

**НОВИНКА****12.1****Vitoligno 100-S****Тип V10A**

Газогенераторный котел для работы на поленьях длиной до 50 см

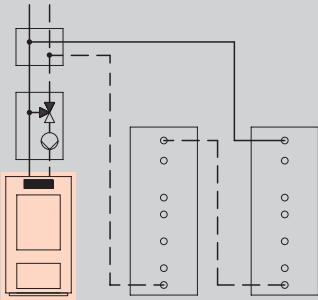
Макс. допустимая рабочая температура 90 °C

Допустимое рабочее давление 3 бар (0,3 МПа)

- КПД: до 93 %.
- Простое управление с помощью регулируемых вручную заслонок первичного и вторичного воздуха.
- Большая по размеру загрузочная камера обеспечивает длительные интервалы дозагрузки.
- Простая загрузка за счет большой по размеру передней дверцы.
- Загрузочная камера под разрежением для дозагрузки топлива с малым выделением дыма.
- Простое и интуитивное пользование контроллером посредством дисплея с подсветкой.
- Дымосос с регулируемой частотой вращения и контролем функций для максимально возможной эксплуатационной безопасности
- Удобный доступ к отверстиям для обслуживания обеспечивает удобство удаления золы и очистки спереди котла.
- Низкий расход электроэнергии.

VITOLIGNO 100-S

12.1

Отопительная установка	Контроллер	Номинальная тепловая мощность (кВт)					MG W
		18,0	23,0	30,0	34,9	45,0	
	Ecotronic 100 Простое и интуитивное управление посредством дисплея с подсветкой. ■ Электронный ограничитель максимальной и минимальной температуры ■ Функция растопки ■ Управление вентилятором с регулировкой частоты вращения ■ Регулировка сгорания ■ Интегрированная система диагностики	V10A000 2.878,-	V10A001 3.045,-	V10A002 3.479,-	V10A003 3.855,-	V10A004 4.155,-	№ заказа евро
Технические характеристики							
Длина		1373	1373	1373	1373	1373	мм
Ширина		700	700	700	800	800	мм
Высота		1230	1230	1390	1600	1600	мм
Масса		484	484	570	700	700	кг
Патрубок подключения дымохода		130	130	150	150	150	Ø мм
Загрузочная камера		105	105	145	235	235	л

Указание к загрузочной камере

Объем загрузочной камеры без встроенной обкладки (принадлежность).

Указание!

Предусмотреть достаточную по размеру буферную емкость отопительного контура.

► Принять во внимание документацию по проектированию.

► Сведения о буферных емкостях отопительного контура см. в регистре 17.

Комплект поставки

- Котловой блок с теплоизоляцией
- Дымосос с регулируемой частотой вращения
- Контроллер котлового контура Ecotronic 100
- Датчик температуры уходящих газов и датчик температуры котла
- Защитный дверной выключатель для дверцы загрузочной камеры
- Защитный теплообменник
- Приспособление для чистки

Принадлежности						
Водогрейный котел	Номинальная тепловая мощность (кВт)					MG W
	18,0	23,0	30,0	34,9	45,0	
Комплект повышения температуры обратной магистрали (DN 25) <ul style="list-style-type: none"> ■ Термометр для индикации температуры подающей/обратной магистрали ■ Термический регулирующий клапан ■ Обратный клапан ■ Энергоэффективный насос 	ZK02695 517,-			-		№ заказа евро
Комплект повышения температуры обратной магистрали (DN 32) <ul style="list-style-type: none"> ■ Термометр для индикации температуры подающей/обратной магистрали ■ Термический регулирующий клапан ■ Обратный клапан ■ Энергоэффективный насос 	-			ZK02880 407,-		№ заказа евро
Резьбовое трубное соединение (2 шт.) G 1½ × R 1.	7424592 25,-			-		№ заказа евро MG V
Резьбовое трубное соединение (2 шт.) G 2 × R 1¼.	-			7424591 28,-		№ заказа евро MG V
Переходный блок Для подключения комплекта повышения температуры обратной магистрали к насосной группе Divicon. <ul style="list-style-type: none"> ■ 2 переходника R 1½ (со смещением). ■ Уплотнения. 	7159411 56,-					№ заказа евро
Датчики	Номинальная тепловая мощность (кВт)					MG W
	18,0	23,0	30,0	34,9	45,0	
Датчик температуры буферной емкости Pt1000 (3 шт.) Для работы с буферной емкостью отопительного контура. <ul style="list-style-type: none"> ■ Погружные датчики температуры с соединительным кабелем (длина 5 м), для регистрации температуры в буферной емкости отопительного контура. ■ 3 датчика температуры буферной емкости с погружными гильзами R ½ x 280 мм 	ZK01320 160,-					№ заказа евро
Отопительный контур	Номинальная тепловая мощность (кВт)					MG W
	18,0	23,0	30,0	34,9	45,0	
Комплект подключений буферной емкости Для подключения буферной емкости к отопительному контуру перед насосной группой Divicon или перед распределительным коллектором. <ul style="list-style-type: none"> ■ 2 тройника с накидными гайками ■ Уплотнения 	7159406 51,-					№ заказа евро
Принадлежности	Номинальная тепловая мощность (кВт)					MG W
	18,0	23,0	30,0	34,9	45,0	
Термический предохранитель С погружной гильзой R 1/2 (монтажная длина 155 мм)	ZK02006 185,-					№ заказа евро

12.1






VITOLIGNO 100-S

Принадлежности

12.1

Принадлежности						
Принадлежности	Номинальная тепловая мощность (кВт)					MG W
	18,0	23,0	30,0	34,9	45,0	
Группа безопасности <ul style="list-style-type: none"> ■ Группа безопасности с предохранительным клапаном (3 бар) ■ Теплоизоляция 	Z006950 150,—		Z006951 157,—		№ заказа евро	
Терморегулятор <ul style="list-style-type: none"> ■ С термостатической системой. ■ Для установки в емкостный водонагреватель. ■ Диапазон настройки от 30 до 60 °С, возможна перенастройка до 110 °С. ■ Длина капиллярной трубки до 400 мм. ■ Без погружной гильзы. 	7151988 104,—				№ заказа евро	
Терморегулятор <ul style="list-style-type: none"> ■ С термостатической системой. ■ Рейка для монтажа на емкостном водонагревателе или на стене. ■ Диапазон настройки от 30 до 60 °С, возможна перенастройка до 110 °С. ■ Длина капиллярной трубки 1400 мм, чувствительный элемент Ø 6 мм. ■ Без погружной гильзы. 	7151989 121,—				№ заказа евро	
Обкладка загрузочной камеры <ul style="list-style-type: none"> ■ Защита внутренней стенки котла для длительного срока службы ■ Из стали ■ Для улучшения сжигания топлива 	ZK02702 125,—	ZK02703 130,—	ZK02882 173,—		№ заказа евро	
Турбулизаторы Для дооборудования с целью повышения эффективности режима отопления (повышение КПД). <ul style="list-style-type: none"> ■ Из стали 	ZK03356 99,—	ZK03357 112,—	ZK03358 156,—	ZK03359 156,—	№ заказа евро	
Механическое устройство очистки Для полуавтоматической очистки теплообменников. <ul style="list-style-type: none"> ■ Для дооборудования с целью удобства очистки теплообменников посредством рычага снаружи ■ При чистых теплообменниках обеспечивается высокий КПД. <i>Турбулизаторы в качестве принадлежности должны быть включены в спецификацию заказа.</i>	ZK02704 140,—		ZK02881 156,—		№ заказа евро	
Зольник Для чистой транспортировки золы в бак для отходов. <ul style="list-style-type: none"> ■ Объем 18 л ■ Из оцинкованной листовой стали ■ С крышкой 	ZK02452 146,—				№ заказа евро	
Прочее	Номинальная тепловая мощность (кВт)					MG W
	18,0	23,0	30,0	34,9	45,0	
Вспомогательный контактор Контактор в компактном корпусе <ul style="list-style-type: none"> ■ с 4 размыкающими и 4 замыкающими контактами ■ с клеммной колодкой для кабеля защитного заземления Номинальный ток: AC1 16 А, AC3 9 А. Напряжение катушки: 230 В/50 Гц	7814681 129,—				№ заказа евро	



Принадлежности							
Клапаны с электроприводом		Номинальная тепловая мощность (кВт)					MG W № заказа евро
		18,0	23,0	30,0	34,9	45,0	
3-х ходовой клапан с электроприводом, DN 25, VXG 48.25 Комплект поставки ■ 3-х ходовой клапан с уплотнениями и резьбовыми соединениями ■ Привод клапана 		7441732 280,—					
3-х ходовой клапан с электроприводом, DN 32, VXG 48.32 Комплект поставки ■ 3-х ходовой клапан с уплотнениями и резьбовыми соединениями ■ Привод клапана 		7441731 370,—					
3-х ходовой клапан с электроприводом, DN 40, VXG 48.40 Комплект поставки ■ 3-х ходовой клапан с уплотнениями и резьбовыми соединениями ■ Привод клапана 		7441730 391,—					№ заказа евро
Регуляторы тяги		Номинальная тепловая мощность (кВт)					MG W № заказа евро
		18,0	23,0	30,0	34,9	45,0	
Стабилизатор тяги Для монтажа в стене.		7249379 103,—					
Стабилизатор тяги Автоматический регулятор тяги для монтажа на дымоходе.		7264701 84,—					№ заказа евро
Контроллер для управления по температуре помещения							MG W № заказа евро
Vitotrol 100 (тип UTDB) ■ Терморегулятор для помещений ■ Релейный (двухпозиционный) выход ■ Управление в режиме текстового меню ■ Цифровой таймер ■ Суточная и недельная программа ■ 3 предварительно настроенные временные программы, с возможностью индивидуальной настройки ■ Автономное электропитание (от батарей 3 В) 		Z007694 171,—					
Vitotrol 100 (тип UTDB-RF) ■ Терморегулятор для помещений с встроенным радиопередатчиком и отдельным приемником с переключающим (двухпозиционным) выходом ■ Управление в режиме текстового меню ■ Цифровой таймер ■ Суточная и недельная программа ■ 3 предварительно настроенные временные программы, с возможностью индивидуальной настройки ■ Терморегулятор для помещений с питанием от батарей 3 В, приемник с питанием от сети 230 В 		Z007695 317,—					
Модули расширения функциональных возможностей							MG W № заказа евро
Модуль расширения отопительного контура Электронная плата для установки в Ecotronic 100 ■ Для подключения насоса отопительного контура и простого управления отопительным контуром посредством Vitotrol 100 ■ Для подключения насоса загрузки емкостного водонагревателя и регулирования температуры емкостного водонагревателя ■ Для подключения Vitotrol 100 (терморегулятор для помещений)		ZK02698 250,—					

12.1

6029200

VITOLIGNO 100-S

Принадлежности

12.1

Принадлежности							
Отопительный контур							
Подключение к отопительному контуру (номинальный диаметр)		DN20 - 3/4"	DN25 - 1"	DN32-1 1/4"	MG W		
Насосная группа отопительного контура Divicon в виде монтажного комплекта <ul style="list-style-type: none"> Насос отопительного контура, с кабелем и штекером (поставляется в отдельной упаковке) Обратный клапан 2 шаровых крана с термометром Теплоизоляция <i>Комплекты привода смесителя должны заказываться отдельно.</i>							
Монтажный комплект насосной группы отопительного контура Divicon с 3-ходовым смесителем <ul style="list-style-type: none"> Регулируемый по частоте вращения энергоэффективным насос Wilo Yonos PARA 25/6 Соединительный кабель (длиной 3,5 м) 		ZK00967 608,-	ZK00968 629,-	-	№ заказа евро		
Монтажный комплект насосной группы отопительного контура Divicon с 3-ходовым смесителем <ul style="list-style-type: none"> Регулируемый по частоте вращения энергоэффективным насос Wilo Yonos Para Opt 25/7,5 Соединительный кабель (длиной 3,5 м) 		-		ZK01825 667,-	№ заказа евро		
Монтажный комплект насосной группы отопительного контура Divicon с 3-ходовым смесителем <ul style="list-style-type: none"> Энергоэффективный насос с регулировкой частоты вращения Grundfos Alpha 2.1 25/60 Соединительный кабель (длиной 3,5 м) 		Z008223 716,-	Z008224 737,-	ZK01827 785,-	№ заказа евро		
Байпасный клапан Для гидравлической балансировки отопительного контура.					7464889 10,-	№ заказа евро	
Распределительный коллектор для 2 насосных групп Divicon <ul style="list-style-type: none"> С теплоизоляцией Монтаж на стене (с заказываемым отдельно настенным креплением) 					7460638 200,-	7466337 227,-	№ заказа евро
Настенное крепление для отдельных насосных групп Divicon (соединение теплогенератора с насосной группой Divicon обеспечивается заказчиком)					7465894 35,-	№ заказа евро	
Настенное крепление для распределительного коллектора (соединение теплогенератора с распределительным коллектором обеспечивается заказчиком)					7465439 35,-	№ заказа евро	

Указание!

При подборе насосной группы отопительного контура Divicon учесть документацию по проектированию.

Комплектующие контроллера отопительного контура						
Подключение к отопительному контуру (номинальный диаметр)		DN20 - 3/4"	DN25 - 1"	DN32-1 1/4"	MG W	
Комплект привода смесителя Для одного отопительного контура со смесителем, с кабелями и штекерами <ul style="list-style-type: none"> Электропривод смесителя с соединительным кабелем (длина 4,0 м) и штекером для смесителей Viessmann DN 20 - 50, R 1/2 - 1 1/4 (кроме фланцевых смесителей) Датчик температуры подающей магистрали в виде накладного датчика температуры (NTC 10 кОм), с соединительным кабелем (длина 5,8 м) и штекером Штекер насоса отопительного контура 					7441998 400,-	№ заказа евро