

ЛЕОПАРД 24BOV (BTV)

Настенный котел для отопления и нагрева ГВ непосредственно в камере сгорания (теплообменник типа «труба в трубе»). Котлы типа BTV со встроенным вентилятором для принудительного отвода продуктов сгорания. Котлы типа BOV с удалением дымовых газов естественной тягой через дымоход.

Технические характеристики котла ЛЕОПАРД 24BOV (BTV):

- Встроенный микропроцессор – осуществляет электронное управление работой котла
- Плавное регулирование мощности – точное соответствие расхода топлива и электроэнергии заданному температурному режиму
- Система эквитермического регулирования для поддержания комфортного микроклимата в помещении
- Автодиагностика – непрерывный анализ работы всех элементов котельной установки и индикация на электронном дисплее кода, соответствующего произошедшему в работе сбою
- Защита от замерзания
- Защита от перегрева
- Защита насоса от заклинивания
- Функция «Зима-Лето»
- Выбег насоса – после отключения горелки насос некоторое время продолжает работать, исключая возможность вскипания теплоносителя в теплообменнике.
- Антициклирование – функция ограничения частых включений котла
- Отображение на дисплее основных параметров теплоносителя, ГВ и данных автодиагностики
- Надежная рабочая и предохранительная арматура газового, водяного трактов и системы газоудаления
- Система контроля тяги дымохода
- Независимое регулирование тепловых нагрузок контуров отопления и ГВ



Битермический теплообменник

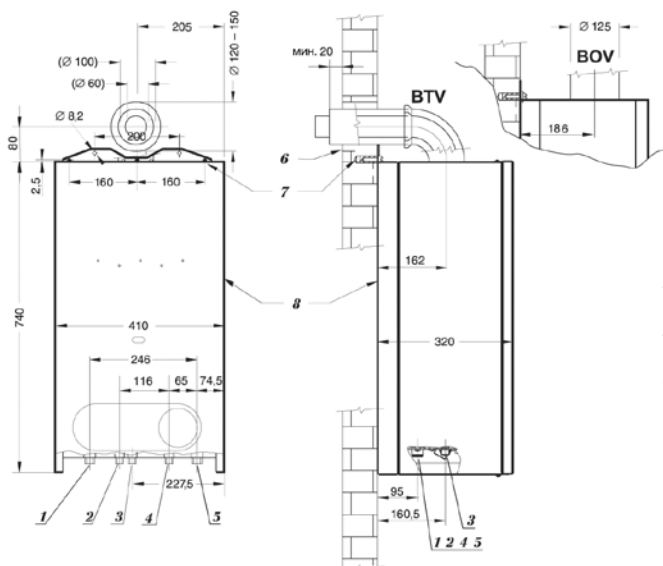
Системы управления:

Код заказа	Наименование
1554	Комнатный рег. INSTAT 2
1555	Комнатный рег. INSTAT plus (вместо INSTAT 6)
1556	Комнатный рег. INSTAT plus – беспроводной
1567	Комнатный рег. – мембранный
1568	Комнатный рег. мембр. – позолоч. конт.
6195	Комнатный рег. SD2000 Protherm
0020035407	Комнатный рег. THERMOLINK S (вкл./выкл.)

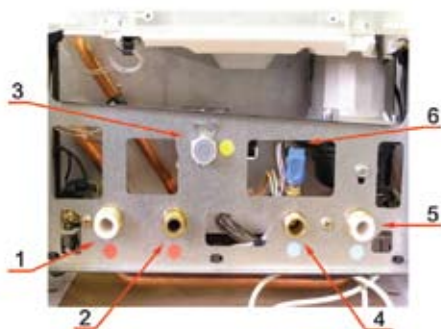
Принадлежности:

Код заказа	Наименование
4180	Датчик наружной температуры S010075
SP-24BXV17	Комплект для соединения с отопительной системой: 2x3/4" кран, 2x1/2" кран, 1/2" газовый кран, шаблон
0010005362	Комплект ЛЕОПАРД – замена на Пропан-Бутан: газовый клапан GASTER1 – ПБ, рампа горелки SD 14, форсунки 0,70 мм
0010005365	Комплект ЛЕОПАРД – замена на Природный газ: газовый клапан GASTER1 – ПГ, рампа горелки SD 14, форсунки 1,20 мм

Размеры для подключения котла 24BOV (BTV)



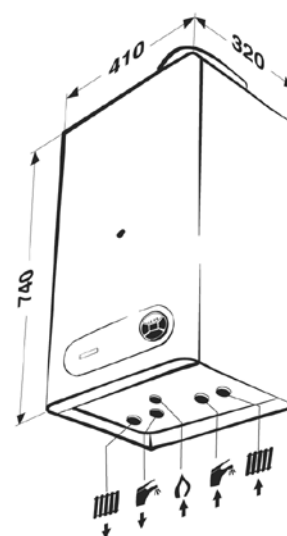
1. Подающая линия отопительной системы G3/4
2. Патрубок выхода горячей воды G3/4"
3. Подсоединение газа G1/2"
4. Патрубок входа холодной воды G3/4"
5. Обратная линия отопительной системы G3/4
6. Стена
7. Крепежная планка
8. Облицовка



1. Подающая линия отопительной системы G3/4
2. Патрубок выхода горячей воды G3/4"
3. Подсоединение газа G1/2"
4. Патрубок входа холодной воды G3/4"
5. Обратная линия отопительной системы G3/4
6. Подпитывающий вентиль котла

Отопление и горячая вода

Технические характеристики	Единицы измерений	Леопард 24BTV	Леопард 24BOV
Макс. тепловая мощность	[кВт]	25	25
Мин. тепловая мощность	[кВт]	10.5	10
Макс. полезная тепловая мощность	[кВт]	23	23
Мин. полезная тепловая мощность	[кВт]	8.5	8.5
КПД	[%]	91	90
Максимальный расход природного газа / пропана	[м ³ /час]/ [кг/час]	2.64/2.1	2.64/2.1
Расширительный бак	[л]	5	5
Камера сгорания		закрытая	открытая
Регулируемый диапазон температур в контуре ГВС (зависит от расхода воды)	[°C]	35 – 60	35 – 60
Количество горячей воды при Δt 30°C	[л/мин.]	11	11
Мин. расход горячей воды	[л/мин.]	2.7	2.7
Макс. давление в контуре ГВС	[бар]	6	6
Мин. давление в контуре ГВС	[бар]	1	1
Диаметр коаксиального дымохода (Диаметр раздельного дымохода)	[мм]	60/100 (80/80)	–
Диаметр дымохода	[мм]	–	125
Макс. длина раздельного дымохода 80/80	[Е.м]	10+10	–
Макс. длина коаксиального дымохода 60/100	[Е.м]	4	–
Давление газа на входе	[мбар]	13 – 20	13 – 20
Напряжение питания / Потребляемая мощность	[В/Вт]	230/135	230/95
Габаритные размеры – высота / ширина / глубина	[мм]	740/410/ 320	740/410/ 320
Масса	[кг]	37	33



ISO 9001

