

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 °C

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 | |
| <p>Комплект подключений переключающего клапана в сочетании с водогрейными котлами на жидком/газообразном топливе для переключения подающей линии 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> | | | | № заказа Евро |
| | 7159 407 299,— | | | № заказа Евро |
| | 7159 408 373,— | | | № заказа Евро |
| <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 | 7159 406 49,— | | | № заказа Евро |
| <p>Регулятор температуры</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> | 7151 988 91,— | | | № заказа Евро |
| | 7151 989 105,— | | | № заказа Евро |
| <p>Накладной терморегулятор</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ диапазон настройки: 20 - 90 °C ■ для блокировки циркуляционного насоса загрузки емкостного водонагревателя | 7404 730 115,— | | | № заказа Евро |
| <p>Регулятор тяги для монтажа в стену</p> | 7249 379 93,— | | | № заказа Евро |
| <p>Регулятор тяги для монтажа на газоходе</p> | 7264 701 79,— | | | № заказа Евро |
| <p>Термометр для уходящих газов</p> | 7374 121 | | | № заказа Евро |
| <p>Инструмент для чистки в следующем составе:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ щетка для чистки с рукояткой ■ очистной крюк ■ кочерга | 7374 871 93,— | | | № заказа Евро |
| <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  | 7179 059 159,— | | | № заказа Евро |
| <p>Vitotrol 100 (тип UTD-RF)</p> <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 | | | | | | | |
| Модульный регулятор отопительного контура Divicon ■ насос отопительного контура с обратным клапаном, кабельные подключения смонтированы ■ 2 шаровых вентиля с термометром ■ теплоизоляция | переключение режима насоса вручную | | | | с регулятором напора насоса | | | |
| | Wilo (4-3) | Wilo (6-3) | Grundfos (UPS-40) | Grundfos (UPS-60) | Wilo (E/1-5) | Grundfos (Alpha+ 40) | Grundfos (Alpha+ 60) | |
| с 3-ходовым смесителем R ¾ | Z000 716 | Z000 717 | Z000 712 | Z000 713 | Z000 719 | Z000 714 | Z000 715 | № заказа Евро |
| | | | | | 678,— | | 704,— | |
| с 3-ходовым смесителем R 1 | Z000 732 | Z000 733 | Z000 728 | Z000 729 | Z000 735 | Z000 730 | Z000 731 | № заказа Евро |
| | | | | | | 702,— | | |
| Байпасный клапан для модуля Divicon (для гидравлической компенсации водогрейного котла) | | | | | 9557 011 | | | № заказа Евро |
| | | | | | 22,— | | | |
| Перепускной клапан для модуля Divicon | | 9557 010 | | | — | — | — | № заказа Евро |
| | | 36,— | | | | | | |
| Распределительный коллектор (2-ной) с теплоизоляцией ■ для 2 модульных регуляторов Divicon ■ монтаж на стене (стенное крепление заказать отдельно, межсоединение "патрубок котла – распределительный коллектор" выполняется монтажной фирмой) | | | | | 7147 860 | | | № заказа Евро |
| | | | | | 230,— | | | |
| Стеновое крепление (межсоединение "патрубок котла – модуль Divicon" выполняется монтажной фирмой) ■ для модульных регуляторов Divicon (по отдельности) ■ для распределительного коллектора | | | | | 7147 886 | | | № заказа Евро |
| | | | | | 22,— | | | |
| | | | | | 7147 887 | | | № заказа Евро |
| | | | | | 29,— | | | |
| Внешний модуль расширения H5 для отключения горелки в сочетании с Vitotronic напольного водогрейного котла | | | | | 7199 249 | | | № заказа Евро |
| | | | | | 78,— | | | |
| Клеммная коробка для подключения к контроллеру отопительного контура Vitotronic (см. документацию по проектированию Vitolig) | | | | | 7408 901 | | | № заказа Евро |
| | | | | | 846,— | | | |
| Вспомогательный контактор (см. документацию по проектированию) ■ 4 размыкающих контакта ■ 4 замыкающих контакта | | | | | 7814 681 | | | № заказа Евро |
| | | | | | 112,— | | | |

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