



идеи согревающие жизнь

Настенные газовые котлы

2008

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



Защита от накипи



Функция антизамерзания



Рециркуляция контура ГВС



Автоматическое заполнение и подпитка



Компактные размеры



Встроенный бойлер



ЖК дисплей



Погодозависимое управление



Функция Comfort – мгновенная подача ГВ



Динамическая стабилизация ГВ



Адаптация к российским условиям



Гарантия 2 года

О КОМПАНИИ

Hermann s.r.l.



Компания Hermann с 1970 года специализируется на производстве настенных газовых котлов, сочетающих компактные размеры и возможность одновременно обеспечивать отопление и горячее водоснабжение. Благодаря высоким темпам роста, широкому ассортименту, внедрению инновационных технологий компания Hermann в настоящее время является одним из лидеров рынка настенных газовых котлов как в Италии, так и во всей Европе.



- ▶ Более **35** лет специализации на производстве настенных котлов
- ▶ Широкий модельный ряд – более **40** моделей
- ▶ Объем производства свыше **200 000** котлов в год
- ▶ Более **4 500 000** Евро в год инвестиции в новые разработки и инновации
- ▶ **1986** год – создание первого настенного котла со встроенным бойлером
- ▶ **1998** год – запуск в серийное производство самого компактного настенного котла в мире
- ▶ **2000** год – начало производство первого конденсатного котла
- ▶ **2005** год – запатентована уникальная система контроля температуры горячей воды (WSS – Water Stability System)

С 1995 года компания Hermann работает в соответствие с системой качества ISO 9001 QUALITY, которая гарантирует контроль качества на всех этапах: исследования, внедрения в производство, непосредственного изготовления, логистики и т.д.

В 2002 году компания Hermann прошла сертификацию на соответствие новым стандартам качества в области газового оборудования «VISION 2000» (UNI ISO 9001 2000).



MICRA CONDENSING

минимальные размеры и инновационность



- ▶ Самый компактный конденсатный котел
 - Мощность до 50 кВт! **
- ▶ Инновационность
 - КПД более 106%
 - Рекордно низкое потребление газа
- ▶ Экологичность
 - Рекордно низкое содержание выбросов NOx и CO – 5 Класс*
- ▶ Вторичный медный теплообменник и моторизированный трехходовой клапан
- ▶ Автоматический бай-пасс
- ▶ Возможность перехода на сжиженный газ
- ▶ Закрытая камера сгорания
- ▶ Погодозависимое управление



* Согласно европейской классификации
 ** Ожидается во второй половине 2008 г.



Модель	Мощность, кВт	Расход горячей воды, л/мин *	Габариты В/Ш/Г, мм	Вес, кг
Micra Condensing 27	5,6 – 27,3	13,3	700/400/300	39
Micra Condensing 50**	49,9	—	700/400/300	—

* При $\Delta t = 25^\circ\text{C}$

** Ожидается во второй половине 2008 г.

EURA TOP CONDENSING

опережая время



- ▶ КПД более 107%
 - Низкое потребление газа
 - Рекордно низкое содержание выбросов NOx и CO
 - Новейший инновационный конденсатный теплообменник из нержавеющей стали и композитных материалов
- ▶ Наивысший комфорт горячего водоснабжения
 - Встроенный микробойлер для производства горячей воды
 - Эксклюзивный инновационный моторизованный термостатический смесительный вентиль
 - Функция «Plus» для мгновенной подачи горячей воды
- ▶ Инновационная автоматическая система автозаполнения и подпитки контура отопления
- ▶ Погодозависимое управление



Модель	Мощность, кВт	Расход горячей воды, л/мин *	Габариты В/Ш/Г, мм	Вес, кг
Eura Top Condensing 26	27,3	14,5	833/450/337	47
Eura Top Condensing 32	33,9	17,8	833/450/337	47,5

* При $\Delta t = 25^{\circ}\text{C}$

THESI CONDENSING SYSTEM BOILER

воплощение инновационности



- ▶ Инновационность
 - КПД более 107%
 - Рекордно низкое потребление газа
 - Новый конденсационный теплообменник из нержавеющей стали
 - Премиальная горелка
- ▶ Экологичность
 - Рекордно низкое содержание выбросов NOx и CO – 5 Класс*
- ▶ Приставной бойлер из нержавеющей стали емкостью 100 л и 150 л с полной теплоизоляцией, магниевым анодом, расширительным баком, температурным датчиком и группой безопасности
- ▶ Возможность организации рециркуляции контура ГВС

* Согласно европейской классификации



- ▶ Моторизированный трехходовой клапан повышенной чувствительности
- ▶ Функция «PLUS» – мгновенная подача горячей воды
- ▶ Погодозависимое управление



Модель	Мощность, кВт	Расход горячей воды, л/мин *	Габариты В/Ш/Г, мм	Вес, кг
Thesi Condensing SB 32	7,3 – 33,9	—	820/400/350	38,5
Бойлер 100 литров	—	13,6	735/550/550	60
Бойлер 150 литров	—	15,8	1017/550/550	80

* При $\Delta t = 25^{\circ}C$

THESI CONDENSING

воплощение инновационности



- ▶ Инновационность
 - КПД более 107%
 - Рекордно низкое потребление газа
 - Новый конденсационный теплообменник из нержавеющей стали
 - Премиальная горелка
- ▶ Экологичность
 - Рекордно низкое содержание выбросов NOx и CO – 5 Класс*
- ▶ Погодозависимое управление
- ▶ Теплоизолированный вторичный теплообменник повышенной мощности
- ▶ Система динамической стабилизации температуры горячей воды
- ▶ Функция «PLUS» для мгновенной подачи горячей воды
- ▶ Инновационная автоматическая система автозаполнения и подпитки контура отопления
- ▶ Закрытая камера сгорания



* Согласно европейской классификации



Модель	Мощность, кВт	Расход горячей воды, л/мин *	Габариты В/Ш/Г, мм	Вес, кг
Thesi Condensing 26	5,6 – 27,3	14,5	820/400/350	40
Thesi Condensing 32	7,3 – 33,9	17,8	820/400/350	40,5

* При $\Delta t = 25^{\circ}\text{C}$

НАБИТАТ 2

супер компактный



- ▶ Компактные размеры
- ▶ Адаптирован к российским условиям
 - Встроенный фильтр для очистки воды от механических примесей
 - Магнитный преобразователь предотвращает отложение накипи на теплообменнике
 - Устойчивая работа при минимальном давлении газа до 3,5 мбар
 - Защита от скачков напряжения, работа в диапазоне 187–242 Вольт
 - Допускается использование антифриза
- ▶ Битермальный теплообменник
- ▶ Автоматический бай-пасс для защиты циркуляционного насоса от гидравлических перегрузок
- ▶ Функция антизамерзания автоматически включает котел при падении температуры в контуре отопления ниже +5°C
- ▶ Возможна работа на сжиженном газе (при смене форсунок)
- ▶ Открытая (E) и закрытая (SE) камера сгорания



Модель	Мощность, кВт	Расход горячей воды, л/мин *	Габариты В/Ш/Г, мм	Вес, кг
Habitat 2 23 E	23,2	13,3	700/400/300	29
Habitat 2 24 SE	23,7	13,6	700/400/300	34,5
Habitat 2 28 SE	27,6	15,8	700/400/300	34,5

* При $\Delta t=25^{\circ}\text{C}$

MICRA 2

Маленькие размеры, большие возможности



- ▶ Компактные размеры
- ▶ Быстрое производство горячей воды
 - медный теплообменник контура отопления
 - теплообменник из нержавеющей стали контура ГВС
 - переключение в режим горячей воды при помощи гидравлического трехходового вентиля
- ▶ Автоматический бай-пасс для защиты циркуляционного насоса от гидравлических перегрузок
- ▶ Функция антизамерзания автоматически включает котел при падении температуры в контуре отопления ниже +5°C
- ▶ Допускается использование антифриза
- ▶ Возможна работа на сжиженном газе (при смене форсунок)
- ▶ Открытая (E) и закрытая (SE) камера сгорания



Модель	Мощность, кВт	Расход горячей воды, л/мин *	Габариты В/Ш/Г, мм	Вес, кг
Micra 2 23 E	23,0	13,2	700/400/300	31
Micrat 2 24 SE	23,9	13,7	700/400/300	36
Micra 2 30 SE	30	17,2	700/400/300	37

* При $\Delta t=25^{\circ}\text{C}$

THESI SYSTEM BOILER



воплощение комфорта



- ▶ Приставной бойлер из нержавеющей стали емкостью 100 л и 150 л с полной теплоизоляцией, магниевым анодом, расширительным баком, температурным датчиком и группой безопасности
- ▶ Возможность организации рециркуляции контура ГВС
- ▶ Уникальный комфорт горячего водоснабжения
 - Моторизованный трехходовой клапан повышенной чувствительности
 - Функция «PLUS» – мгновенная подача горячей воды благодаря подогреву бойлера
- ▶ Погодозависимое управление
- ▶ Инновационная автоматическая система автозаполнения и подпитки контура отопления

- ▶ Большой функциональный LCD дисплей для управления, настройки и самодиагностики
- ▶ Допускается использование антифриза
- ▶ Возможна работа на сжиженном газе (при смене форсунок)
- ▶ Закрытая камера сгорания



Модель	Мощность, кВт	Расход горячей воды, л	Габариты В/Ш/Г, мм	Вес, кг
Thesi 30 SB	11,6 – 30	—	820/400/350	38,5
Бойлер 100 литров	—	175	735/550/550	60
Бойлер 150 литров	—	195	1017/550/550	80

THESI

магия превосходства



- ▶ Мгновенно на 50% больше горячей воды
 - Теплоизолированный вторичный теплообменник повышенной мощности
 - Подогрев вторичного теплообменника
 - Система динамической стабилизации горячей воды
 - Моторизированный трехходовой клапан повышенной чувствительности
- ▶ Удобное управление
 - Большой LCD дисплей
 - Микропроцессорное управление
 - Температурный датчик и пульт дистанционного управления (опция)
- ▶ Инновационная автоматическая система автозаполнения и подпитки контура отопления
- ▶ Функция антизамерзания автоматически включает котел при падении температуры в контуре отопления ниже +5 °C
- ▶ Допускается использование антифриза
- ▶ Возможна работа на сжиженном газе (при смене форсунок)
- ▶ Открытая (E) и закрытая (SE) камера сгорания



Модель	Мощность, кВт	Расход горячей воды, л/мин *	Габариты В/Ш/Г, мм	Вес, кг
Thesi 23 E	23,1	13,2	820/400/350	33
Thesi 28 E	27,5	15,8	820/400/350	33,5
Thesi 24 SE	23,7	13,6	820/400/350	37
Thesi 30 SE	30,0	17,2	820/400/350	38

* При $\Delta t=25^{\circ}\text{C}$

EURA TOP

ВОЗМОЖНОСТИ ВОСХИЩАЮТ



- ▶ Стабильная температура горячей воды
 - Встроенный микробойлер емкостью 3,2 л из нержавеющей стали с медной теплообменной спиралью длиной 12 м
 - Инновационный моторизированный термостатический электронный смеситель
 - Микропроцессорное управление
 - Мгновенная подача (функция «Горячий старт») горячей воды с постоянной температурой в независимости от давления и расхода в водопроводе
- ▶ Погодозависимое управление температурой отопления
- ▶ Инновационная автоматическая система автозаполнения и подпитки контура отопления
- ▶ Функция антизамерзания автоматически включает котел при падении температуры в контуре отопления ниже +5°C
- ▶ Возможна работа на сжиженном газе (при смене форсунок)
- ▶ Открытая (E) и закрытая (SE) камера сгорания



Модель	Мощность, кВт	Расход горячей воды, л/мин *	Габариты В/Ш/Г, мм	Вес, кг
Eura Top 23 E	23,1	13,2	833/450/337	45
Eura Top 28 E	28	15,9	833/450/337	46
Eura Top 23 SE	23,6	13,5	833/450/337	51
Eura Top 28 SE	28,5	16,3	833/450/337	52
Eura Top 32 SE	31,7	18,1	833/450/337	53

* При $\Delta t=25^{\circ}\text{C}$

SUPERMASTER INOX

изобилие горячей воды



- ▶ Большой комфорт горячего водоснабжения
 - встроенный бойлер из нержавеющей стали емкостью 60 литров
 - инновационный трехходовой смеситель
 - функция «Superboiler» – более 100 литров горячей воды одновременно
 - функция «Supercomfort» – горячая вода с постоянной температурой в независимости от давления и расхода в системе водоснабжения
 - возможность организации рециркуляции горячей воды
 - антибактериальная защита контура ГВС
 - гарантия на встроенный бойлер 5 лет
- ▶ Автоматический бай-пасс для защиты циркуляционного насоса от гидравлических перегрузок
- ▶ Функция антизамерзания автоматически включает котел при падении температуры в контуре отопления ниже +5°C
- ▶ Погодозависимое управление температурой отопления
- ▶ Возможна работа на сжиженном газе (при смене форсунок)
- ▶ Открытая (E) и закрытая (SE) камера сгорания



Модель	Мощность, кВт	Производительность по ГВС, л	Габариты В/Ш/Г, мм	Вес, кг
Supermaster Inox 23 E	23,1	110	900/600/438	76
Supermaster Inox 28 E	27,5	110	900/600/438	79
Supermaster Inox 24 SE	23,6	110	900/600/438	80
Supermaster Inox 30 SE	29,5	110	900/600/438	83

АКСЕССУАРЫ



Комнатный термостат с недельным программатором

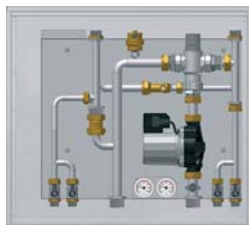
Комнатный термостат служит для удаленного управления котлом и для автоматического поддержания заданной температуры в помещении. Прибор подключается к котлу с помощью кабеля и отключает горелку котла при достижении в помещении определенной температуры. Кроме этого данный прибор позволяет программировать температурный режим в помещении на каждый час в течение недели.



- ▶ Дистанционное управление котлом
- ▶ Поддержание заданной температуры в помещении
- ▶ Точность +/- 1,5 °C
- ▶ Недельный программатор
- ▶ Простое управление при помощи большого ЖК дисплея
- ▶ Экономия газа до 15%
- ▶ Отображение кодов ошибок и диагностика котла
- ▶ Часы

Комплект для организации низкотемпературного контура

Данный блок позволяет организовать работу котла Hermann с двумя высокотемпературными и одним низкотемпературным контуром. При этом блок может монтироваться в стену, уже содержит в себе циркуляционный насос, трехходовой смеситель, коллектора и группу безопасности. Подключается к котлу для достижения оптимальной температуры в отопительных контурах.



- ▶ Простота монтажа
- ▶ Обеспечивает работу двух высокотемпературных и одного низкотемпературного контура
- ▶ Встроенный циркуляционный насос и смесительный вентиль
- ▶ Может монтироваться в стену
- ▶ Предназначен для работы с настенными газовыми котлами Hermann

АКСЕССУАРЫ



Пульт дистанционного управления

Пульт дистанционного управления в сочетании с внешним температурным датчиком обеспечивает полноценное погодозависимое управление котлом, при котором контроль температуры ведется исходя из текущей температуры в помещении и температуры на улице. Пульт не отключает горелку котла при достижении определенной температуры, а определяет мощность, с какой котел должен работать для ее поддержания. Таким образом, достигается точность управления и безграничный комфорт вне зависимости от капризов погоды.

Для котлов Europa Top



- ▶ Дистанционное управление температурой в помещении и ГВС
- ▶ Поддержание заданной температуры в помещении
- ▶ Точность +/- 0,5 °C
- ▶ Недельный программатор
- ▶ Простое управление при помощи большого ЖК дисплея
- ▶ Экономия газа до 25%
- ▶ Совместим с внешним температурным датчиком
- ▶ Отображение кодов ошибок и диагностика котла
- ▶ Часы

Для котлов Thesi



- ▶ Дистанционное управление температурой в помещении и ГВС
- ▶ Точность +/- 0,5 °C
- ▶ Недельный программатор
- ▶ Экономия газа до 30%
- ▶ Три температурных режима
- ▶ Совместим с внешним температурным датчиком
- ▶ Отображение кодов ошибок и диагностика котла
- ▶ Счетчик работы горелки котла
- ▶ Напоминание о дате сервисного обслуживания
- ▶ Удаленное программирование режимов работы котла

Компания HERMANN не несет ответственности за любые ошибки, возникшие в процессе печати. В целях постоянного улучшения качества своей продукции, компания HERMANN оставляет за собой право вносить изменения в настоящий документ без предварительного уведомления.



идеи согревающие жизнь
www.hermann-info.ru