

VITOMAX 200 LS

Парогенератор низкого давления
паропроизводительность 2,9 - 5,0 т/ч
Трехходовая схема газоходов котла

Цены по запросу

Изготовление по индивидуальным заказам, сроки поставки по согласованию



Vitomax 200 LS

Тип M233

Трехходовой котел, работающий на жидком и газообразном топливе

Допустимое рабочее избыточное давление до 0,7 бар

Маркировка CE: CE-0035 согласно руководящим указаниям по аппаратам, работающим под давлением

- Трехходовой котел с малой теплonaпряженностью камеры сгорания ($\cong 1,2 \text{ МВт/м}^3$), малотоксичное сжигание с низкими выбросами вредных веществ.
- Незначительные потери на излучение за счет эффективной охватывающей изоляции толщиной 100 мм и водяного охлаждения передней стенки.
- Экономичное потребление энергии – к.п.д. котла: 92%.
- Большие паровое пространство и площадь зеркала испарения, а также интегрированный каплеотделитель обеспечивают высокое качество пара.
- Широкие проходы между жаровыми трубами и большое водонаполнение котлового блока обеспечивают эффективную естественную циркуляцию и гарантированный теплосъем со стороны котловой воды; в результате гарантируются высокая эксплуатационная надежность и длительный срок службы.
- Удобство технического обслуживания благодаря наличию водоохлаждаемых поворотных камер без обмуровки, а также повторной дверце больших размеров, облегчающей очистку газоходов.
- Проходная площадка в верхней части котла входит в объем поставки – облегчает монтаж и обслуживание котла, а также предохраняет теплоизоляцию от повреждения.

27.2

VITOMAX 200 LS

Vitomax 200 LS	Паропроизводительность (т/ч) (при температуре питательной воды 80 °C)				
	2,9	3,5	5,0		
Котел	M233000	M233001	M233002		№ заказа
Технические данные					
Ном. тепловая мощность	1900	2300	3300		кВт
Габаритные размеры	длина	4520	4520	4595	мм
	ширина	2000	2200	2380	
	высота	2400	2600	2780	
Масса (с теплоизоляцией)	5100	5700	6800		кг
Патрубок отходящих газов	400	450	500		наружн. Ø мм

Принадлежности

Вместе с котлом могут поставляться следующие принадлежности. Дополнительная информация - по запросу.

Контрфланцы с болтами и прокладками

Регулирующие и предохранительные устройства

- предохранительные клапаны
- уровневый полиэлектрод
- регулятор давления
- ограничитель максимального давления
- манометр
- указатель уровня воды
- терморегулятор (поддержание готовности)

Другие принадлежности

- звукопоглощающие подкладки котла
- бак питательной воды
- питательные насосы
- вентили для сброса шлама
- устройства для обессоливания
- автоматический удалитель воздуха из паровой подушки котла
- площадки с поручнями и лестницей

Горелка

- горелка для жидкого и газообразного топлива (тип по желанию заказчика)

Шкафы управления Vitocontrol

- настенный или напольный шкаф управления котлом
- шкаф управления котлом смонтирован на котловом блоке, включая выполнение проводного монтажа между шкафом управления и устройствами на котле

Услуги

- доставка