**Требования к техническим, функциональным и эксплуатационным характеристикам товара.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Год, месяц изготовления | | 2011 год |
| Тип, (модель) | | КВ-ГМ-1,1-95П |
| Назначение | | Для отопления и горячего водоснабжения |
| КПД котла не менее, % | | 90 |
| Теплопроизводительность, МВт (Гкал/час) | | 1,1 (0,95) |
| Вид топлива | | Мазут |
| Расчетный расход топлива (мазут), кг/ч | | 113 |
| Расчетные параметры | Давление воды, МПа, кгс/кв.м | 0,7 (7,0) |
| Температура воды, С | 70-95 |
| Поверхность нагрева котла, кв.м | | 54,42 |
| Водяной объем котла, куб.м | | 0,57 |
| Расход воды через котел, куб.м/ч | | 38,0 |
| Гидравлическое сопротивление котла, Мпа | | 0,12 |
| Аэродинамическое сопротивление котла с горелкой не более, Па | | 1080 |
| Вес котла,т | | 4,0 |
| Габаритные размеры котла (без горелки),мм  длина х ширина х высота  длинна топки, мм | | 4680 х 1175 х 1215  2750 |

Котел должен соответствовать требованиям «Правил устройства и безопасностей эксплуатации паровых котлов с давлением пара не более 0,07 МПа (0,7 кгс/кв.см), водогрейных котлов и водоподогревателей с температурой нагрева не выше 388 К (115 С)»

ТУ 3112817-55328331-2002

|  |  |
| --- | --- |
| Первый заместитель Главы  Пустошкинского района –  председатель комитета по делам  строительства, ЖКХ и  специальным вопросам | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.Г. Брыль |