ГАЗОВЫЙ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ КОТЕЛ

Привычное качество в новом дизайне: газовый настенный котел: **LEGACY 100-W**

Legacy 100-W: решение для выгодного и комфортного производства тепла. Компактные размеры и актуальный элегантный дизайн котла позволят установить его без лишних усилий

Legacy 100-W доступны в различных вариантах исполнения — как одноконтурные, так и комбинированные с возможностью нагрева воды для ГВС через интегрированный пластинчатый теплообменник. Широкий модельный ряд позволяет применять Legacy 100-W и в частных домах, и в квартирах, в том числе в рамках модернизации систем отопления и водоснабжения в квартирах старого жилого фонда. Каждый котёл оборудован закрытой камерой сгорания с принудительной тягой.

Компактный и бесшумный

Горелка в Legacy 100-W — с модуляцией пламени, поэтому котёл способен плавно изменять мощность и работать с пониженным расходом газа. Все модели снабжены реле контроля давления воды.
Котлы отличаются компактными габаритами.
Вся необходимая обвязка, включая предохранительную арматуру и расширительный бак, уже интегрирована в корпус котла и не потребует дополнительных монтажных работ.
Legacy 100-W благодаря качественной шумоизоляции и продуманной конструкции корпуса работает очень тихо.

Высокий комфорт горячего водоснабжения

Legacy 100-W предлагает в своем комбинированном исполнении (со встроенным проточным теплообменником для приготовления горячей воды) потребителю высокий комфорт, даже без подключения емкостного водонагревателя. При этом экономится дополнительное пространство.

Система контроля расхода горячей воды через котел позволяет мгновенно реагировать на изменение величины протока и добиться высокого качества и комфорта приготовления горячей воды.

Температуру воды в контуре ГВС у комбинированных моделей можно задавать в пределах от 35 до 57 °C. Раздельная система теплообменников для отопления и ГВС обеспечивает длительный ресурс и комфортное пользование горячей водой.

Надежный в эксплуатации

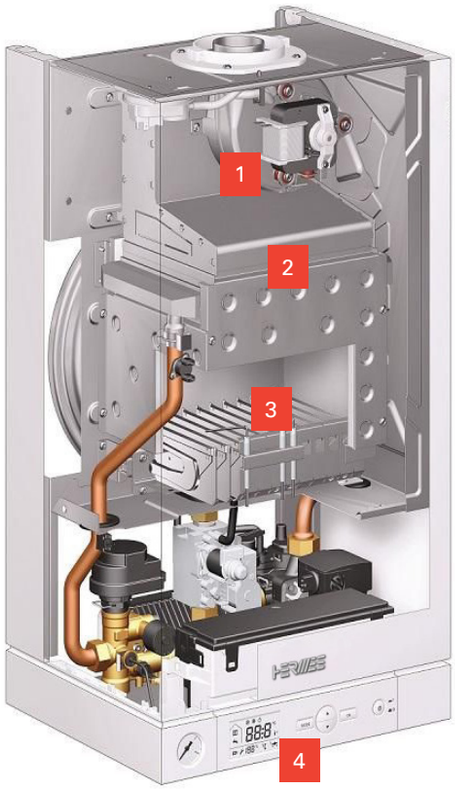
При колебаниях давления газа от 13 до 25 мбар Legacy 100-W гарантирует полную тепловую мощность. Котел устойчив к колебаниям напряжения в диапазоне от 170-253 В. Сообщения о неполадках выводятся на дисплей цифровой панели управления, например, если падает давление воды в отопительном контуре.

Простота управления

Legacy 100-W оснащен погодозависимой автоматикой (датчик наружной температуры - принадлежность), которая обеспечивает качественное регулирование комнатной температуры. Также опционально возможна установка датчика комнатной температуры или комнатного термостата.

Контроллер Legacy 100-W имеет удобный интерфейс и четырёхпозиционную клавишу навигации. В контроллере также предусмотрена возможность программирования режимов на каждый день недели, а также поддержка протокола Open Therm, позволяющего подключать совместимую с ним внешнюю автоматику.

1. Манометр
2. Дисплей
3. Кнопка **MODE** для вызова меню
4. Стрелки для перехода по меню или для установки значений
   Кнопка **OK** для подтверждения выбора или для сохранения выбр-анных настроек
   Выключение питания



LEGACY 100-W: ПРЕИМУЩЕСТВА

- \+ Доступный в одноконтурном и комбинированном исполнении водогрейный котел
- \+ Модулируемая атмосферная горелка с вентилятором для режима работы с забором воздуха для горения извне
- \+ Высокая степень комфорта при приготовлении горячей воды
- \+ Возможность внешнего управления через протокол OpenTherm
- \+ Оптимальное и энергоэффективное регулирование температур в отопительном контуре котла
  Legacy 100-W возможно по выбору в режиме погодозависимой теплогенерации с использованием датчика наружной температуры (принадлежность) или с помощью датчика температуры помещения (принадлежность).

LEGACY 100-W

1. Вентилятор для удаления продуктов сгорания
2. Теплообменник
3. Модулируемая атмосферная горелка
4. Контроллер

Настенный газовый котел
LEGACY 100-W

Тип котла		A1HB- Газовый одноконтурный водогрейный котел A1JB- Газовый комбинированный водогрейный котел		
Номинальная тепловая мощность Тпод/ Тобр = 80/60 °C (отопление)	кВт	24	29,9	34
Номинальная тепловая нагрузка	кВт	26,2	32,8	37,2
КПД при полной нагрузке (100%)	%	91	91	90
Расход газа при макс. тепловой нагрузке Природный газ Сжиженный газ	м³/ч кг/ч	2,77 2,09	3,47 2,55	3,94 2,91
Динамическое давление газа Природный газ Сжиженный газ	кПа кПа	1,3/2,0 3,7	1,3/2,0 3,7	1,3/2,0 3,7
NOx	класс	3	3	3
Макс. потребляемая электр. мощность	Вт	120	140	150
Мембранный расширительный бак Объем Давление на входе	 л бар МПа	 6 1 0,1	 10 1 0,1	 10 1 0,1
Допустимое рабочее давление (отопительный контур)	бар МПа	0,8 - 3 0,08 - 0,3	0,8 - 3 0,08 - 0,3	0,8 - 3 0,08 - 0,3
Температура теплоносителя мин. макс.	 °C °C	 40 80	 40 80	 40 80
Температура воды в контуре ГВС (диапазон настройки) (A1JB) мин. макс.	 °C °C	 35 57	 35 57	 35 57
Система «Воздух/продукты сгорания»	Ø мм	60 / 100	60 / 100	60 / 100
Возможный диапазон напряжений (при колебаниях напряжения в сети)	В	170- 253	170- 253	170- 253
Размеры Длина Ширина Высота	 мм мм мм	 725 400 340	 725 450 360	 725 450 360

Газовый одноконтурный водогрейный котел с подключениями для емкостного водонагревателя или газовый комбинированный водогрейный котел с встроенным пластинчатым теплообменником для приготовления горячей воды.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

- \+ Газовый одноконтурный и комбинированный водогрейный котел от 8,5 до 34,0 кВт
- \+ С модулируемой атмосферной горелкой с вентилятором для удаления продуктов сгорания.
- \+ Контроллер с интегрированной системой диагностики поставляется в едином модуле с котлом
- \+ Котел надежно работает даже при значительных колебаниях в газовой или электрической сети
- \+ Контроллер с подсветкой цифрового дисплея
- \+ Встроенный таймер с дневной и недельной программой

06/2025

Содержащаяся в данном издании информация защищена авторским правом.
Копирование и другое использование допускается только с предварительного согласия правообладателя.
Возможны изменения.

ООО «Гермес»
ул. Центральная 20Б, Мытищи, МО
Тел.: +7 495 663 21 11
e-mail: info@hermes-industries.ru
www.hermes-industries.ru