

## 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, °С, не более 190 Минимальная температура уходящих газов, °С 120 Масса котла, кг, не более 2400 Поверхность нагрева котла, м<sup>2</sup> 36 Объем воды в котле, м<sup>3</sup> 0, 6 Удельная материалоемкость 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/м<sup>3</sup>, м<sup>3</sup>/ч 110 Коэффициент избытка воздуха за котлом, не более 1, 3 Присоединительное давление газа, кПа (кгс/м<sup>2</sup>), не более 4, 5 (450) Расход воды, т/ч 19 - 35 Теплота сгорания газа, МДж/м<sup>3</sup>, (ккал/ м<sup>3</sup>) 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 электробезопасности I Напряжение внешней сети, В 380/220 Частота электрической сети, Гц 50 Потребляемая мощность электрооборудования кот-ла, кВт, не более 1, 5 Объем топки, м<sup>3</sup> 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/см<sup>2</sup>. Допускается нагревать воду до 115 °С при рабочем давлении в системе не ниже 3, 5 кгс/см<sup>2</sup>. При наличии паросборника чугунные котлы могут вырабатывать пар с давлением до 0, 7 кгс/см<sup>2</sup>. Котел типа Факел отличается от котлов с Г-образными секциями эллипсоидной формой и внутренней топкой. Котел имеет два вида секций – средние и крайние. Секции собирают на конических nippleх 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 м<sup>2</sup> 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

AvizInfo.com.ua

1/2

Каминский Игорь Українська Дощка БЕЗКОШТОВНИХ оголошень AvizInfo.com.ua

