

|   |                                  | МЕДВЕДЬ     |            |            |            |
|---|----------------------------------|-------------|------------|------------|------------|
|   |                                  | 20<br>KLZ   | 30<br>KLZ  | 40<br>KLZ  | 50<br>KLZ  |
| Артикул   |                                  | 0010005748  | 0010005749 | 0010005750 | 0010005751 |
| Тип котла                                       | Напольный                        | •           | •          | •          | •          |
|   | Электронезависимый               | -           | -          | -          | -          |
| Применение                                      | Открытые системы отопления       | -           | -          | -          | -          |
|   | Закрытые системы отопления       | •           | •          | •          | •          |
|   | Природный газ (G20)              | •           | •          | •          | •          |
| Тип топлива                                     | Сжиженный газ (G30)              | •           | •          | •          | •          |
|   | Дизельное топливо                | -           | -          | -          | -          |
|   | Твердое топливо                  | -           | -          | -          | -          |
|   | Инжекторная                      | •           | •          | •          | •          |
| Горелка   | Вентиляторная ***                | -           | -          | -          | -          |
|   | Одноступенчатая                  | -           | -          | -          | -          |
|   | Двухступенчатая                  | -           | -          | -          | -          |
|   | Модулирующая                     | •           | •          | •          | •          |
| Тип розжига                                     | Пьезорозжиг                      | -           | -          | -          | -          |
|   | Электророзжиг                    | •           | •          | •          | •          |
| Теплообменник                                   | Тип                              | -           | -          | -          | -          |
|   | Материал                         | Чугун       | Чугун      | Чугун      | Чугун      |
|   | Количество секций                | 3           | 4          | 5          | 6          |
| Режимы работы                                   | Отопление                        | •           | •          | •          | •          |
|   | Горячее водоснабжение            | •           | •          | •          | •          |
| <b>Отопительный контур</b>                      |                                  |             |            |            |            |
| Камера сгорания                                 | Открытая                         | •           | •          | •          | •          |
|   | Закрытая                         | -           | -          | -          | -          |
| Полезная мощность (газ)                         | Газ                              | кВт 17,0    | 26,0       | 35,0       | 44,5       |
|   | Дизельное топливо                | кВт -       | -          | -          | -          |
|   | Дрова                            | кВт -       | -          | -          | -          |
|   | Уголь                            | кВт -       | -          | -          | -          |
| КПД   | %                                | 90,0        | 90,0       | 90,0       | 90,0       |
| Диапазон результирующей температуры             | °С                               | 30-85       | 30-85      | 30-85      | 30-85      |
| Рабочее давление отопительного контура          | Минимальное                      | Атм 1,0     | 1,0        | 1,0        | 1,0        |
|   | Максимальное                     | Атм 3,0     | 3,0        | 3,0        | 3,0        |
| Объем расширительного бака системы отопления    | л                                | 10          | 10         | 10         | 10         |
| <b>Контур ГВС</b>                               |                                  |             |            |            |            |
| Встроенный накопительный бойлер                 | л                                | 90          | 90         | 90         | 90         |
| Объем расширительного бака системы ГВС          | л                                | 3,9         | 3,9        | 3,9        | 3,9        |
| Диапазон результирующей температуры контура ГВС | °С                               | 40-70       | 40-70      | 40-70      | 40-70      |
| Производительность горячей воды                 | л/мин                            | 16,5        | 18         | 18,5       | 19         |
| Рабочее давление в контуре ГВС                  | Минимальное                      | Атм 1,0     | 1,0        | 1,0        | 1,0        |
|   | Максимальное                     | Атм 6,0     | 6,0        | 6,0        | 6,0        |
| <b>Контур подачи газа</b>                       |                                  |             |            |            |            |
| Номинальное давление газа                       | Природный газ (G20)              | мм.в.ст 130 | 130        | 130        | 130        |
|   | Сжиженный газ (G30)              | мм.в.ст 300 | 300        | 300        | 300        |
| <b>Управление</b>                               |                                  |             |            |            |            |
| Терморегуляторы                                 | Exabasic                         | •           | •          | •          | •          |
|   | Exacontrol                       | •           | •          | •          | •          |
|   | Thermolink B                     | -           | -          | -          | -          |
|   | Thermolink P                     | -           | -          | -          | -          |
|   | Thermolink S                     | •           | •          | •          | •          |
|   | KROMSCHRODER E8.4401             | -           | -          | -          | -          |
| Панель управления NO                            | -                                | -           | -          | -          |            |
| <b>Контур подачи газа</b>                       |                                  |             |            |            |            |
| Панель управления                               | Светодиодная индикация           | -           | -          | -          | -          |
|   | Жидкокристаллический дисплей     | •           | •          | •          | •          |
|   | Индикация температуры            | •           | •          | •          | •          |
|   | Индикация давления теплоносителя | •           | •          | •          | •          |
| Индикация неисправностей                        | •                                | •           | •          | •          |            |
| <b>Безопасность</b>                             |                                  |             |            |            |            |
| Безопасность                                    | Датчик тяги                      | •           | •          | •          | •          |
|   | Термостатический регулятор       | -           | -          | -          | -          |
|   | Контроль пламени                 | •           | •          | •          | •          |
|   | Предохранительный клапан         | -           | -          | -          | -          |
|   | Датчик перегрева                 | •           | •          | •          | •          |
|   | Защита от промерзания            | •           | •          | •          | •          |
| Антиблокировка насоса                           | •                                | •           | •          | •          |            |
| <b>Размеры и подключение</b>                    |                                  |             |            |            |            |
| Электрическое подключение                       | Напряжение/Частота               | В/Гц 220/50 | 220/50     | 220/50     | 220/50     |
|   | Потребление                      | Вт 130,00   | 130,00     | 130,00     | 130,00     |
|   | Класс электрической защиты       | IP 40       | IP 40      | IP 40      | IP 40      |
| Присоединительные диаметры                      | Дымоход                          | мм 130      | 130        | 150        | 180        |
|   | Газопровод                       | дюйм 3/4"   | 3/4"       | 3/4"       | 3/4"       |
|   | Контур отопления                 | дюйм 1"     | 1"         | 1"         | 1"         |
|   | Контур ГВС                       | дюйм 3/4"   | 3/4"       | 3/4"       | 3/4"       |
| Габариты  | Высота                           | мм 1385     | 1385       | 1385       | 1385       |
|   | Глубина                          | мм 730      | 730        | 730        | 730        |
|   | Ширина                           | мм 505      | 505        | 505        | 590        |
| Вес   | кг                               | 140,0       | 155,0      | 180,0      | 205,0      |

\* Приобретается дополнительно

**Примечания**

Газовые котлы PROTHERM поставляются предварительно настроенными на природный газ (E). Для работы на сжиженном газе (G30) необходим комплект перенастройки (поставляется отдельно). Перенастройка должна осуществляться только авторизованной организацией.