

## Напольный котел Protherm Медведь 20 TLO 18 кВт

Код товара: 188526



**Цена: 166 638,00 руб.**

Артикул товара:	20TLOR15
Бренд товара:	Protherm
Серия товара:	TLO
Циркуляционный насос:	Нет
Диаметр дымохода:	130 мм
Камера сгорания:	Открытая
Мак мощность, кВт:	18 кВт
Мин мощность, кВт:	9.1
Мак отопляемая площадь, м2:	180
Мин отопляемая площадь, м2:	63
Расширительный бак:	Нет
Теплообменник:	Чугунный
Тип розжига:	Энергонезависимый
Размеры ВхШхГ:	880x420x600
Масса, кг:	90 кг
Страна производитель:	Словакия
Гарантия:	2 года

Основным назначением котла Protherm Медведь 20 TLO является одновременное обеспечение обогрева помещения и организация горячего водоснабжения (при наличии дополнительного бойлера).

Особенности котла

Основными особенностями Protherm TLO 20 являются:

– работа даже без наличия доступа к электросети;

- полная безопасность при работе (обеспечиваемая множеством предохранительных систем);
- длительный эксплуатационный срок (до 20 лет);
- возможность перехода с обычного газа на сжиженный.

#### Характеристики котла

Среди технических параметров Протерм Медведь 20 TLO наиболее показательны следующие:

- мощность от 18 кВт (достаточно для обогрева 60–180 кв. м);
  - температура теплоносителя, регулируемая до 90 градусов;
  - температура горячей воды от 25 до 60 градусов;
  - высокий КПД (при максимальных нагрузках – до 91%).
- Газовый котёл 20 TLO
  - Предназначен для систем с открытой циркуляцией теплоносителя
  - Энергонезависимый, не требует подключения к электрической сети ~220В
  - Чугунный двухходовой теплообменник
  - Открытая камера сгорания
  - КПД 89-90%
  - Атмосферная горелка из нержавеющей стали
  - 1-но ступенчатое регулирование мощности котла
  - Пьезорозжиг
  - Управление котлом при помощи встроенного микропроцессора
  - Режим управления «ЗИМА-ЛЕТО»
  - Индикация давления теплоносителя в системе отопления
  - Индикация температуры теплоносителя
  - Защита чугунного теплообменника от конденсата
  - Контроль тяги в дымоходе
  - Защита от перегрева
  - Контроль наличия пламени
  - Охладительный контур (препятствует повышению температуры теплоносителя в котле свыше 110<sup>0</sup>С)
  - Устойчивы к сложным гидравлическим режимам
  - Поставка котла уже в собранном виде
  - Возможность замены средних чугунных секций
  - Простота установки, ухода и обслуживания
  - Возможность работы на магистральном и сжиженном газе
  - Гарантия завода производителя 2 года