

Цены по запросу

Изготовление по индивидуальным заказам, сроки поставки по согласованию



23.3

Vitomax 300

Тип M343

Водогрейный котел, работающий на жидком и газообразном топливе**Трехходовой котел с многослойными поверхностями теплообмена****Для режима программируемой и погодозависимой теплогенерации с переменной температурой теплоносителя****Допустимое рабочее избыточное давление 6 бар****Водогрейный котел с допустимой температурой нагрева (соответствует температуре срабатывания защитного ограничителя температуры) до 115 °C****Маркировка CE:** CE-0085 согласно руководящим указаниям по газовым приборам.

- Многослойные конвективные теплообменные поверхности обеспечивают высокую эксплуатационную надежность и длительный срок службы.
- Экономичный расход энергии за счет режима программируемой и погодозависимой теплогенерации с переменной температурой теплоносителя. Нормативный к.п.д. (с учетом среднегодового температурного цикла): 96%.

При подключении к котлу теплообменника отходящих газов/воды из нержавеющей стали Vitotrans 333 утилизируется тепло конденсации, и нормативный к.п.д. возрастает на 10%.

- Высокая эксплуатационная надежность и длительный срок службы за счет многослойных конвективных теплообменных поверхностей из дуплексных жаровых труб.
- Низкая минимальная температура обратной магистрали, равная 38 °C при работе на жидком топливе и 45 °C при работе на газе.
- Незначительные потери на излучение за счет эффективной охватывающей изоляции толщиной 120 мм и водяного охлаждения передней стенки. Также теплоизолирован выходной коллектор отходящих газов.
- Трехходовая схема газоходов котлового блока при низкой теплонпряженности камеры сгорания ($\leq 1,2$ МВт/м³) обеспечивает низкие выбросы оксидов азота.
- Удобство технического обслуживания благодаря наличию поворотных камер без обмуровки и поворотной дверце большого размера, облегчающей чистку газоходов
- Проходная площадка по верхней стороне водогрейного котла входит в объем поставки и облегчает его монтаж и обслуживание, а также предохраняет теплоизоляцию от повреждения.
- Экономичная и надежная работа отопительной установки гарантируется системой цифрового программного управления Vitotronic. Стандартизованная телекоммуникационная шина LON позволяет полностью интегрировать Vitotronic в домовые системы диспетчерского управления.

VITOMAX 300

Принадлежности для водогрейного котла

	Номинальная тепловая мощность (кВт)							
	1860	2300	2900	3500	4100	4700	5900	
Vitomax 300	M343112	M343113	M343114	M343115	M343116	M343117	M343118	№ заказа евро
	по запросу							
Технические данные								
Габаритные размеры длина ширина высота	3835 2070 2350	4085 2160 2440	4335 2250 2530	4585 2350 2630	4805 2450 2770	5005 2550 2870	5550 2730 3050	мм
Масса (с теплоизоляцией)	5300	6300	7300	8200	9600	10600	13300	кг
Патрубок отходящих газов	450	500	600	600	650	750	800	Ø мм

► Контроллер для Vitomax 300 необходимо заказать отдельно, см. стр. 23.3-4.

	Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)							
	1860	2300	2900	3500	4100	4700	5900	
Водогрейный котел (предохранительные и защитные устройства согласно EN 12828)								
Температура срабатывания защитного ограничителя температуры (настройка STB)	110 °C							
Устройство контроля заполнения котлового блока водой ■ для вертикального монтажа в водогрейный котел ■ TUV HWB 02 232	9537 835 286,—							№ заказа евро
Ограничитель максимального давления*1 0,5 - 6 бар TUV SDB.00 331	7224 450 278,—							№ заказа евро
Ограничитель минимального давления*2 TUV SDB.00 330	7224 458 196,—							№ заказа евро
Арматурный шток с манометром для монтажа ограничителя максимального давления с патрубком для подключения дополнительного защитного ограничителя давления	7188 380 331,—							№ заказа евро
Комплект устройств вместо сепаратора паровой/жидкой фазы*3 ■ защитный ограничитель температуры DIN STB 116904 ■ погружная гильза G ½ x 150 мм длиной ■ защитный ограничитель давления (ограничитель максимального давления на избыточное давление 1 - 10 бар) TUV SDB.00 331	Z001 910 400,—							№ заказа евро

*1 В многокотловых установках требуется для каждого водогрейного котла.

*2 Рекомендуется для установок с температурой подающей магистрали выше 100 °C, в многокотловых установках требуется по одному устройству на установку.

*3 Согласно EN 12828 сепаратор паровой/жидкой фазы не требуется, если дополнительно встраиваются защитный ограничитель температуры и защитный ограничитель давления (ограничитель максимального давления).

23.3

Принадлежности	Номинальная тепловая мощность (кВт)							
	1860	2300	2900	3500	4100	4700	5900	
Водогрейный котел								
Предохранительный клапан Избыточное давление срабатывания настроено изготовителем. Указать при выдаче заказа необходимую уставку.	7149 172	7149 173 по запросу			7149 174			№ заказа евро
1 комплект звукопоглощающих подкладок котла	7196 326 986,—	7196 332 1317,—		7196 327 1925,—	7196 328 2007,—	7196 330 2184,—		№ заказа евро
Стрелочный термометр	9034 009 13,—							№ заказа евро
Манометр ■ диапазон измерений: 0 - 10 бар ■ с контрольным вентилям ■ штриховая красная метка максимального давления ■ резьбовое подключение R 1/2	7031 321 114,—							№ заказа евро
Измерительный блок с индикацией ■ температуры подающей и обратной магистралей котлового контура и температуры отходящих газов ■ для установки на водогрейном котле	7158 057 701,—							№ заказа евро
Контрфланцы с болтами и уплотнениями	по запросу							
Горелки								
жидкотопливные, газовые или комбинированные горелки для жидкого и газообразного топлива индивидуально согласованы с соответствующим запросом	по запросу							

23.3

VITOMAX 300

Принадлежности для водогрейного котла

Принадлежности	Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)								
	1860	2300	2900	3500	4100	4700	5900		
Контроллер Vitotronic									
Однокотловая установка ■ Vitotronic 100 (тип GC1) для монтажа на Vitomax 300	Z003 452 по запросу				Z003 453 по запросу				№ заказа евро
Vitotronic 200 (тип GW1) для монтажа на Vitomax 300	Z003 454 по запросу				Z003 455 по запросу				№ заказа евро
Многокотловая установка ■ Vitotronic 100 (тип GC1) с телекоммуникационным модулем LON для монтажа на Vitomax 300 и Vitotronic 333 (тип MW1) для настенного монтажа один для многокотловой установки ■ Vitotronic 100 (тип GC1) с телекоммуникационным модулем LON для монтажа на Vitomax 300 для каждого последующего Vitomax 300	Z003 534 по запросу				Z003 535 по запросу				№ заказа евро
	Z003 536 по запросу				Z003 537 по запросу				№ заказа евро
Шкаф управления									
Шкаф управления Vitoccontrol индивидуально согласован с соответствующей установкой	по запросу								

► Комплектующие контроллеров см. в разделе “Водогрейные котлы Vitoplex”.

23.3