Характеристики

Модель	12 F	16 F	18 F	20 F	25 F	30 F	35 F	40 F
Тип	традиционный							
Мощность (кВт)	13,8	17,5	19,8	21	25,7	30	34,5	39,5
Отапливаемая площадь (м²)	138	175	198	210	257	300	345	395
Дымоудаление	принудительное							
Количество теплообменников (шт)	2							
Контур ГВС	есть							
Производительность горячей воды при ΔT = 25 °C (л/мин)	13,7	13,4	13,7	11,2	13,7	16,2	18,6	20,3
Габариты (Ш x В x Г) (мм)	400 x 700 x 300							

Модель	24 C	28 C	25 FR	30 FR	35 FR	40 FR
Тип	традиционный					
Мощность (кВт)	25,7	28,3	25,7	30	34,5	39,5
Отапливаемая площадь (м²)	257	283	257	300	345	395
Дымоудаление	естественное		принудительное			
Количество теплообменников (шт)	2		1			
Контур ГВС	есть		опционально			
Производительность горячей воды при ΔT = 25 °C (л/мин)	13,3	14,6	—			
Габариты (Ш x В x Г) (мм)	400 x 700 x 300					

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.

ДОБРОДУШНЫЙ САНТЕХНИК РЕКОМЕНДУЕТ



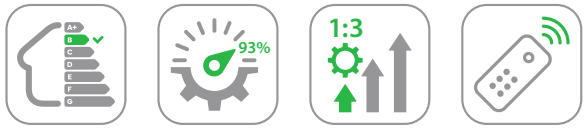
АРТЁМ ИВАНОВ
автор популярного канала о сантехнике «Добродушный Сантехник»

Green Heating Technology
ITALTHERM

Традиционные котлы
CITY CLASS



ДОБРОДУШНЫЙ САНТЕХНИК РЕКОМЕНДУЕТ



Идеальное сочетание надёжности и функциональности за разумные деньги

Модельный ряд

Котлы с естественным дымоудалением



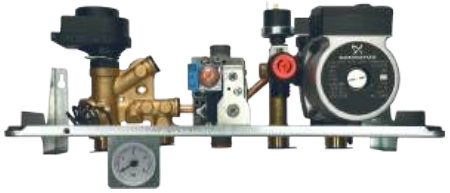
24 кВт — 24 C
28 кВт — 28 C

Котлы с принудительным дымоудалением



12 кВт — 12 F
16 кВт — 16 F
18 кВт — 18 F
20 кВт — 20 F
25 кВт — 25 F / 25 FR
30 кВт — 30 F / 30 FR
35 кВт — 35 F / 35 FR
40 кВт — 40 F / 40 FR

Одноконтурные котлы



25 кВт — 25 FR
30 кВт — 30 FR
35 кВт — 35 FR
40 кВт — 40 FR

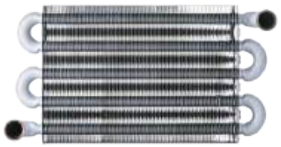
Двухконтурные котлы



24 кВт — 24 C
28 кВт — 28 C
12 кВт — 12 F
16 кВт — 16 F
18 кВт — 18 F
20 кВт — 20 F
25 кВт — 25 F
30 кВт — 30 F
35 кВт — 35 F
40 кВт — 40 F

F - двухконтурные котлы с закрытой камерой сгорания
FR - одноконтурные котлы с закрытой камерой сгорания
C - двухконтурные котлы с открытой камерой сгорания

Компоненты



ТЕПЛООБМЕННИК

Высокоэффективный медный теплообменник от итальянской фабрики Valmex. Покрыт специальным защитным составом Supral® на основе алюминия и кремния, предотвращающим коррозию меди в агрессивной среде камеры сгорания котла. Обладает высокой пропускной способностью и низким гидравлическим сопротивлением. Прост в обслуживании, надёжен в эксплуатации.



ВЕНТИЛЯТОР ДЫМОВЫХ ГАЗОВ

в котлах с принудительным дымоудалением (F / FR)

Практически бесшумный вентилятор от итальянской фабрики FIME. Горизонтальное расположение оси вращения обеспечивает максимальную надёжность (так как нагрузка на ось распределена равномерно) и долгий срок службы. Демпфирующие элементы конструкции вентилятора гасят вибрацию и снижают шум устройства до еле различимого человеком уровня.



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 (FR)

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

Простой, популярный и крайне надежный газовый клапан от лидера рынка, итальянской фабрики SIT. Выполняет функции безопасности и эффективной подачи газа в камеру сгорания котла.



ТЕПЛООБМЕННИК ГВС

в двухконтурных котлах (F / C)

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.