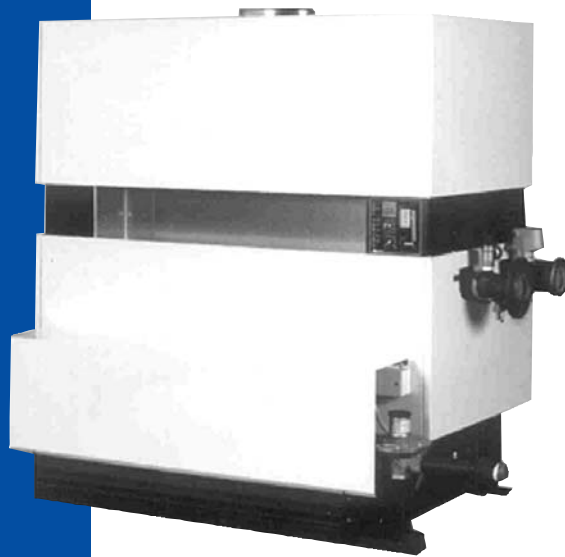


R 2000EM

ПРОТОЧНЫЕ ВОДОГРЕЙНЫЕ КОТЛЫ С ГАЗОВЫМИ МОДУЛИРУЕМЫМИ АТМОСФЕРНЫМИ ГОРЕЛКАМИ

Мощность 58-425 кВт



Высокоэффективные проточные водогрейные котлы разработаны для систем отопления и горячего водоснабжения жилых, административных зданий и промышленных сооружений. Малые габариты и масса котлов при высоких значениях к.п.д. достигаются за счет применения медных труб с оребрением, полученным методом экструзии. Рациональная конструкция котлов R 2000 позволяет быстро выполнять сборку и разборку котла, что обеспечивает простоту и удобство ремонта и обслуживания. Атмосферные газовые горелки низкого давления с малым коэффициентом первичной эжекции воздуха обеспечивают стабильные

условия горения во всем диапазоне регулирования мощности котлов, от 20 до 100% с сохранением эксплуатационных характеристик и низкого уровня шума (до 25 дБА). Горелки устойчивы к снижению давления в газовых сетях и сохраняют работоспособность до давления 4 мбар (при соответствующем снижении мощности).

Тепловые потери котлов от внешнего охлаждения сведены к минимуму за счет оптимальной конструкции топочной камеры со строенной высококачественной теплоизоляцией.

Котлы оснащены блоками автоматического управления и безопасности, а также индикаторами неисправностей.

Дополнительная комплектация системы управления :

- электронная система розжига (R18E)
- цифровая система управления с PID регулятором, упрощающим эксплуатацию котла (R18 M).
- погодозависимое регулирование, программирование режима работы, например с уменьшением мощности в ночное время (R18 W).

