

## VITOMAX 200-LW

Водогрейный котел Vitomax 200-LW тип M62A с максимально допустимой температурой подачи 115°C, с рабочим давлением 6 и 10 бар и диапазоном тепловой мощности от 2,3 до 6,0 МВт.

**Водогрейный  
трехходовой котел тип  
M62A с максимально  
допустимой  
температурой 115°C**

Диапазон тепловой  
мощности: от 2,3 до 6,0  
МВт.



### **Отличительные особенности:**

Незначительные потери с излучением за счет эффективной охватывающей теплоизоляции. Коэффициент полезного действия котла: до 95 %;

Трехходовой котел для работы на жидком и газообразном топливе и низкими выбросами оксидов азота;

Нет ограничений по минимальному расходу теплоносителя через котел - широкие проходы между жаровыми трубами и большое водонаполнение котлового блока обеспечивают эффективную естественную циркуляцию и теплосъем со стороны котловой воды, в результате упрощается стыковка котла с системой;

Удобство технического обслуживания благодаря наличию поворотных камер без обмуровки и поворотных дверец больших размеров, облегчающих чистку газоходов;

Проходная площадка по верхней части водогрейного котла облегчает его монтаж и обслуживание, а также предохраняет изоляцию от повреждения;

Шкаф управления Vitocontrol позволяет управлять всеми устройствами регулирования и системами управления котла в автоматическом режиме

## **Водогрейный трехходовой котел тип М64А с максимально допустимой температурой 115°С**

Диапазон тепловой мощности: от 8,0 до 20,0 МВт

Рабочее давление 6, 10 и 16 бар



Водогрейный котел Vitomax 200-LW тип М64А является последователем популярной линейки котлов Vitomax 200-LW тип М241 мощностью до 20,0 МВт. Трехходовой котел обеспечивает экологически чистое сжигание топлива во всем диапазоне тепловых мощностей.

Прямоточная жаровая труба обеспечивает беспрепятственную работу ротационных распылителей, т.о. возможно сжигание животного жира либо тяжелых видов топлива.

Нет ограничений по минимальному расходу теплоносителя через котел - широкие проходы между жаровыми трубами и большое водонаполнение котлового блока обеспечивают эффективную естественную циркуляцию и теплоотдачу со стороны котловой воды, в результате упрощается стыковка котла с системой.

### **Основные преимущества:**

- Незначительные потери с излучением за счет эффективной комбинированной теплоизоляции толщиной 100 мм;
- Уменьшенные по сравнению с предшественником транспортировочные размеры;
- Передняя поворотная камера "сухого" исполнения; задняя - полностью водоохлаждаемая;
- Возможность обслуживания котла без демонтажа горелки и линий подачи топлива за счет новой конструкции дверей;
- Трехходовой котел с малой теплонапряженностью камеры сгорания и низким выбросом оксидов азота;
- Удобство технического обслуживания благодаря наличию поворотных дверей и широкой дверце в задней части жаровой трубы;
- Проходная площадка по верхней части водогрейного котла входит в объем поставки и облегчает его монтаж и обслуживание, а также предохраняет изоляцию от повреждения;
- Дополнительно Vitomax 200-LW может снабжаться термостатами или устройствами регулирования Vitotronic;
- Шкаф управления Vitoscontrol позволяет управлять всеми устройствами регулирования и системами управления котла в автоматическом режиме.