

## Характеристики

Модель	35 K
Тип	конденсационный
Мощность (кВт)	33
Отапливаемая площадь (м <sup>2</sup> )	330
Дымоудаление	принудительное
Количество теплообменников (шт)	2
Контур ГВС	есть
Производительность горячей воды при ΔT = 25 °C (л/мин)	19,5
Габариты (Ш x В x Г) (мм)	400 x 727 x 324

### Двойное закрытие камеры сгорания



Первичное закрытие обеспечивается корпусом теплообменника, вторичное – дополнительным металлическим кожухом котла.

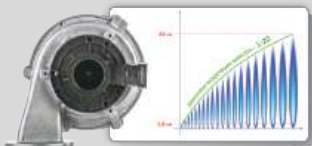
Как результат – повышенный уровень безопасности и почти бесшумная работа котла.

### Поразительная эффективность

**CITY TOP** — первый котёл на рынке с диапазоном модуляции мощности, превышающим значение **1:20**.

#### Это способствует:

- бесшумной работе котла
- снижению потребления газа
- снижению загрязняющих выбросов
- более длительному жизненному циклу



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 TOP



ГАРАНТИЯ  
7 ЛЕТ



Флагман отрасли с непревзойденными характеристиками



35 К



#### 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.



#### ТЕПЛООБМЕННИК ГВС

Проточный теплообменник горячего водоснабжения на основе пластин из нержавеющей стали от итальянской фабрики Zilmet/Gidex. Способен оперативно нагревать большие объёмы воды за счет тепловой энергии котла. Оснащен системой преднагрева, за счет чего подача горячей воды происходит почти моментально.



#### ПЛАТА УПРАВЛЕНИЯ

Электронная плата от итальянской фабрики Bertelli & Partners. Поддерживает подключение внешних устройств: термостата, уличного датчика, автоматики удаленного управления (по цифровой шин 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

Суперсовременный энергоэффективный насос с частотным регулированием 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 и др.



#### 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.



#### КЛАПАН АВТОПОДПИТКИ

Встроенная система, позволяющая котлу в автоматическом режиме «подпитывать» контур системы отопления водой из системы холодного водоснабжения, поддерживая таким образом постоянное необходимое (для работы котла) давление в системе отопления.