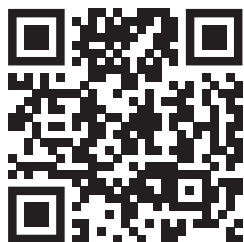
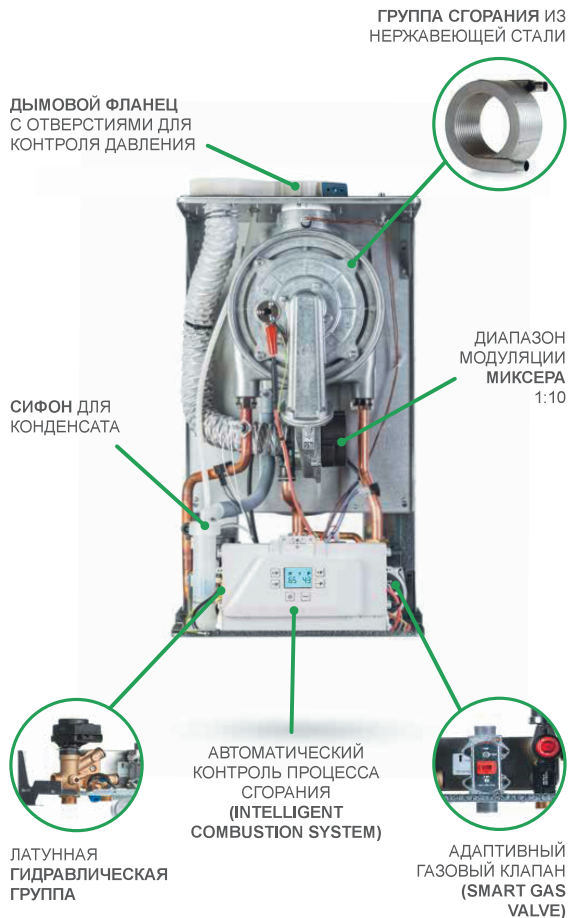


Сочетая лучшее

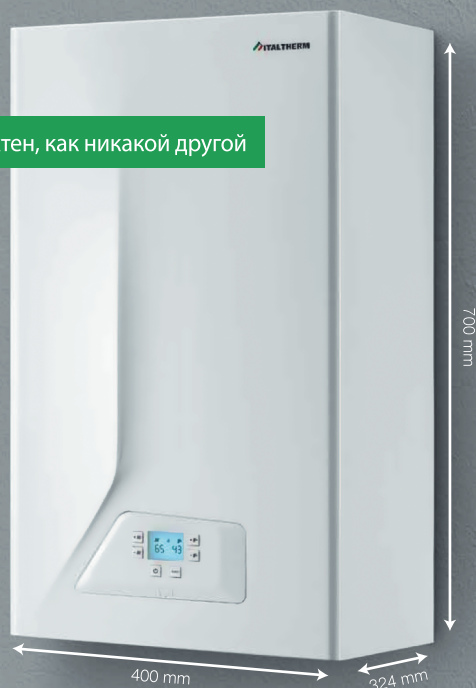


Подробную информацию смотрите на

[www.italtherm-russia.ru](http://www.italtherm-russia.ru)

Green Heating Technology  
**ITALTHERM**

Компактен, как никакой другой



Теплообменник

Компания Italttherm спроектировала **новый теплообменник** из нержавеющей стали с экстремально широкими секциями для воды: их внутренняя часть была увеличена в 4 раза по сравнению с рыночными стандартами.

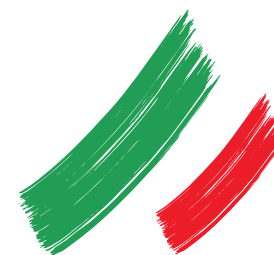
Теперь City Class имеет **лучшую теплоотдачу** и более высокую устойчивость к налетам и внутренним скоплениям грязи, что делает его идеальным даже в случае замены котлов в уже существующих системах.



GIUGIARO DESIGN

**CITY CLASS K** от 20 до 35 kW

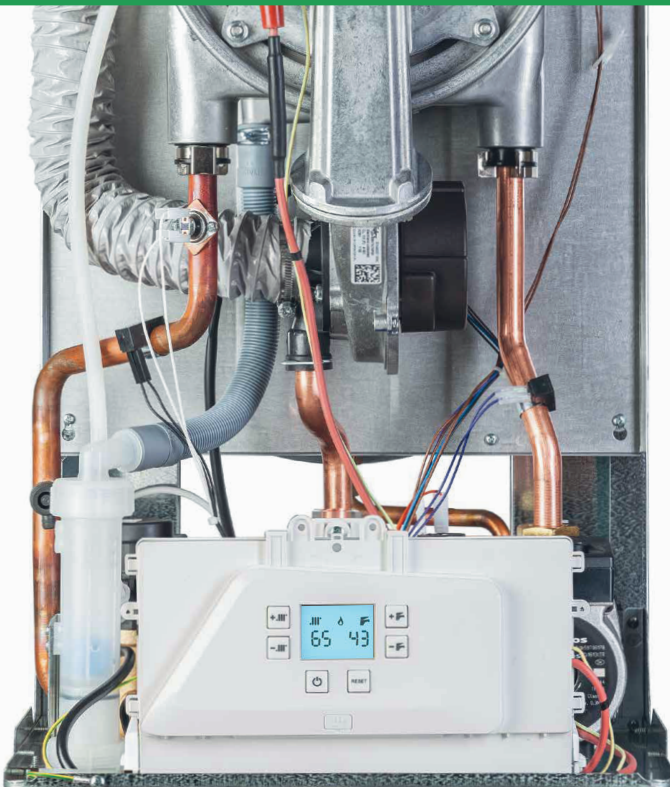
Чистый дизайн, технологии и  
автомобильные инновации для  
Вашего комфорта



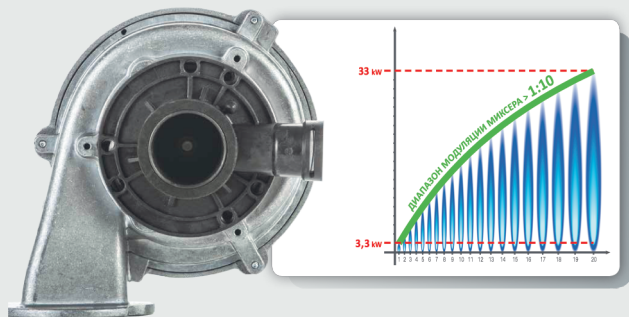
Green Heating Technology

**ITALTHERM**

Самостоятельно контролируется,  
регулируется и адаптируется



Диапазон модуляции миксера 1:10



## Система ICS - Intelligent Combustion System

Компания Italtherm спроектировала и разработала ICS - Intelligent Combustion System - систему, которая превращает City Class в smart котел, единственный котел, который автономно контролируется, регулируется и приспосабливается.

Система ICS - Intelligent Combustion System - контролирует параметры горения и регулирует поток газа таким образом, чтобы всегда иметь корректное соотношение воздух / газ, получая таким образом:

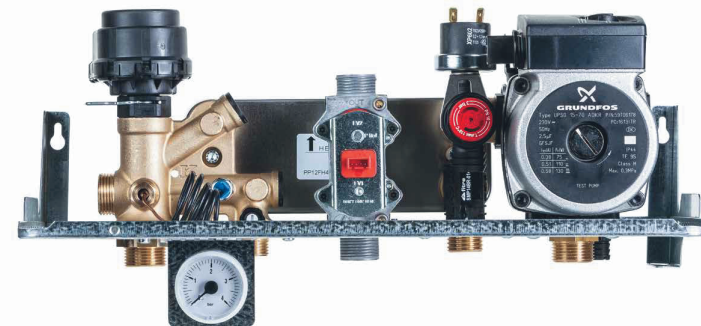
- Сокращение потребления газа
- Более низкие выбросы CO / CO<sub>2</sub>
- Меньше времени на установку (нет ручной настройки).

Котел CITY CLASS - особо эффективный котел:

- Диапазон модуляции 1:10
- Всегда оптимальное возгорание (система самостоятельно адаптируется к условиям эксплуатации)
- Идеальное полное сгорание (продлевает срок службы котла и гарантирует его надежность)
- Снижение циклов On/Off (увеличивает эффективность и уменьшает шумность котла)

И наконец, благодаря функции адаптации газа, City Class способен работать со всеми типами газа, не требуя замены форсунок (котел поставляется под одним кодом).

Качество и эффективность



Компания Italtherm продолжает использовать латунь в своих гидравлических узлах для обеспечения максимум надежности и прочности своей продукции.

Новая латунная гидравлическая группа оснащена:

- Насос ON/OFF
- Обратный клапан
- Трех-ходовой клапан
- Регулятор потока
- Бай-пас (bypass)
- Датчик NTC на ГВС
- Кран наполнения

