

ГАЗОВЫЕ НАСТЕННЫЕ КОТЛЫ

Эффективные решения для отопления вашего дома





350 численность сотрудников



5 филиалов (Москва, Санкт-Петербург, Екатеринбург, Липецк, Самара)



4 складских комплекса (Москва, Екатеринбург, Липецк, Новосибирск)

Промышленная группа

«Гермес» - группа машиностроительных предприятий полного цикла со 100% локализованной продукцией, производимой на европейском оборудовании по немецкой технологии, и включает заводы «Гермес-Урал» в Свердловской области, «Гермес-Липецк» в Липецкой области, сбытовую и управляющую компанию ООО «Гермес» в Москве, а также инженерный центр ООО «Новое Конструкторское Бюро» в Сколково.

Сегодня компания насчитывает более 350 сотрудников, а годовая выручка по состоянию на 2025 год составляет более 3 млрд. руб.

Многолетний опыт гарантирует превосходное качество

Одним из ключевых принципов нашей компании является постоянное развитие и совершенствование своих технологий. Мы активно внедряем новые методы производства и используем передовые материалы, чтобы обеспечить максимальную эффективность и экономичность своей продукции.

Все оборудование производится с учетом требований экологических стандартов и имеют минимальный уровень выбросов вредных веществ.

ООО „ГЕРМЕС“

ООО “Гермес” - эксперт в области отопления: официальный поставщик оборудования Hermes, включая промышленные котлы Vitomax, а также импортер иной отопительной техники.

Собственная техническая служба компании предоставляет сервисные услуги полного спектра.



КОМПЛЕКСНАЯ ПРОГРАММА ПОСТАВОК

	Настенные газовые котлы Мощность: от 12 до 34 кВт	LEGACY EON COPA
	Настенные конденсационные котлы Мощность: от 20 до 37 кВт	EOMIX COPA EOMIX PLUS COPA
	Настенные конденсационные котлы Мощность: от 42 до 200 кВт	WALLCON ALUCON
	Напольные конденсационные котлы Мощность: от 50 до 2000 кВт	ULTRABOX ALUBOX
	Напольные котлы средней мощности Мощность: от 90 до 2000 кВт	VITOMAX LCB VITOMAX SX2A
	Промышленные водогрейные котлы Мощность: до 21 500 кВт	VITOMAX LW VITOMAX HW
	Промышленные паровые котлы Паропроизводительность: до 31.5 т/ч	VITOMAX HS
	Атмосферные деаэраторы Производительность: до 14 т/ч	TWA-V
	Автоматика, горелки, комплектующие	



Legacy 100-W:
Привычное качество
в новом дизайне
Идеально подходит
для модернизации
старых систем
отопления с котлами
европейских произ-
водителей

LEGACY 100-W – настенные газовые котлы с закрытой камерой сгорания и принудительной тягой.

Доступны в одноконтурном и комбинированном исполнении. Комбинированные модели оснащены интегрированным пластинчатым теплообменником для нагрева ГВС.

Широкий модельный ряд подходит для частных домов, квартир и модернизации систем в старом жилом фонде – габариты, патрубки подключения и мощности полностью соответствуют котлам Vitopend.

Компактный и бесшумный

Котлы отличаются компактными габаритами и интегрированной обвязкой: предохранительная арматура, расширительный бак и реле контроля давления воды уже встроены в корпус – без дополнительных монтажных работ.

Модулируемая атмосферная горелка с вентилятором для забора воздуха извне обеспечивает плавное изменение мощности и пониженный расход газа. Качественная шумоизоляция и продуманная конструкция корпуса гарантируют тихую эксплуатацию даже в жилых помещениях.

Высокий комфорт горячего водоснабжения

Комбинированные модели со встроенным проточным теплообменником обеспечивают высокий комфорт ГВС без отдельного емкостного водонагревателя, экономя пространство.

Система контроля расхода мгновенно реагирует на изменение протока для стабильного качества горячей воды.

Температуру воды в контуре ГВС у комбинированных моделей можно задавать в пределах от 35 до 57 °С. Раздельные теплообменники для отопления и ГВС продлевают ресурс оборудования. Высокая производительность до 16 л/мин (модели 34 кВт) гарантирует максимальный комфорт.

Надежный в эксплуатации

Котел сохраняет полную мощность при давлении газа 13–25 мбар и продолжает работать при падении до 3–5 мбар. Устойчив к колебаниям напряжения 170–270 В. Сообщения о неполадках, например, падении давления в отопительном контуре, отображаются на цифровом дисплее.

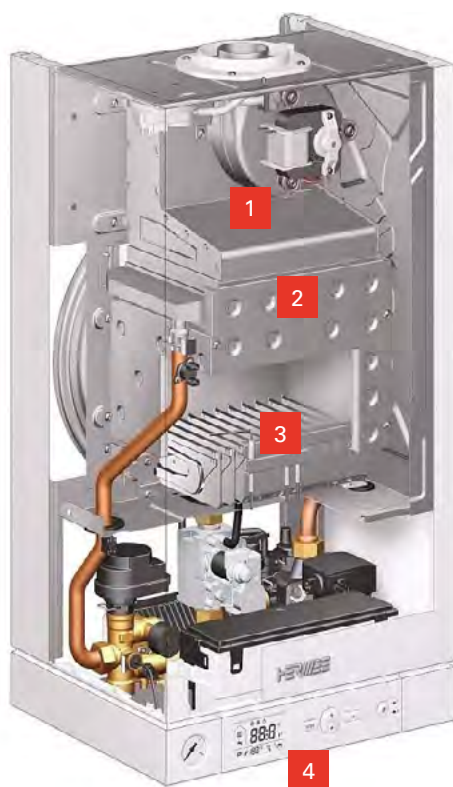
Простота управления

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. Поддержка протокола OpenTherm позволяет подключать внешние модули для дистанционного мониторинга и управления через смартфон. Режимы – погодозависимый, комнатный или с постоянной температурой подачи – комбинируются с недельными программами для энергоэффективности.

LEGACY 100-W

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





12, 24, 30 и 34 кВт



ПРЕИМУЩЕСТВА LEGACY 100-W

- + Модулируемая атмосферная горелка с вентилятором для режима работы с забором воздуха для горения извне
- + Высокая производительность при приготовлении горячей воды, до 16 л/мин (для моделей 34 кВт) гарантирует максимальный комфорт в использовании горячей воды.
- + Всегда на связи: поддержка протокола OpenTherm позволяет подключать внешние модули для дистанционного мониторинга и управления через смартфон.
- + Оптимальное и энергоэффективное регулирование температуры в отопительном контуре. Режим погодозависимой теплогенерации, управление по комнатной температуре или с постоянной температурой подачи комбинируется с недельными программами.
- + Котел стабильно работает даже при значительных колебаниях в электрической сети.
- + Адаптирован к суровым условиям: котел сохраняет полную мощность при давлении газа от 13 мбар и продолжает работать даже при падении давления до 3–5 мбар. Диапазон допустимого рабочего напряжения 170–270 В.
- + Легкая модернизация старых систем отопления: Legacy 100-W по своим габаритам, патрубкам подключения и мощностному ряду полностью соответствует котлам Viessmann Vitopend.
- + Возможность настройки температуры до 90 °C позволяет использовать его даже для замены напольных котлов.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Модель	Артикул	Номинальная мощность кВт	Габариты ДШВ, мм	Вес, кг
Legacy 100-W A1NB одноконтурный	8010056	24	725x450x340	31
	8010057	30	725x450x360	38
	8010058	34	725x450x360	38
Legacy 100-W A1JB комбинированный	8010053	24	725x450x340	32
	8010054	30	725x450x360	39
	8010055	34	725x450x360	40

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип котла	A1NB - Газовый одноконтурный водогрейный котел A1JB - Газовый комбинированный водогрейный котел			
Номинальная тепловая мощность Тпод/ Тобр = 80/60 °С (отопление)	кВт	24	30	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	м³/ч	2,77	3,47	3,94
Сжиженный газ	кг/ч	2,09	2,55	2,91
Динамическое давление газа				
Природный газ	кПа	1,3/2,0	1,3/2,0	1,3/2,0
Сжиженный газ	кПа	3,7	3,7	3,7
NOx	класс	3	3	3
Макс. потребляемая электр. мощность	Вт	120	140	150
Мембранный расширительный бак				
Объем	л	6	10	10
Давление на входе	бар	1	1	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.	°С	40	40	40
макс.	°С	90	90	90
Температура воды в контуре ГВС (диапазон настройки) (A1JB)				
мин. (возможна перенастройка)	°С	35	35	35
макс. (возможна перенастройка)	°С	57	57	57
Номинальный расход воды (комби) в режиме приготовления горячей воды (при ΔT = 30К)	л/мин	11,3	14,1	16,0
Система «Воздух/продукты сгорания»	Ø мм	60 / 100	60 / 100	60 / 100

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, НЕ ВХОДЯТ В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- + Датчик температуры емкостного водонагревателя
- + Комплект для переоборудования газового комбинированного котла в одноконтурный
- + Комплект для переналадки на сжиженный газ
- + Конденсатоотводчик горизонтальный / вертикальный
- + Системы удаления продуктов сгорания коаксиальные
- + Системы удаления продуктов сгорания одностенные



Подробная информация и
техническая документация



Выгодное и надежное теплоснабжение с газовым настенным котлом Eon CORA.

Высокая эффективность и комфорт без лишних затрат

EON COPA - тепло, горячая вода и комфорт для вашего дома

Газовые настенные котлы Eon - это современные готовые решения для отопления квартир или частных домов. Они работают как на природном, так и на сжиженном газе. Компактные габариты всего 700x400x330 мм позволяют разместить котел даже в небольшом помещении, кухонной нише или шкафу. Все модели прошли огневые и гидравлические испытания, полностью укомплектованы необходимыми элементами и монтируются «из коробки» без лишних хлопот.

Эффективность и экологичность

Газовая горелка из нержавеющей стали обеспечивает высокую эффективность и долгий срок службы. Благодаря широкому диапазону модуляции 1:3 контроллер плавно и точно регулирует процесс сгорания топлива – мощность подстраивается под реальную потребность в тепле. Это значит меньше расхода газа и сниженные выбросы вредных веществ.

Высокий комфорт горячего водоснабжения

Комбинированные модели со встроенным проточным теплообменником готовят горячую воду без дополнительного емкостного водонагревателя – экономится ценное пространство. Котел 24 кВт обеспечивает до 11,5 л/мин, модель 32 кВт – до 14 л/мин (при нагреве на 30°C).

Система регулирования с датчиком расхода горячей воды через котел позволяет мгновенно реагировать на изменение величины протока и добиться высокой точности поддержания температуры горячей воды, комфорта и безопасности в использовании.

Надежный в эксплуатации

Надежность в любых условиях. Конструкция котла адаптирована к реальной эксплуатации. При колебаниях давления газа от 13 до 25 мбар Eon выдает полную тепловую мощность, а при падении до 5 мбар продолжает работать стабильно. Котел устойчив к перепадам напряжения в сети в диапазоне от 195 до 270 В

Безопасность и энергоэффективность

Широкий функционал сочетается с максимальной безопасностью: 13 систем защиты от замерзания и заклинивания насоса с приводом, неплотности газовой магистрали, потери пламени, низкого или высокого напряжения, контроля давления теплоносителя и системы удаления продуктов

сгорания.

При любой нештатной ситуации оперативное сообщение появится на дисплее – вы сразу будете в курсе.

Простое и понятное управление

Эргономичный цифровой контроллер с большим ЖК-экраном, кнопками быстрого выбора режимов и вращающимся энкодером позволяет управлять котлом одной рукой – по принципу «нажми и поверни».

Погодозависимый режим с датчиком внешней температуры (дополнительная принадлежность) оптимально регулирует температуру отопительного контура, экономя газ и повышая комфорт.

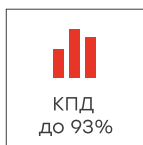


Эко-режим (эффективный режим) и комфортный режим (режим быстрого нагрева) можно настроить с панели управления с помощью кнопок E/C.

- 1 Дисплей
- 2 Энкодер
- 3 Кнопка MODE для вызова меню
- 4 Кнопка для настройки горячего водоснабжения
- 5 Кнопка для настройки отопления
- 6 Кнопка для выбора режима работы - „эконоичный“ и „комфорт“



24 и 32 кВт



ПРЕИМУЩЕСТВА EON CORA

- + Модулируемая атмосферная горелка с вентилятором для режима работы с забором воздуха для горения извне
- + Высокая эффективность и производительность по горячей воде 11,5 / 14 л/мин при нагреве на 30°C в комбинированных моделях
- + Оптимальное и энергоэффективное регулирование температур в отопительном контуре котла Eon возможно по выбору в режиме погодозависимой теплогенерации с использованием датчика наружной температуры (принадлежность) или с комнатным термостатом (принадлежность)
- + Котел надежно работает даже при значительных колебаниях в газовой или электрической сети
- + Эргономичный цифровой контроллер с ЖК-дисплеем с интуитивно понятным управлением и индикацией и интегрированной системой диагностики
- + Встроенные режимы «Эко» и «Комфорт»
- + Не требует дополнительного пространства по бокам для сервисного обслуживания
- + Компактные размеры, идеально подходят для замены старых теплогенераторов, даже встроенных.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Модель	Артикул	Номинальная мощность кВт	Габариты ДШВ, мм	Вес, кг
EON CORA одноконтурный	7986478	24	700x400x330	33
	7986480	32	700x400x330	36.9
EON CORA комбинированный	8010031	24	700x400x330	34
	7986477	32	700x400x330	38

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип котла	Газовый одноконтурный водогрейный котел		
	Газовый комбинированный водогрейный котел		
Номинальная тепловая мощность Тпод/ Тобр = 80/60 °С (отопление)	кВт	24	32
Номинальная тепловая нагрузка	кВт	25.8	34.4
КПД при полной нагрузке (100%)	%	93	93
Расход газа при макс. тепловой нагрузке Природный газ	м³/ч	2,73	3,64
Динамическое давление газа Природный газ	мбар	20	20
Сжиженный газ	мбар	37	37
NOx	класс	3	3
Макс. потребляемая электр. мощность	Вт	124	161
Мембранный расширительный бак Объем	л	7	7
Допустимое рабочее давление (отопительный контур)	бар МПа	0,8 - 3 0,08 - 0,3	0,8 - 3 0,08 - 0,3
Температура теплоносителя мин.	°С	30	30
макс.	°С	85	85
Температура воды в контуре ГВС (диапазон настройки) мин.	°С	35	35
макс.	°С	64	64
Номинальный расход воды (комби) в режиме приготовления горячей воды (при ΔТ = 30К)	л/мин	11,5	14,0
Система «Воздух/продукты сгорания»	Ø мм	60 / 100	60 / 100

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, НЕ ВХОДЯТ В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- + Датчик наружной температуры Сора
- + Датчик температуры емкостного водонагревателя
- + Комплект для переналадки на сжиженный газ
- + Системы удаления продуктов сгорания коаксиальные
- + Системы удаления продуктов сгорания одностенные



Подробная информация и
техническая документация



Eomix COPA

Компактный настенный конденсационный котел с высоким КПД

Долговечный и эффективный с теплообменником из нержавеющей стали

ЕОМІХ СОРА – настенные газовые конденсационные котлы с компактными размерами (400x700x300 мм) и малым весом (28 - 31.5 кг в зависимости от мощности). Они легко монтируются в помещениях общего пользования, включая небольшие ниши кухонь или коридоров. Уровень шума при работе не превышает 49 дБ (А), что делает котел незаметным в быту. Применение современных компонентов делает настенный конденсационный газовый котел исключительно компактным устройством, что позволяет монтировать его даже в небольшие ниши.

Все сервисные соединения и элементы доступны с передней панели, без необходимости боковых зазоров.

Высокая эффективность и экономия топлива

Горелка полного предварительного смешивания гарантирует стабильное горение и точную подстройку мощности под текущую тепловую потребность.

Благодаря широкому диапазону модуляции 1:6 количество тактований сокращается до 5–10 в час. Это увеличивает срок службы котла и потери на продувки. Сочетание премиксной горелки и высокоэффективного теплообмен-

ника из нержавеющей стали обеспечивает КПД до 109% с минимальными выбросами NOx (менее 30 мг/кВт*ч).

Радиальный теплообменник из нержавеющей стали

Сердце котла - устойчивый к коррозии радиальный теплообменник из нержавеющей стали. Он эффективно преобразует использованную энергию в тепло.

Материал выдерживает кислую среду конденсата (рН 3–4), гарантируя срок службы 15 лет.

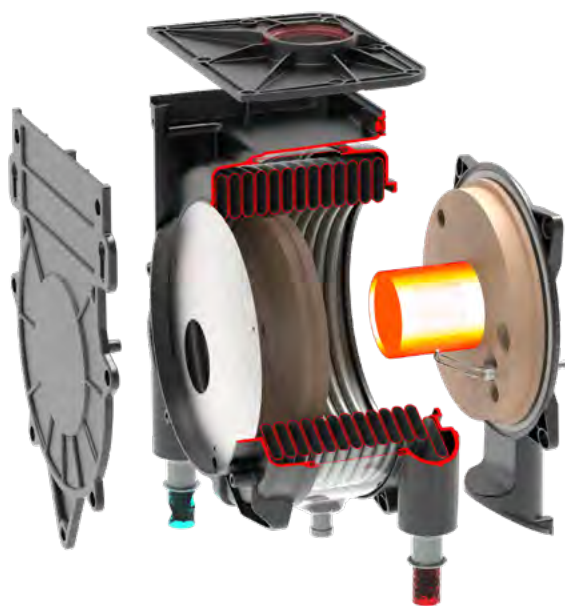
Простое и интуитивно понятное управление

Котлы оснащены контрастным LCD-дисплеем с простым интерфейсом на русском языке. Он отображает текущий статус, параметры работы и диагностику неисправностей – например, «Утечка теплоносителя» с кодом ошибки. Основные настройки (температура отопления/ГВС, режимы) регулируются кнопками и поворотным энкодером. Широкий набор сервисных опций позволяет адаптировать котел под радиаторные системы, теплый пол или комбинированные контуры. Погодозависимое управление реализуется с внешним NTC-датчиком температуры (дополнительная опция) для оптимальной энергоэффективности.

Энергосбережение, комфорт и безопасность

Котел оснащен 13 системами защиты: от замерзания и заклинивания насоса/привода, неплотности газа, потери пламени, низкого/высокого напряжения, контроля давления теплоносителя и дымохода.

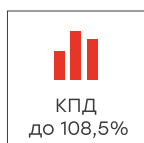
При нештатной ситуации пользователь получает оперативное сообщение на дисплее.



Тепловая ячейка котла: радиальный теплообменник из кислотостойкой нержавеющей стали и горелка полного предварительного смешивания



20, 24 и 35 кВт



ПРЕИМУЩЕСТВА EOMIX COPA

- + Высокая эффективность, класс энергопотребления A
- + Низкая частота тактования даже при малом отборе тепла
- + Долговечность и эффективность благодаря использованию теплообменников из высококачественной кислотостойкой нержавеющей стали
- + Устойчивость к колебаниям давления газа и напряжения
- + Встроенный расширительный бак (8л.)
- + Нагрев ГВС за счет встроенного пластинчатого теплообменника (комбинированный котел) или с помощью отдельного емкостного водонагревателя косвенного нагрева (одноконтурный котел)
- + Контроллер для погодозависимой теплогенерации или для постоянной температуры подачи с контрастным дисплеем и интуитивно понятным интерфейсом
- + Газовая горелка полного предварительного смешения обеспечивает поддержание высокого КПД и низкие значения выбросов вредных веществ.
- + Низкий уровень шума <49 дБ(А)
- + Всегда на связи: поддержка протокола OpenTherm позволяет подключать внешние модули для дистанционного мониторинга и управления через смартфон.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Модель	Артикул	Номинальная мощность кВт	Габариты ДШВ, мм	Вес, кг
EOMIX COPA одноконтурный	7986484	20	600x400x320	28,5
	7986485	24	600x400x320	28
	7986486	35	600x400x320	30,5
EOMIX COPA комбинированный	7986482	24	600x400x320	29
	7986483	35	600x400x320	31,5

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип устройства		одноконтурный	одноконтурный / комбинированный	
Номинальная тепловая мощность				
Тпод/ Тобр = 80/60 °С (отопление)	кВт	19,7	23,6	31,3
Тпод/ Тобр = 50/30 °С (отопление)	кВт	21,1	25,5	33,5
Диапазон номинальной тепловой нагрузки	кВт	4,2 - 20,1	4,2 - 24,4	4,8 - 33,1
КПД при полной нагрузке (100%)	%	108,3	108,5	108,3
Расход газа при макс. тепловой нагрузке				
Природный газ	м³/ч	2,16	2,59	3,5
Сжиженный газ	кг/ч	1,58	1,89	2,6
Номинальное давление газа				
Природный газ	мбар	20	20	20
Сжиженный газ	мбар	37	37	37
NOx	класс	6	6	6
Макс. потребляемая электр. мощность	Вт	115	125	130
Мембранный расширительный бак Объем	л	8	8	8
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.	°С	30	30	30
макс.	°С	85	85	85
Температура воды в контуре ГВС (диапазон настройки) (комби)				
мин.	°С	35	35	35
макс.	°С	56	56	56
Номинальный расход воды (комби) в режиме приготовления горячей воды (при $\Delta T = 30K$)	л/мин	11,4	13,5+	16,1

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, НЕ ВХОДЯТ В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- + Датчик наружной температуры Сора
- + Датчик температуры емкостного водонагревателя
- + Датчик температуры водонагревателя
- + Комплект для переналадки на сжиженный газ
- + Системы удаления продуктов сгорания коаксиальные
- + Системы удаления продуктов сгорания одностенные



Подробная информация и
техническая документация



Eomix Plus COPA:
Тихий и компактный
настенный конденса-
ционный котел с
высоким КПД
Идеальное соотно-
шения цены, качества
и высокой степенью
комфорта ГВС

EOMIX PLUS COPA - является идеальным решением для индивидуального теплоснабжения. Благодаря компактным размерам, малому весу и минимальному уровню шума газовые конденсационные котлы Eomix Plus легко устанавливаются в помещениях общего пользования.

Потребитель выигрывает за счет работы котла на малой мощности и низкого уровня шума при работе оборудования. Благодаря снижению нагрузки повышается срок службы компонентов оборудования.

Высокий КПД и экологичность

Нормативный КПД до 109% и энергоэффективная модулируемая цилиндрическая горелка с диапазоном 17-100% минимизируют расход газа и выбросы вредных веществ. Котел готов к монтажу «из коробки» – встроены мембранный расширительный бак и циркуляционный насос, дополнительная обвязка не требуется. Горелка полного предварительного смешивания точно регулирует тепло под текущую потребность, исключая частые старт-стоп циклы – это повышает комфорт, снижает потери и вред окружающей среде.

Радиальный теплообменник из нержавеющей стали:

Устойчивый к коррозии радиальный теплообменник из нержавеющей стали – ключевой элемент конструкции. Сечение спирали $\varnothing 10,5$ мм обеспечивает высокую производительность, а бесшовная моноблочная конструкция выдерживает агрессивный конденсат из дымовых газов. Результат – эффективная теплоотдача и долговечность без простоев.

Бесшумная работа благодаря специальной шумоизоляции

Настенные газовые котлы Eomix Plus оснащены специальной шумоизоляцией внутри корпуса, которая позволяет минимизировать шум при работе, обеспечивая более комфортные условия использования.

Эстетичный дизайн с цифровой и сенсорной панелью

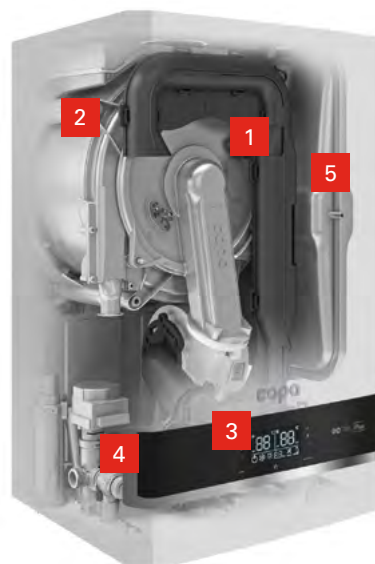
Панель управления настенных газовых котлов Eomix Plus имеет улучшенный цифровой дисплей и программное обеспечение. Настройки температуры и сервисных параметров выполняются легко. Доступен погодозависимый режим с датчиком наружной температуры (опция) и интерфейс OpenTherm для дистанционного управления. Сообщения о неисправностях, например, утечка теплоносителя, отображаются сразу на дисплее.



Горелка полного предварительного смешивания со специальной перфорацией



Радиальный теплообменник из нержавеющей стали

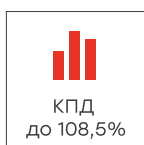


EOMIX PLUS

- 1 Премиксовая горелка
- 2 Радиальный теплообменник из нержавеющей стали
- 3 ЖК-дисплей с сенсорными кнопками управления
- 4 Энергоэффективный насос с плавным регулированием частоты вращения
- 5 Расширительный бак



25, 32 и 37 кВт



ПРЕИМУЩЕСТВА EOMIX PLUS CORA

- + Высокая эффективность, класс энергопотребления А
- + Низкая частота тактования даже при малом отборе тепла
- + Долговечность и эффективность благодаря использованию теплообменников из высококачественной кислотостойкой нержавеющей стали
- + Устойчивость к колебаниям давления газа и напряжения
- + Высокая степень комфорта при приготовлении горячей воды, как с помощью пластинчатого теплообменника (комбинированный котел), так и с помощью емкостного водонагревателя косвенного нагрева (одноконтурный котел)
- + Контроллер с возможностью работать как в погодозависимом режиме (требуется датчик наружной температуры) так и в режиме с постоянной температурой или по комнатной температуре (требуется комнатный термостат)
- + Технология предварительного смешивания: высокоэффективное сгорание достигается за счет смешивания газа и воздуха, перед подачей в горелку оптимальным образом. Подача смеси осуществляется частотно-регулируемым вентилятором, потребляющим минимальное количество электрической энергии
- + Низкий уровень шума благодаря внутреннему покрытию мягким изоляционным материалом для тепло- и звукоизоляции
- + 14 различных систем безопасности
- + Всегда на связи: поддержка протокола OpenTherm позволяет подключать внешние модули для дистанционного мониторинга и управления через смартфон.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Модель	Артикул	Номинальная мощность кВт	Габариты ДШВ, мм	Вес, кг
EOMIX Plus CORA одноконтурный	8010002	25	700x400x330	28
	8010003	32	700x400x330	29.3
	8010004	37	700x400x330	31.6
EOMIX Plus CORA комбинированный	7986487	25	700x400x330	28.1
	7986488	32	700x400x330	29.4
	7986489	37	700x400x330	31.6-

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип устройства	одноконтурный / комбинированный			
Номинальная тепловая мощность				
Т _{под} / Т _{обр} = 80/60 °С (отопление)	кВт	23,9	32,1	35,0
Т _{под} / Т _{обр} = 50/30 °С (отопление)	кВт	25,7	33,8	37,4
Диапазон номинальной тепловой нагрузки	кВт	4,1 - 24,2	4,6 - 33,0	9,5 - 36,2
КПД при полной нагрузке (100%)	%	108,5	108,4	108,1
Расход газа при макс. тепловой нагрузке				
Природный газ	м ³ /ч	2,6	3,55	3,89
Номинальное давление газа				
Природный газ	мбар	20	20	20
NOx	класс	6	6	6
Макс. потребляемая электр. мощность	Вт	115	125	130
Мембранный расширительный бак Объем	л	8	8	8
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.	°С	30	30	30
макс.	°С	85	85	85
Температура воды в контуре ГВС (диапазон настройки) (комби)				
мин.	°С	35	35	35
макс.	°С	56	56	56
Номинальный расход воды (комби) в режиме приготовления горячей воды (при ΔТ = 30К)	л/мин	13,5	16,1	20,4
Система «Воздух/продукты сгорания»	Ø мм	60/100	60/100	60/100

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, НЕ ВХОДЯТ В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- + Датчик наружной температуры Сора
- + Датчик температуры емкостного водонагревателя
- + Датчик температуры водонагревателя
- + Комплект для переналадки на сжиженный газ
- + Источник бесперебойного питания
- + Системы удаления продуктов сгорания коаксиальные
- + Системы удаления продуктов сгорания одностенные



Подробная информация и
техническая документация



Высокоэффективный настенный конденсационный котел. Идеально подходит для отопления частных многоквартирных домов и оборудования котельных коммерческих объектов.

WALLCON - мощные настенные конденсационные котлы для дома и бизнеса
Настенные конденсационные газовые котлы Wallcon идеально подходят для отопления частных домов, котелен многоквартирных зданий и коммерческих объектов. Широкий диапазон мощности от 42 до 200 кВт и возможность каскадирования до 256 котлов позволяют создать систему любой сложности.

Высокая эффективность и экономия

Конденсационная технология использует тепло отходящих газов, достигая КПД до 108,3% (Hi) / 97,4% (Hs) и класса энергоэффективности А. Это значит меньше расхода газа, ниже счета за отопление и меньшая нагрузка на окружающую среду. Котлы настроены на природный газ, но легко переоснащаются на сжиженный.

Wallcon выпускается как одноконтурный котел для отопления – просто подключите бойлер косвенного нагрева для горячей воды. Горелка предварительного смешивания BLUEJET обеспечивает стабильную работу и высокий КПД в любых условиях.

Теплообменник из нержавеющей стали

Wallcon оснащен теплообменником SERMETA из нержавеющей стали. Конструкция теплообменника обеспечивает высокую производительность при относительно небольших габаритах и массе котла. Благодаря технологии многоканального коллектора в сочетании с трубами увеличенного диаметра, снижается гидравлическое сопротивление и потери давления.

Умная автоматика для полного контроля

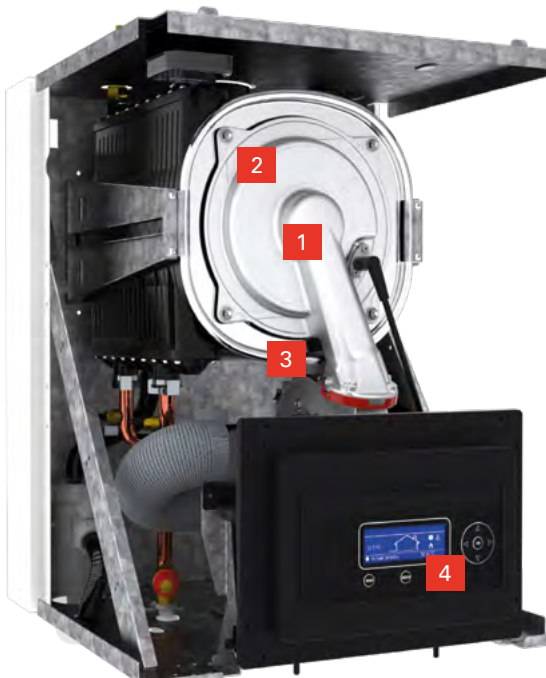
Встроенная система управления каскадом до 16 котлов не требует допоборудования. Автоматика контролирует основной контур отопления, ГВС и до 16 дополнительных контуров. Интеллектуальная панель с 13 системами безопасности, комнатным термостатом и датчиком наружной температуры обеспечивает экономичное и комфортное тепло..

Обратный клапан дымохода

Модели до 180 кВт оснащены штатным обратным клапаном дымохода – при общей системе дымоудаления дым не попадет в помещение от неработающего котла. Безопасность на высоте.

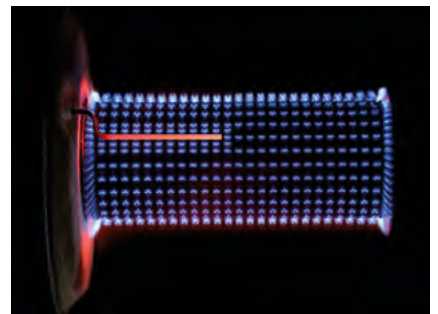
Премиум-горелка BLUEJET

Горелка с предварительным смешиванием BLUEJET снижает выбросы NOx и дает модуляцию до 1:12 – котел работает плавно, реже включается, экономит газ. Специальная поверхность горелки из нержавеющей стали устойчива к высоким температурам и за счет этого обеспечивает надежную эксплуатацию и продолжительный срок службы



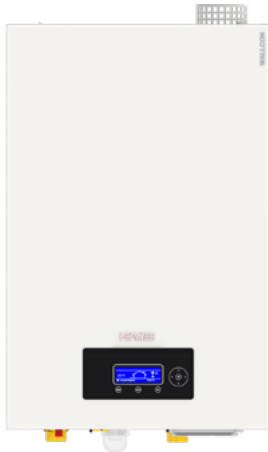
WALLCON

- 1** Горелка предварительного смешивания BLUEJET
- 2** Теплообменник из нержавеющей стали SERMETA
- 3** Дутьевой вентилятор с регулируемой частотой вращения
- 4** Цифровой контроллер с текстово-графическим дисплеем

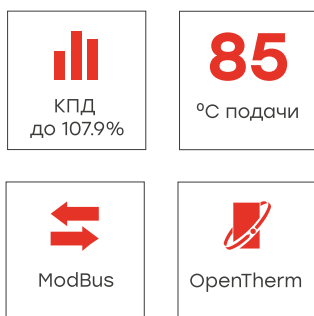


Горелка BLUEJET

Настенный конденсационный котел **WALLCON**



42, 50, 60, 70, 80, 115
125, 150, 180 и 200 кВт



- + Высокая эксплуатационная надежность и длительный срок службы благодаря коррозионно-стойким поверхностям теплообменника SERMETA из нержавеющей стали
- + Премиксная горелка BLUEJET с длительным сроком службы благодаря сетке из высококачественной стали, нечувствительна к высоким термическим нагрузкам
- + Высокая энергоэффективность (класс энергопотребления А)
- + Низкий уровень выбросов NOx класс 6
- + Возможность управления контурами отопления со смесителем количеством до 16 (требуется принадлежности)
- + 13 различных систем безопасности: защита от замерзания, перегрева, по превышению температуры дымовых газов, контроль работы вентилятора и т.д.
- + Возможность объединения в каскад до 256 котлов (используется технология „каскад каскадов“)
- + Простой в использовании контроллер с текстовым меню и графическим дисплеем

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Модель	Артикул	Номинальная мощность кВт	Габариты ДШВ, мм	Вес, кг
Настенный газовый конденсационный котел WALLCON одноконтурный	7986478	42	490x485x612	46
	7986479	50	490x485x612	46
	7986480	60	490x485x612	47
	7986475	70	540x485x612	50
	7986477	80	540x485x612	50

Информацию по котлам от 100 кВт запрашивать у представителей

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип котла	Газовый одноконтурный конденсационный котел					
Номинальная тепловая мощность						
Тпод/ Тобр = 80/60 °С (отопление)	кВт	38,3	46,3	53,6	64,5	74,1
Тпод/ Тобр = 50/30 °С (отопление)	кВт	41,3	50,1	60,0	69,9	80,9
Диапазон номинальной тепловой нагрузки						
Природный газ	кВт	7,2 - 39,4	8,4 - 48,0	11,2 - 54,9	11,2 - 66,0	11,2 - 76,0
КПД						
при полной нагрузке (100%)	%	106,4	106,9	107,4	107,9	107,9
Расход газа при макс. тепловой нагрузке						
Природный газ	м ³ /ч	4,2	5,13	5,6	6,85	7,48
Сжиженный газ	м ³ /ч	1,23	1,57	1,67	2,05	2,29
Давление газа						
Природный газ	мбар	20	20	20	20	20
Сжиженный газ	мбар	30	30	30	30	30
NOx	класс	6	6	6	6	6
Макс. потребляемая электр. мощность	Вт	120	130	160	180	204
Рабочее давление теплоносителя	бар	0,8/3,0	0,8/3,0	0,8/3,0	0,8/3,0	0,8/3,0
Объемный расход теплоносителя						
мин / макс	м ³ /ч	0,31/1,71	0,36/2,08	0,49/2,60	0,49/2,86	0,49/3,30
Максимальная температура подачи	°С	85	85	85	85	85
Водяной объем теплообменника	л	2,74	2,74	2,74	3,52	3,52
Гидравлическое сопротивление	кПа	30,0	40,0	44,0	40,0	55,0
Система «Воздух/продукты сгорания»						
B23	Ø мм	80 / 80	80 / 80	80 / 80	80 / 80	80 / 80
C13/C33/C43/C53/C63/C83	Ø мм	125 / 80	125 / 80	125 / 80	125 / 80	125 / 80

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, НЕ ВХОДЯТ В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- + Модуль управления отопительным контуром
- + Погружной датчик температуры (один в комплекте)
- + Накладной датчик температуры
- + Устройство нейтрализации конденсата
- + Рестриктор для работы на сжиженном газе
- + Системы удаления продуктов сгорания коаксиальные
- + Системы удаления продуктов сгорания одностенные



Подробная информация и
техническая документация

СИСТЕМЫ ДЫМОУДАЛЕНИЯ КОТЛОВ WALLCON

ТИПЫ ДЫМОХОДОВ

B23 – воздух на горение забирается из помещения и выбрасывается наружу

C13 – воздух на горение забирается снаружи и дымовые газы выбрасываются наружу через горизонтальный коаксиальный дымоход

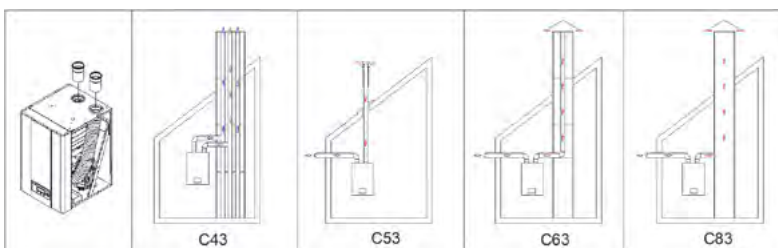
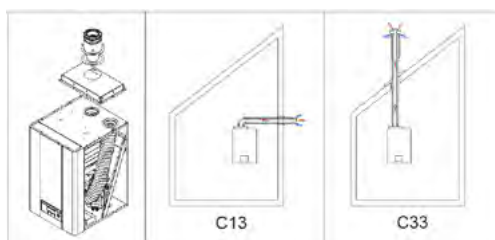
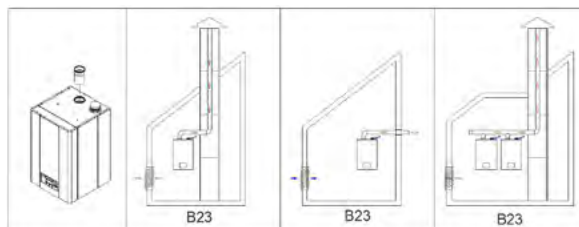
C33 – воздух на горение забирается снаружи и дымовые газы выбрасываются наружу через вертикальный коаксиальный дымоход

C43 – воздух на горение забирается снаружи и дымовые газы выбрасываются наружу через отдельные вертикальные трубы

C53 – воздух на горение забирается снаружи через горизонтальную трубу, а дымовые газы выбрасываются наружу через вертикальную трубу

C63 – дымоходная система с трубами строительного исполнения. Эта схема должна применяться в соответствии с одной из применимых систем дымохода, которые указаны в технической таблице в разделе типы дымоходов с сертифицированными дымовыми трубами.

C83 – забирает воздух для горения снаружи с помощью горизонтальных дымовых труб и выбрасывает дымовые газы в автономный дымоход (с отрицательным давлением).



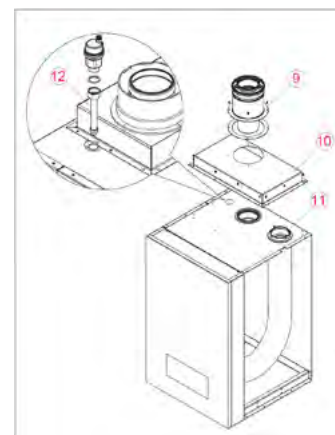
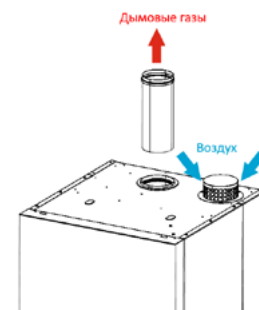
ПРАВИЛА ПОДБОРА:

B23 – используется переходник для всасывания чистого воздуха, а отработанный газ следует отводить во внешнюю среду через трубу Ø80 мм.

C13, C33 (коаксиальный) – используется комплект из удлинителя воздухоотводчика, адаптера дымохода 80/125 и коаксиальной надставки 80/125.

При горизонтальном присоединении дымохода должен быть обеспечен уклон вверх 3%, а образующийся в дымоходе конденсат должен быть направлен в сторону котла.

Максимально допустимая длина дымохода должна соблюдаться во всех вариантах применения дымохода.



ДОПУСТИМЫЕ ДЛИНЫ ДЫМОХОДОВ

WALLCON 42		B23	C13, C33	C43, 53, 63, 83
Диаметр дымохода подающей линии	мм	80	125	125
Диаметр дымохода линии дымовых газов	мм	80	80	80
Максимальная длина	м	30	17	17
Максимальный перепад давления (Δp)	Па	100	100	100
WALLCON 50		B23	C13, C33	C43, 53, 63, 83
Диаметр дымохода подающей линии	мм	80	125	125
Диаметр дымохода линии дымовых газов	мм	80	80	80
Максимальная длина	м	30	17	17
Максимальный перепад давления (Δp)	Па	140	140	140
WALLCON 60		B23	C13, C33	C43, 53, 63, 83
Диаметр дымохода подающей линии	мм	80	125	125
Диаметр дымохода линии дымовых газов	мм	80	80	80
Максимальная длина	м	25	21	21
Максимальный перепад давления (Δp)	Па	170	100	170
WALLCON 70		B23	C13, C33	C43, 53, 63, 83
Диаметр дымохода подающей линии	мм	80	125	125
Диаметр дымохода линии дымовых газов	мм	80	80	80
Максимальная длина	м	25	14	14
Максимальный перепад давления (Δp)	Па	190	190	190
WALLCON 80		B23	C13, C33	C43, 53, 63, 83
Диаметр дымохода подающей линии	мм	80	125	125
Диаметр дымохода линии дымовых газов	мм	80	80	80
Максимальная длина	м	25	14	14
Максимальный перепад давления (Δp)	Па	240	240	240

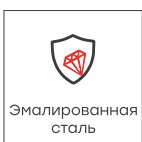
При расчете длины дымохода следует учитывать также эквивалентную длину колен.

Например, колено 90° эквивалентно 1 м прямого участка дымохода

Накопительный водонагреватель косвенного нагрева AQUAMAX W/WE



100 и 150 л



+ Единый визуальный образ

Корпус водонагревателя AQUAMAX окрашен в тон газового котла Legacy 100-W. Единое цветовое исполнение обеспечивает визуальную целостность инженерной системы и лаконичный облик котельной

+ Сухой ТЭН

Модель AQUAMAX WE оснащена сухим ТЭНом, размещенным в герметичной колбе из нержавеющей стали. Нагревательный элемент изолирован от воды, что исключает прямой контакт с водой. Конструкция предотвращает отложение накипи, снижает термическую нагрузку и обеспечивает максимальный срок службы оборудования. По желанию заказчика модель водонагревателя AQUAMAX W может быть дооснащена комплектом опционального ТЭНа сухого типа

+ Эмалированная сталь

Внутренняя поверхность бака и змеевик покрыты термостойкой эмалью. Специальное покрытие создает монолитный защитный слой, устойчивый к образованию микротрещин при циклическом тепловом расширении. Конструкция обеспечивает надежную антикоррозийную защиту на всем сроке эксплуатации. Эмаль является экологически чистым материалом, не окисляется и не вступает в химическую реакцию с водой

+ Рециркуляция

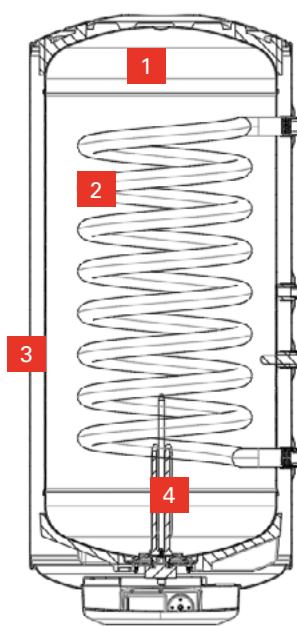
Модель AQUAMAX предусматривает подключение к контуру рециркуляции ГВС. Такое решение обеспечивает поддержание постоянной температуры в трубопроводе. Горячая вода поступает к любой точке водоразбора мгновенно

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Модель	Артикул	Объем	Габариты ДВ, мм	Вес, кг
AQUAMAX W, без ТЭНа	8100029	100	450x1056	45
	8100030	150	450x1350	53.5
AQUAMAX WE, с ТЭНом	8100031	100	450x1056	45,5
	8100032	150	450x1350	54

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип водонагревателя		100-W	150-W	100-WE	150-WE
Номинальный объем	л	100	150	100	150
Номинальная тепловая мощность теплообменника	кВт	32	32	32	32
Площадь теплообменника	м ²	1,0	1,0	1,0	1,0
Производительность ГВС (Т котловой воды 80 °С и нагрев от 10 °С до 45 °С)	л/ч	690	690	690	690
Мощность ТЭНа (модель серии WE)	кВт			2	2
Макс. рабочее давление в баке	бар	8	8	8	8
Макс. рабочее давление теплообменника	бар	10	10	10	10
Макс. температуры воды в баке	°С	77	77	77	77


AQUAMAX

- 1** Внутренний бак
- 2** Теплообменник
- 3** Теплоизоляция из пенополиуретана
- 4** ТЭН с магниевым анодом
- 5** Цифровая панель управления нагревом
- 6** Патрубки подключения
- 7** Термометр

Центральный офис, контакты:



- +7 495 663 21 11
- info@hermes-industries.ru
- 141014 Московская обл, Мытищи,
Центральная улица, с20Б

www.hermes-industries.ru

Информационно-техническая поддержка:

- +7 495 921 36 87 (круглосуточно в отопительный сезон)
- td@hermes-industries.ru

Ваш партнер в регионе:

RU 05 / 2026

Содержание защищено авторским правом.
Копирование и иное использование только
с предварительного согласия правообладателя.
Оставляем за собой право на внесение изменений.
