

## Медведь KLZ

Для приготовления горячей воды  
и комфортной температуры  
в Вашем доме



### Напольные чугунные газовые котлы со встроенным бойлером

Напольные чугунные газовые котлы мощностью от 18 до 49 кВт для отопления и приготовления горячей воды во встроенном 90 литровом бойлере. Предназначены для установки в жилых домах, дачных домиках и производственных помещениях

Отображение температуры и давления теплоносителя в системе отопления позволяет непрерывно получать информацию в любой момент работы котла.

Возможность погодозависимого регулирования (датчик наружной температуры приобретается отдельно). При подключении комнатных регуляторов система управления котла позволяет поддерживать комфортный микроклимат в помещениях.

- Напольные газовые котлы для отопления и приготовления горячей воды
- 4 мощностных модификации от 19,0 до 49,0 кВт
- Моментальное приготовление горячей воды в 90 литровом встроенном накопительном бойлере
- Встроенный 10-ти литровый расширительный бак для контура отопления и 4-х литровый расширительный бак для ГВС
- Встроенный циркуляционный насос контура отопления с автоматическим воздухоотводчиком
- Жаропрочный чугунный двухходовой теплообменник
- Количество секций теплообменника от 4 до 8
- Открытая камера сгорания
- Устойчивая к коррозии атмосферная горелка из нержавеющей стали
- Электророзжиг
- Управление котлом при помощи встроенного микропроцессора
- Поставка котла уже в собранном виде
- Возможность работы на магистральном и сжиженном газе
- Гарантия 2 года

|  |                                  |         | 20 KLZ      | 30 KLZ      | 40 KLZ      | 50 KLZ      |
|--|----------------------------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Артикул                                      |                                  |         | 0010005748  | 0010005749  | 0010005750  | 0010005751  |
| Тип котла                                    | Напольный                        |         | •           | •           | •           | •           |
|  | Электронезависимый               |         | -           | -           | -           | -           |
| Применение                                   | Открытые системы отопления       |         | -           | -           | -           | -           |
|  | Закрытые системы отопления       |         | •           | •           | •           | •           |
| Тип топлива                                  | Природный газ (Е)                |         | •           | •           | •           | •           |
|  | Сжиженный газ (G30)              |         | •           | •           | •           | •           |
|  | Дизельное топливо                |         | -           | -           | -           | -           |
|  | Твердое топливо                  |         | -           | -           | -           | -           |
| Горелка                                      | Инжекторная                      |         | •           | •           | •           | •           |
|  | Вентиляторная *                  |         | -           | -           | -           | -           |
|  | Одноступенчатая                  |         | -           | -           | -           | -           |
|  | Двухступенчатая                  |         | -           | -           | -           | -           |
| Тип розжига                                  | Модулирующая                     |         | •           | •           | •           | •           |
|  | Пьезорозжиг                      |         | -           | -           | -           | -           |
|  | Электророзжиг                    |         | •           | •           | •           | •           |
| Теплообменник                                | Тип                              |         | 2-х ходовой | 2-х ходовой | 2-х ходовой | 2-х ходовой |
|  | 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     | 18,5        | 28,5        | 38,5        | 49,0        |
|  | 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     | 0,5         | 0,5         | 0,5         | 0,5         |
|  | Максимальное                     | Атм     | 3,0         | 3,0         | 3,0         | 3,0         |
| Объем расширительного бака системы отопления |                                  | л       | 10          | 10          | 10          | 10          |
| <b>Контур подачи газа</b>                    |                                  |         |             |             |             |             |
| Номинальное давление газа                    | Природный газ (Е)                | мм.в.ст | 130         | 130         | 130         | 130         |
|  | Сжиженный газ (G30)              | мм.в.ст | 300         | 300         | 300         | 300         |
| <b>Контур подачи газа</b>                    |                                  |         |             |             |             |             |
| Панель управления                            | Светодиодная индикация           |         | -           | -           | -           | -           |
|  | Жидкокристаллический дисплей     |         | •           | •           | •           | •           |
|  | Индикация температуры            |         | •           | •           | •           | •           |
|  | Индикация давления теплоносителя |         | •           | •           | •           | •           |
|  | Индикация неисправностей         |         | •           | •           | •           | •           |
| Терморегуляторы                              | Thermolink B (eBUS)              |         | -           | -           | -           | -           |
|  | Thermolink P (eBUS)              |         | -           | -           | -           | -           |
|  | Thermolink S                     |         | •           | •           | •           | •           |
|  | INSTAT 2                         |         | •           | •           | •           | •           |
|  | INSTAT Plus                      |         | •           | •           | •           | •           |
|  | SD 2000                          |         | •           | •           | •           | •           |
|  | 1568                             |         | -           | -           | -           | -           |
| <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"        |
|  | Высота                           | мм      | 1385        | 1385        | 1385        | 1385        |
| Габариты                                     | Глубина                          | мм      | 505         | 505         | 505         | 590         |
|  | Ширина                           | мм      | 892         | 892         | 892         | 892         |
| Вес  |                                  | кг      | 90,0        | 110,0       | 130,0       | 150,0       |

\* Приобретается дополнительно

**Примечания**

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

Для получения более подробной информации о наших продуктах, пожалуйста, посетите наш сайт в интернете.

Технические характеристики оборудования могут быть изменены без предварительного уведомления или каких-либо обязательств со стороны производителя. Для обеспечения правильной эксплуатации изделия необходимо внимательно ознакомиться с инструкцией.