Характеристики

Модель	25 KR	35 KR
Тип	конденсационный	
Мощность (кВт)	25	33,2
Отапливаемая площадь (м²)	250	332
Дымоудаление	принудительное	
Количество теплообменников (шт)	1	
Контур ГВС	опционально	
Производительность горячей воды при ΔT = 25 °C (л/мин)	—	—
Габариты (Ш x В x Г) (мм)	400 x 727 x 324	

Модель	25 K	30 K	35 K
Тип	конденсационный		
Мощность (кВт)	25	30	33,2
Отапливаемая площадь (м²)	250	300	332
Дымоудаление	принудительное		
Количество теплообменников (шт)	2		
Контур ГВС	есть		
Производительность горячей воды при ΔT = 25 °C (л/мин)	14,8	17,0	18,7
Габариты (Ш x В x Г) (мм)	400 x 727 x 324		

Green Heating Technology
ITALTHERM

8 800 222-52-19

КАЧЕСТВЕННЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ
Только самые лучшие комплектующие используются в котлах ITALTHERM.

НАДЁЖНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
Латунь, медь, нержавеющая сталь и термостойкий композит – создано для долгой работы.

100% ТЕСТИРОВАНИЕ ПРОДУКЦИИ
Все котлы запускаются и подвергаются серии эксплуатационных испытаний.

MADE IN ITALY
Все котлы произведены в Италии. Все бойлеры и комплектующие - на заводах стран Евросоюза.

ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ
Производство с 1970 года.

ГАРАНТИЯ 7 ЛЕТ
на газовые котлы и бойлеры косвенного нагрева.



АРТЁМ ИВАНОВ
автор популярного канала о сантехнике «Добродушный Сантехник»

Green Heating Technology
ITALTHERM

Конденсационные котлы CITY CLASS

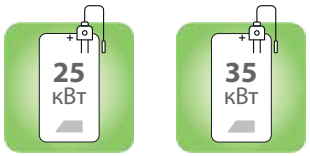


Лучшее сочетание цены и высоких технологий энергосбережения для вашего дома

Модельный ряд

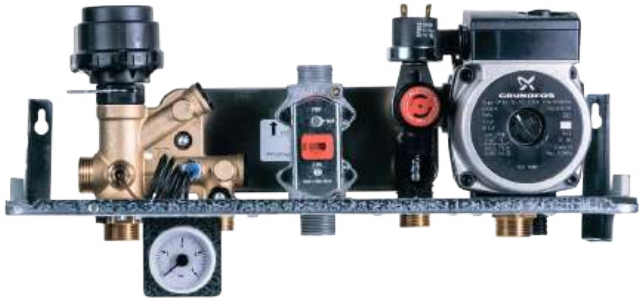
Одноконтурные котлы





25 KR 35 KR

Двухконтурные котлы





25 K 30 K 35 K

K - двухконтурные котлы с закрытой камерой сгорания
KR - одноконтурные котлы с закрытой камерой сгорания

Компоненты



ТЕПЛООБМЕННИК

Спиралевидный теплообменник нового поколения от итальянской фабрики Condevo. Выполнен в виде свёрнутой в змеевик цельной бесшовной трубы из кислотостойкой нержавеющей стали AISI 441. Обладает высокой пропускной способностью и низким гидравлическим сопротивлением. Прост в обслуживании, надёжен в эксплуатации.



ЛУЧЕВАЯ ГОРЕЛКА

Высокотехнологичная однорожковая газовая горелка лучевого горения от итальянской фабрики Condevo. Благодаря своей конструкции обеспечивает равномерное горение пламени по всему радиусу камеры сгорания, что дает максимально возможный КПД. Выполнена из высокопрочной жаростойкой нержавеющей стали.



ГИДРОГРУППА

Центральный гидравлический узел, связующий контуры отопления и горячего водоснабжения, производства итальянской фабрики Kramer. Является критически важным элементом котла, так как содержит механизм с движущимися частями (трёхходовой клапан) — по этой причине выполнен из самых надёжных и премиальных материалов: латуни и меди. Вертикальное расположение штока трёхходового клапана обеспечивает дополнительную защиту его электропривода от возможного попадания воды.



ТЕРМОДАТЧИК БОЙЛЕРА

в одноконтурных котлах (KR)

Датчик поставляется в комплекте с котлом и позволяет подключить внешний водонагреватель косвенного нагрева к плате управления котла.



ПЛАТА УПРАВЛЕНИЯ

Электронная плата от итальянской фабрики Nordgas. Поддерживает подключение внешних устройств: термостата, уличного датчика, автоматики удаленного управления (по цифровой шине OpenTherm). Позволяет настраивать работу газового котла по более чем 30-ти различным параметрам. Имеет множество функций безопасности: антизамерзание, антиблокировка, антилегионелла, защита котла от перегрева и др.



ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС

Многоскоростной насос от датского концерна Grundfos. Является критически важным элементом котла, так как работает практически в постоянном режиме и содержит вращающиеся механизмы. Изготовлен из самых надежных и дорогостоящих материалов: керамический вал, керамические подшипники, ротор в оболочке из нержавеющей стали, гильза ротора из нержавеющей стали, рабочее колесо из термостойкого композита, медная обмотка статора.



ГАЗОВЫЙ КЛАПАН

Современный и высокотехнологичный газовый клапан с электронным управлением от итальянской фабрики Bertelli & Partners. Выполняет функции безопасности и эффективной подачи газа в камеру сгорания котла. Способен подстраиваться под работу на сжиженном газе (только пропан G31) через настройку электронной платы котла - без необходимости замены жиклеров на газогорелочном устройстве.



ТЕПЛООБМЕННИК ГВС

в двухконтурных котлах (K)

Проточный теплообменник горячего водоснабжения на основе пластин из нержавеющей стали от итальянской фабрики Zilmet/Gidex. Способен оперативно нагревать большие объёмы воды за счёт тепловой энергии котла.