 9522482 223,-	DN 50 9522483 250,-	№ заказа евро
Электропривод смесителя для фланцевых смесителей для смесителей отопительного контура DN 40 и 50, без кабелей		-	-	-	9522487 351,-		№ заказа евро
Комплект подключений буферной емкости для интеграции буферной емкости отопительного контура в отопительный контур до насосной группы Divicon. в комплекте: ■ 2 тройника с накидными гайками ■ уплотнения		7159406 45,-			-	-	
Регулятор тяги автоматический регулятор тяги для монтажа в стене		7249379 82,-			-	-	№ заказа евро
Регулятор тяги автоматический регулятор тяги для монтажа на дымоходе		7264701 70,-			-	-	№ заказа евро
Инструмент для чистки в комплекте: ■ щетка для чистки с рукояткой ■ крюк для чистки ■ кочерга				7374871 82,-			№ заказа евро

12.1

VITOLIGNO 100-S

Принадлежности

12.1



Принадлежности	Номинальная тепловая мощность (кВт)					Гр.мат. 20
	25	30	40	60	80	
Водогрейный котел (продолжение)						
Терморегулятор (назначение см. соответствующий емкостный накопитель) <ul style="list-style-type: none"> ■ с термостатической системой ■ диапазон настройки: 30 - 60 °С, возможна перенастройка до 110 °С <ul style="list-style-type: none"> – длина капиллярной трубки до 400 мм – длина капиллярной трубки до 1400 мм 			7151988 97,- 7151989 113,-			№ заказа евро № заказа евро
Накладной терморегулятор <ul style="list-style-type: none"> ■ диапазон настройки: 20 - 90 °С ■ для блокировки циркуляционного насоса греющего контура емкостного накопителя 			7404730 122,-			№ заказа евро
Vitotrol 100 (тип UTDB) <ul style="list-style-type: none"> ■ терморегулятор для помещения (напряжение батареи 3 В) ■ с релейным выходом (двухпозиционный выход). ■ с цифровым таймером. ■ программируемое переключение суточных и недельных режимов работы 		Z007694 169,-		-	-	№ заказа евро

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

► См. также документацию по проектированию.

VITOLIGNO 100-S

Принадлежности



Принадлежности						
Отопительный контур						
Подключение к отопительному контуру (условный проход)			DN20 - 3/4"	DN25 - 1"	DN32-1 1/4"	Гр.мат. 20
Регулятор отопительного контура Divicon со смесителем <ul style="list-style-type: none"> Насос отопительного контура (энергоэффективный насос с регулируемой частотой вращения, соответствует классу энергопотребления A), проводка готова к подключению. Обратный клапан 2 шаровых крана с термометром Теплоизоляция Комплект привода смесителя для одного отопительного контура со смесителем включая соединительный кабель (длиной 3,5 м). 						
Полностью смонтированный регулятор отопительного контура Divicon С 3-ходовым смесителем и комплектом привода смесителя. С электромотором смесителя. С насосом Wilo Stratos Para 25/1-7.			7465466 1213,-	7465467 1235,-	7465468 1286,-	№ заказа евро
Байпасный клапан Для гидравлической компенсации отопительного контура.			7464889 11,-			№ заказа евро
Распределительный коллектор для 2 регуляторов Divicon С теплоизоляцией. Монтаж на стене (с отдельно заказываемым стеновым креплением).			7460638 198,-	7466337 225,-		№ заказа евро
Настенное крепление для отдельного Divicon (соединение "патрубок котла – Divicon", предоставляется заказчиком)			7465894 34,-			№ заказа евро
Настенное крепление для распределительного коллектора (соединение "патрубок котла – распределительный коллектор", предоставляется заказчиком)			7465439 34,-			№ заказа евро

12.1

Указание!

При расчете параметров регулятора отопительного контура Divicon следует учитывать документацию по проектированию.

*1 При расчете учесть документацию по проектированию.

Принадлежности							
Отопительный контур							
Подключение к отопительному контуру (условный проход)			DN20 - 3/4"	DN25 - 1"	DN32-1 1/4"	Гр.мат. 20	
12.1	Регулятор отопительного контура Divicon в качестве отдельного комплекта ■ Насос отопительного контура, проводка готова к подключению (поставляется отдельно). ■ Обратный клапан ■ 2 шаровых крана с термометром ■ Теплоизоляция <i>Комплекты привода смесителя для одного отопительного контура со смесителем должны заказываться отдельно.</i>						
	Комплект регулятора отопительного контура Divicon с 3-ходовым смесителем ■ С энергоэффективным насосом Wilo Stratos Para 25/1-7 с регулируемой частотой вращения (соответствует классу энергопотребления A). ■ С соединительным кабелем (длина 3,5 м).			Z008217 758,-	Z008218 780,-	Z008219 827,-	№ заказа евро
	Комплект регулятора отопительного контура Divicon с 3-ходовым смесителем ■ С энергоэффективным насосом Grundfos Alpha 2 25/60 с регулируемой частотой вращения (соответствует классу энергопотребления A). ■ С соединительным кабелем (длина 3,5 м).			Z008223 811,-	Z008224 833,-	Z008225 880,-	№ заказа евро
	Комплект регулятора отопительного контура Divicon без смесителя ■ С энергоэффективным насосом Grundfos Alpha 2 25/60 с регулируемой частотой вращения (соответствует классу энергопотребления A). ■ С соединительным кабелем (длина 3,5 м).			Z008952 687,-	Z008953 704,-	Z008954 736,-	№ заказа евро
	Комплект регулятора отопительного контура Divicon с 3-ходовым смесителем ■ Со ступенчатым насосом Wilo VIRS 25/4-3. ■ С соединительным кабелем (длина 3,5 м).			Z008414 575,-	Z008415 597,-	Z008416 644,-	№ заказа евро
	Комплект регулятора отопительного контура Divicon с 3-ходовым смесителем ■ Со ступенчатым насосом Wilo VIRS 25/6-3. ■ С соединительным кабелем (длина 3,5 м).			Z008417 575,-	Z008418 597,-	Z008419 644,-	№ заказа евро
	Комплект регулятора отопительного контура Divicon с 3-ходовым смесителем ■ Со ступенчатым насосом Grundfos VIUPS 25-40. ■ С соединительным кабелем (длина 3,5 м).			Z008420 575,-	Z008421 597,-	Z008422 644,-	№ заказа евро
	Комплект регулятора отопительного контура Divicon с 3-ходовым смесителем ■ Со ступенчатым насосом Grundfos VIUPS 25-60. ■ С соединительным кабелем (длина 3,5 м).			Z008423 575,-	Z008424 597,-	Z008425 644,-	№ заказа евро
	Комплект регулятора отопительного контура Divicon без смесителя ■ Со ступенчатым насосом Wilo VIRS 25/4-3. ■ С соединительным кабелем (длина 3,5 м).			Z008426 451,-	Z008427 468,-	Z008428 500,-	№ заказа евро
	Комплект регулятора отопительного контура Divicon без смесителя ■ Со ступенчатым насосом Wilo VIRS 25/6-3. ■ С соединительным кабелем (длина 3,5 м).			Z008429 451,-	Z008430 468,-	Z008431 500,-	№ заказа евро
	Комплект регулятора отопительного контура Divicon без смесителя ■ Со ступенчатым насосом Grundfos VIUPS 25-40. ■ С соединительным кабелем (длина 3,5 м).			Z008432 451,-	Z008433 468,-	Z008434 500,-	№ заказа евро
	Комплект регулятора отопительного контура Divicon без смесителя ■ Со ступенчатым насосом Grundfos VIUPS 25-60. ■ С соединительным кабелем (длина 3,5 м).			Z008435 451,-	Z008436 468,-	Z008437 500,-	№ заказа евро
	Байпасный клапан Для гидравлической компенсации отопительного контура.			7464889 11,-			№ заказа евро
	Перепускной клапан В сочетании со ступенчатыми насосами.			7429738 81,-	7429739 81,-	7429740 81,-	№ заказа евро
Распределительный коллектор для 2 регуляторов Divicon С теплоизоляцией. Монтаж на стене (с отдельно заказываемым стеновым креплением).			7460638 198,-			7466337 225,-	№ заказа евро
							

VITOLIGNO 100-S

Принадлежности

Принадлежности			
Отопительный контур			
Подключение к отопительному контуру (условный проход)	DN20 - 3/4"	DN25 - 1"	DN32-1 1/4"
Настенное крепление для отдельного Divicon (соединение "патрубок котла – Divicon", предоставляется заказчиком)	7465894 34,-		Гр. мат. 20 № заказа евро
Настенное крепление для распределительного коллектора (соединение "патрубок котла – распределительный коллектор", предоставляется заказчиком)	7465439 34,-		№ заказа евро
Комплектующие контроллера отопительного контура			
Подключение к отопительному контуру (условный проход)	DN20 - 3/4"	DN25 - 1"	DN32-1 1/4"
Комплект привода смесителя Для одного отопительного контура со смесителем, проводка готова к подключению. <ul style="list-style-type: none"> ■ Электромотор смесителя с соединительным кабелем (длина 4,0 м) для смесителей Viessmann DN 20 - 50, R 1/2 - 1 1/4 (кроме фланцевых смесителей) и штекером. ■ Датчик температуры подающей магистрали в виде накладного датчика (NTC 10 кОм), с соединительным кабелем (длина 5,8 м) и штекером. ■ Штекер для насоса отопительного контура. 	 7441998 372,-		Гр. мат. 20 № заказа евро

12.1

- ▶ Информацию о смесителе отопительного контура см. в регистре 18.
- ▶ Трубы дымохода см. в регистре 8.
- ▶ Контроллеры отопительного контура см. в регистре 18
- ▶ Гелиоколлекторы и контроллеры гелиосистем см. в регистре 13.

5829632 GUS