



**Напольные газовые котлы,
независимые от электричества
для отопления с возможностью нагрева ГВ
во внешнем бойлере**

МЕДВЕДЬ 20-50TLO

Независимый от электричества напольный котел для отопления с возможностью нагрева горячей воды во внешнем бойлере. Предназначен для систем с естественной циркуляцией. Система поджига котла TLO с помощью пьезорозжига. Управление работой котла осуществляется с помощью специального термоэлемента, вырабатывающего необходимое для этого электрическое напряжение.

Технические характеристики котла МЕДВЕДЬ 20-50TLO:

- Независимость от электроэнергии
- Пьезорозжиг, «негасимое пламя»
- Многократный термоэлемент, вырабатывающий необходимое для управления работой котла напряжение
- Чугунный теплообменник
- Устойчивость к сложным гидравлическим режимам
- Система контроля тяги дымохода
- Система поддержания комфортного микроклимата в помещении с помощью комнатного регулятора
- Горелка из нержавеющей стали
- Возможность нагрева ГВС в дополнительном бойлере*

**В этом случае котел становится энергозависимым*



Газовый клапан

Системы управления:

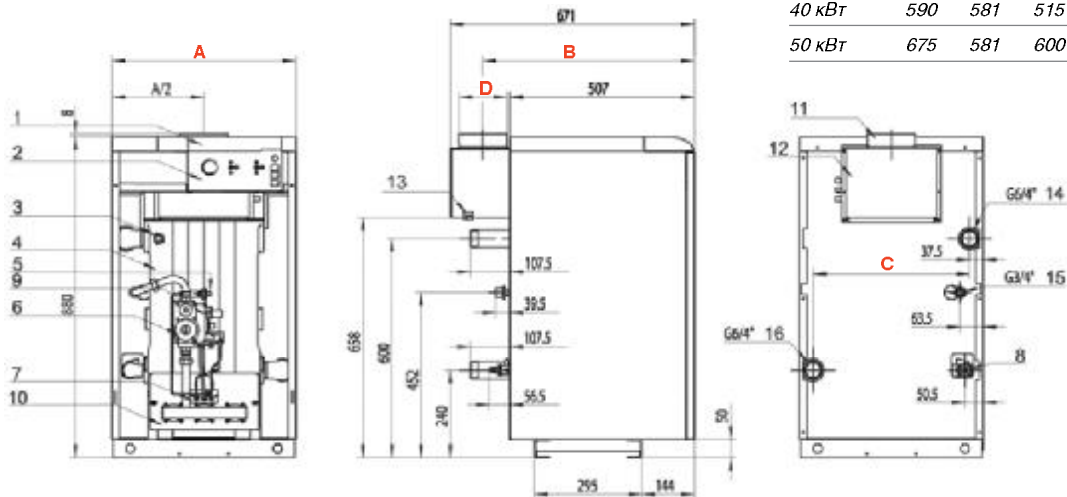
Код заказа	Наименование
1568	Комнатный рег. мембр. — позолоч. конт.

Принадлежности:

Код заказа	Наименование
0010003390	Комплект для соединения — бойлер В100S и МЕДВЕДЬ TLO в. 15: 1. плата управления для функционального соединения котла с водонагревателем и подключения всей системы к электрической сети 2. переключатель «Зима / Лето» с подводными проводами 3. проходные изоляторы для кабелей 4. заземляющий провод 5. соединительный материал 6. стяжные ремешки
SPB-TLO15	Комплект МЕДВЕДЬ TLO в. 15 — замена на Пропан-Бутан: форсунки 5 x 1,6 мм, 1 форсунка для запальной горелки

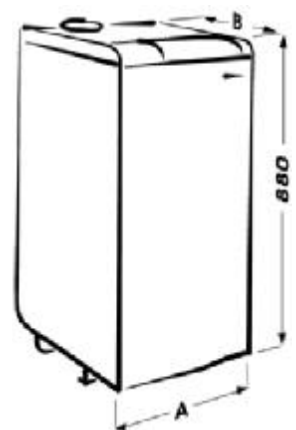
Размеры для подключения котла 20-50TLO

	A	B	C	D
20 кВт	420	581	345	130
30 кВт	505	581	430	130
40 кВт	590	581	515	145
50 кВт	675	581	600	180



- | | |
|--|--|
| 1. Панель управления | 9. Ниппель для измерения давления газа |
| 2. Сервисные элементы | 10. Горелка |
| 3. Датчик температуры теплоносителя | 11. Выход продуктов сгорания |
| 4. Чугунный теплообменник котла | 12. Стабилизатор тяги |
| 5. Кнопка пьезоэлектрического розжига | 13. Предохранительный термостат (продуктов сгорания) |
| 6. Газовая арматура | 14. Подающая линия отопительной системы |
| 7. Запальная горелка | 15. Подсоединение газа |
| 8. Кран заполнения и слива теплоносителя | 16. Обратная линия отопительной системы |

Технические характеристики	Единицы измерений	Только отопление			
		Медведь V15 20TLO	Медведь V15 30TLO	Медведь V15 40TLO	Медведь V15 50TLO
Макс. тепловая мощность (природный газ)	[кВт]	18	27	35	44.5
Макс. тепловая мощность (пропан)	[кВт]	19.2	26.7	37.5	47
КПД	[%]	90	90	90	90
Зажигание		Пьезорозжиг	Пьезорозжиг	Пьезорозжиг	Пьезорозжиг
Максимальный расход – природного газа / пропана	[м ³ /час] / [кг/час]	1.9 / 0.9	3 / 1.15	4 / 1.8	5.2 / 2.1
Объем воды в котле	[л]	10.5	14	18	20.5
Камера сгорания		открытая	открытая	открытая	открытая
Диаметр дымохода	[мм]	130	130	145	180
Максимальная рабочая температура	[°C]	85	85	85	85
Давление газа на входе	[мбар]	13-20	13-20	13-20	13-20
Напряжение питания/ Потребляемая мощность	[В/Вт]	Энерго-независимый	Энерго-независимый	Энерго-независимый	Энерго-независимый
Габаритные размеры – высота / ширина / глубина	[мм]	880 / 420 / 671	880 / 505 / 671	880 / 590 / 671	880 / 675 / 671
Масса	[кг]	92	116	140	168



Тип	20TLO	30TLO	40TLO	50TLO
A, мм	420	505	590	675
B, мм	671	671	671	671



ISO 9001