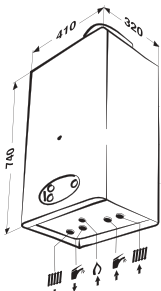




РЫСЬ



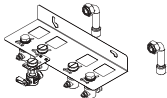
Воспользуйтесь широким предложением оригинального вспомогательного оборудования от фирмы «Protherm»

Комнатные регуляторы

С помощью использования подходящего комнатного регулятора достигается больший тепловой комфорт и лучшая экономика эксплуатации.

Присоединительное устройство

Для упрощения установки котла предназначено присоединительное устройство, позволяющее подключить все разводы воды и газа без предварительной навески котла.



Дымоход для котлов «TURBO»

Широкое предложение трубопроводов для котлов с принудительным отводом продуктов сгорания позволяет смонтировать дымовые каналы даже в самых сложных условиях строительства.

Оснащение и свойства котла

- встроенный микропроцессор
- плавное регулирование мощности
- противоморозная защита котла
- защита насоса, уменьшающая возможность заклинивания насоса
- возможность размещения котла в ванных комнатах над ванной
- ограничение против заклинивания
- выбег насоса
- отображение температуры и давления на графическом дисплее
- регулируемый перепускной клапан
- добавляющий вентиль для дополнения воды в систему отопления
- фильтр отопительной воды и фильтр ГВС
- высокая эффективность и динамический нагрев ГВС
- система контроля над отводом продуктов сгорания
- электронное считывание давления в системе отопления
- защита от перегрева
- независимое регулирование мощности для отопления и нагрева ГВС

Тип	Ед.изм.	23 BOVE	23 BTVE
Мощность	кВт	8,5-23	8,7-23
Топливо		природный газ	
Кoeffициент полезного действия	%	90	91
Электрическое напряжение/частота	V/Hz	230/50	230/50
Электропотребление	W	100	135
Класс защиты	IP	45	45
Мин./Макс. давление ОВ	кPa	100/300	100/300
Макс. рабочая температура ОВ	°C	80	80
Объем расширительного бачка	л	5	5
Мин./Макс. давление ГВС	кПа	100/600	100/600
Количество ГВС - Δt 25 °C	л/мин.	12,5	12,5
- Δt 30 °C	л/мин.	11	11
Отвод продуктов сгорания (способ)		в дымоход	turbo
Диаметр труб дымохода	мм	125	60/100
Температура продуктов сгорания	°C	115	145

ОВ - отопительная вода / ГВС - горячая вода снабжения

Производитель оставляет за собой право на технические изменения

www.protherm.sk



Лучший экспонат выставки «АquaTherm»

Лучший экспонат выставки «Racionenergia»

Protherm s. r. o.
Jurkovičova 45
909 01 Skalica
Slovakia
Тел.: +421-34-6966 277, 6966 101
Факс: +421-34-6966 244, 6966 111

Ваш продавец:



РЫСЬ

Навесной
газовый котёл
с проточным
нагревом ГВС

8,5 - 23,0 кВт

- Высокий коэффициент полезного действия
- Быстрый нагрев ГВС
- Простое и наглядное управление
- Очень низкий уровень шума
- Независимое регулирование мощности для отопления и нагрева ГВС
- Идеальный баланс между ценой и потребительской стоимостью

Рысь - быстротой и стойкостью против зиме ...



Рысь продолжает серию навесных комбинированных котлов, предназначенных для отопления и нагрева ГВС проточным способом. Группа конструкторов при его разработке, исходил из высказанных требований заказчиков, прежде всего, из стран Европейского Союза, для которых он был разработан и куда экспортируется. Посредством комбинации специального теплообменника и простой системы управления удалось создать котёл, который приятно удивит Вас своим комфортом и рациональностью.

Революционная новинка в управлении мощности

Новый газовый клапан с шаговым двигателем, управляемым микропроцессором, обеспечивает плавную модуляцию мощности котла. Перед каждым зажиганием блок управления контролирует функции безопасности клапана.

Функция ECO

Регулятором ГВС можно установить тнз. режим ECO. Настройкой этой функции котёл оптимально нагревает ГВС на температуру, которая поддерживает достаточный комфорт

отбора ГВС при соблюдении экономии работы.

Блок управления

- обеспечивает безопасную, надёжную и полностью автоматическую эксплуатацию в течении всего года без вмешательства пользователя
- тесно связан с защитным контуром котла и в случае возникновения нестандартных рабочих состояний (прекращение подачи газа, потеря воды из системы отопления, перегрев, замерзание) обеспечит выключение котла

- позволяет комбинировать котёл с внешним комнатным регулятором
- активным управлением газового клапана в широком диапазоне мощности, снижается частота циклов котла и, тем самым, значительно увеличивает срок его службы.

Панель управления

- Эргономика системы управления спроектирована с учётом рациональности и простоты. С помощью трёх регуляторов котёл можно легко и быстро настроить на соответствующие параметры.
- На хорошо читаемом дисплее графически отображаются параметры давления и температуры воды в котле.
- Регулятора отопительной воды можно, выбрать функцию «Лето», когда во время тёплого сезона можно отключить нагрев отопительной воды и при этом нагревать ГВС.

Современная гидрогруппа

Компания «Protherm» первой из производителей котлов в Центральной и Восточной Европе отреагировал на современные тенденции в автомобилестроении и начал использовать надёжные композиционные материалы и систему «plug-in». Гидрогруппа, изготовленная из этих качественных материалов, в первую очередь, отличается повышенной устойчивостью к агрессивным веществам и засорению. Система «plug-in» обеспечивает значительное упрощение технического обслуживания.

удаляется содержащийся в нём воздух.

- Выпускной клапан облегчает слив воды из котла.



турбинка

Стандартное оснащение

- Предохранительный клапан, защищающий котёл и систему отопления от нежелательного избыточного давления.
- Датчик давления, непрерывно контролирующей параметры давления воды в системе отопления и передающий их в блок управления котлом. С помощью дисплея пользователь получает информацию об актуальном давлении в котле и системе отопления.
- Насос со встроенным воздуховыпускным клапаном, благодаря которому из котла легко

Оснащение «люкс»

- Элементы, до настоящего времени использовавшиеся только в дорогих котлах, стали в фирме «Protherm» уже стандартом.
- Турбинка на основании считывания расхода обеспечивает точное регулирование температуры ГВС. По сравнению с классическим регулированием, регулирование температуры, основывающееся на значениях расхода и температуры на выходе, характеризуется меньшим колебанием температуры при внезапном изменении расхода.



- Регулируемый байпасный клапан - встроенная защита котла, предотвращающая перегрев котла в случае, если произойдёт полное закрытие системы отопления (например, в результате закрытия всех терморегулирующих вентилей).
- Фильтр отопительной воды и фильтр ГВС предотвращает попадание в котёл нежелательных загрязняющих веществ.
- Добавляющий вентиль с предохранительным клапаном позволяет простым и безопасным способом добавлять воду в отопительный контур.

гидрогруппа, изготовленная из качественных материалов



Разработка и производство котлов «PROTHERM» сертифицированы в соответствии с международным стандартом качества ISO 9001.