



EVE 05

Unical

Высокий уровень комфорта

Котел EVE 05, имея простую конструкцию и принцип работы, представляет собой эволюционную технологию, разработанную для удобства пользователя. EVE 05 поставляется с монотермическим теплообменником для отопления и пластинчатым теплообменником для ГВС. Может работать как на природном, так и на сжиженном газе.

Легко устанавливается, настраивается и обслуживается благодаря эффективной электронной системе управления и удобному расположению компонентов. Панель управления гармонично вписывается в обтекаемый корпус котла, покрытого эпоксидополиэстровой краской.

- **Простой multifункциональный ЖК дисплей**, видимый даже в темноте, отображает температуру отопления и ГВС, блокировку в связи с отсутствием пламени, режимы работы, режим ожидания (standby) и диагностику 11 видов неисправностей.

- **Электронный розжиг** с тройным циклом зажигания пламени, обеспечивает надежность в любых климатических условиях.

- **Постоянная модуляция газа**, управляемая микропроцессором, как в режиме отопления, так и в режиме приготовления ГВС при помощи двух контрольных датчиков, которые определяют заданные установки с очень высокой точностью.

- **Пост-циркуляция, защита от перегрева** в течение 15 секунд в любых условиях контролирует температурный баланс между подачей и обратной, даже после интенсивного забора горячей воды, в то время как при работе на отопление, в течение 5 минут позволяет использовать все остаточное тепло.

- **Защита от замерзания** срабатывает при температуре 5°C и срабатывает как в режиме отопления, так и ГВС, увеличивая температуру в котле до 15°C. Исчезает риск замерзания котла EVE 05 при низких температурах в помещении, в котором он установлен.

- **Защита от блокировки насоса** после долгих периодов бездействия, каждые 24 часа подается 5 секундный импульс, который заставляет вращаться насос с целью предотвратить его заклинивание.

- **Функция очистки дымохода** облегчает действия по регулировке сгорания. При нажатии кнопки разблокировки дольше 3-х секунд можно получить работу котла на минимальной или максимальной мощности в течение 15 минут



для того, чтобы произвести все необходимые настройки газового клапана.

- **Монотермический главный теплообменник** гарантирует необходимую мощность и идеальную эффективность при любых нагрузках.

- **Теплообменник для ГВС** из нержавеющей стали марки AISI 316 L состоит из 12 пластин.

Применение данного теплообменника обеспечивает высокую площадь теплообмена, что при одинаковых температурах воды и необходимом ее количестве позволяет котлу работать в более низком температурном режиме и получать постоянную температуру воды в режиме ГВС.

- **Электрический трехходовой клапан** является частью латунной гидравлической группы, имеет компактные размеры, и, благодаря мощному электрическому мотору позволяет быстро и надежно осуществлять переключение воды, приготавливаемой в первичном теплообменнике, на вторичный теплообменник ГВС или в контур системы отопления, оптимизируя тем самым модуляцию температуры.

- **Автоматический бай-пасс** позволяет обеспечить циркуляцию воды в первичном теплообменнике котла и, тем самым, его защиту от перегрева.

Простой и технологичный



Информационный дисплей

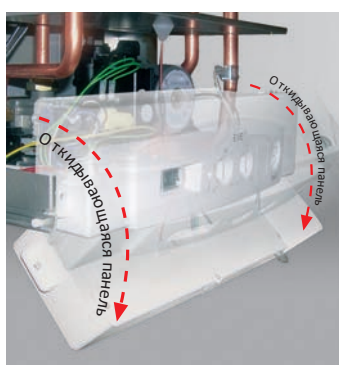
Кнопка разблокировки/функция очистки дымохода

Рукоятка регулировки температуры отопления

Манометр

Рукоятка регулировки температуры ГВС

Компоненты котла EVE 05



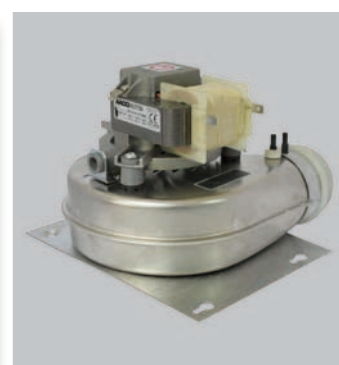
Откидывающаяся панель управления для удобного доступа



Камера сгорания: теплообменник (вверху) и горелка (внизу)



Теплообменники SWEP (Швеция) и GIANNONI (Италия)



Вентилятор AACO (Италия) повышенной мощности



Газовый клапан SIT (Италия) с модулятором



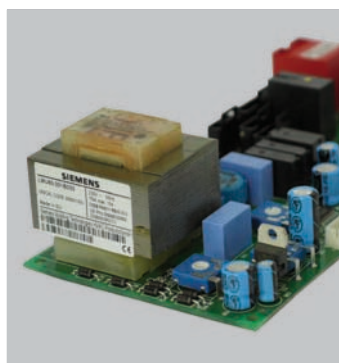
Насос WILO (Германия) с воздухоотводчиком и фильтром



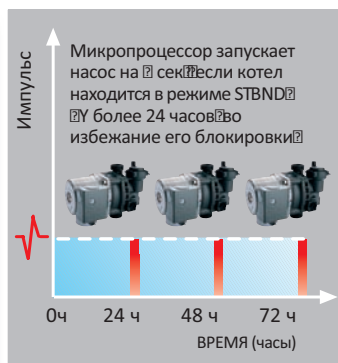
Трехходовой клапан OTMA (Италия) с электроприводом ELBI (Италия)



Прессостат воздуха KROMSCHROEDER (Германия)



Электронная плата SIEMENS (Германия)



Таймер антиблокировки насоса



Датчики NTC отопления и ГВС



Встроенное реле протока BITRON (Италия)

Технические данные

Модель		CTN 24	CTFS 24
Номинальная мощность	кВт	24	24,2
Минимальная мощность	кВт	10,17	9,9
КПД при 100% нагрузке	%	90,57	91,34
КПД при 30% нагрузке	%	92,60	89,93
Макс. температура отходящих газов	°C	86,7	116,7
Давление в контуре отопления мин./макс.	бар	0,7/3	0,7/3
Давление в контуре ГВС мин./макс.	бар	0,5/6	0,5/6
Приготовление ГВС постоянно с Δt 25°C	л/мин	13,7	13,7
Электроснабжение напряжение / частота	В/Гц	230/50	230/50
Максимальная потребляемая мощность	Вт	98	132
Уровень защиты	IP	X4D	X4D
Вес нетто	кг	32	38,5



Дополнительные аксессуары



Коаксиальный дымоход с защитой от замерзания



Отсекающий газовый клапан с датчиком утечки



Газовый фильтр



Стабилизатор напряжения на 230В



Магнитно-механический фильтр для системы отопления



Полифосфатный фильтр для ГВС против образования накипи



Комнатный радиотермостат



Недельный термостат с функцией программирования



Unical AG S.p.A. 46033 Casteldario - Mantova - Italy - tel. 0376 57001 (r.a.) - telefax 0376 660556 - www.unicalag.it

Оборудование Unical полностью СДЕЛАНО В ИТАЛИИ. Техническая поддержка Unical AG в Украине: www.unicalag.com.ua

UNICAL снимает с себя всякую ответственность за возможные неточности, вызванные ошибками в транскрипции или печати. UNICAL оставляет за собой право без предупреждения вносить в свою продукцию такие изменения, которые считает необходимыми или полезными, без нанесения ущерба основным характеристикам продукта.

