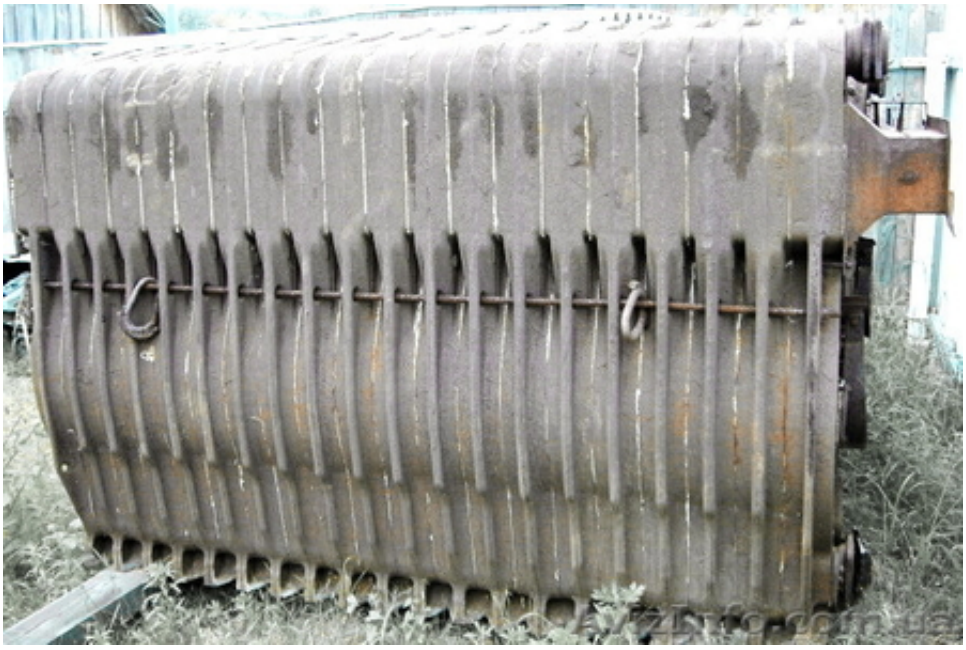
Котел Факел-Г



Полтава, Україна

Технические характеристики котла Факел Г Номинальная теплопроизводительность, МВт 0, 4 Количество секций, шт. 10 Вид топлива Газ природный ГОСТ 5542-87 Диапазон регулирования теплопроиз-ти по отношению ном-й, % 40 - 100 Максимальная температура воды на выходе из котла, °С 115 Минимальная температура воды на входе в котел, °С 60 Номинальное гидравлическое сопротивление, кПа, при 25 °С 80 Номинальное гидравлическое сопротивление, кПа, при 45 °С 5 Рабочее давление воды, МПа (бар) 0, 6 (6, 0) Номинальное разрежение за котлом, Па, не более 300 Разрежение в топке, Па, не менее 5 Средний срок службы до списания, лет 10 Температура уходящих газов, ºС, не более 190 Минимальная температура уходящих газов, ºС 120 Масса котла, кг, не более 2400 Поверхность нагрева котла, м2 36 Объем воды в котле, м3 0, 6 Удельная материалоёмкость котла, т/МВт, не более 4, 5 Удельная металлоёмкость котла, т/МВт, не более 4, 3 Коэффициент полезного действия котла (КПД), %, не менее 92, 5 Расход газа при теплоте сгорания 36 МДж/м3, м3/ч 110 Коэффициент избытка воздуха за котлом, не более 1, 3 Присоединительное давление газа, кПа (кгс/м2), не более 4, 5 (450) Расход воды, т/ч 19 - 35 Теплота сгорания газа, МДж/м3, (ккал/ м3) 33, 5 – 41, 8 (8000 – 10000) Температура ограждающих поверхностей котла, °С, не более Плюс 45° С при температуре окружающей среды не более 25° С Уровень звука в контрольных точках, дБА, не более 80 Класс электробезопаснасти I Напряжение внешней сети, В 380/220 Частота электрической сети , Гц 50 Потребляемая мощность электрооббрудования кот-ла, кВт, не более 1, 5 Объем топки, м3 0, 94 Длина 2400 Ширина 1150 Высота 2200

Котел Факел Г с модифицированной конструкцией работает на природном газе и предназначен для установки в водогрейных отопительных котельных средней мощности. Котел не требует высокого качества воды в плане коррозии, имеет возможность замены отдельных секций в пакете. Чугунные и стальные секционные котлы применяют в групповых и местных (домовых) котельных для получения горячей воды с температурой до 95 °С при давлении в системе отопления, не превышающем 6 кгс/см2. Допускается нагревать воду до 115 °С при рабочем давлении в системе не ниже 3, 5 кгс/см2. При наличии паросборника чугунные котлы могут вырабатывать пар с давлением до 0, 7 кгс/см2. Котел типа Факел отличается от котлов с Г-образными секциями эллипсовидной формой и внутренней топкой. Котел имеет два вида секций – средние и крайние. Секции собирают на конических ниппелях и стягивают болтами. Устанавливают котел на основание с металлическими пластинами, длина которых должна быть на 300 мм больше длины котельного пакета. Особенностью этих котлов является высокий теплосъем с 1 м2 поверхности нагрева, достигаемый за счет усложнения пути движения продуктов сгорания и наличия специальных приливов для турбулизации потока. Газовое сопротивление во много раз больше, чем у чугунных котлов других типов. Подпитка котлов Факел должна осуществляться химически очищенной водой, а количество воды не должно превышать 1 % от общего количества воды в системе (котлы и сеть). Непосредственный водозабор из системы и частая подпитка при эксплуатации этих котлов запрещаются. Место врезки трубопровода подпиточной воды должно находиться не ближе 2 м от котла

Price: **11 111 грн.** Тип оголошення: Торг: доречний

Продам, продаж, продаю

Каминский Игорь

0677747202