

Сочетая лучшее



Подробную информацию смотрите на

www.italtherm-russia.ru

Green Heating Technology
ITALTHERM

Компактен, как никакой другой



Теплообменник

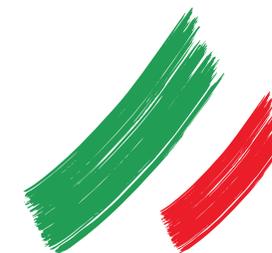
Компания Italtherm спроектировала **новый теплообменник** из нержавеющей стали с экстремально широкими секциями для воды: их внутренняя часть была увеличена в 4 раза по сравнению с рыночными стандартами.

Теперь City Top 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.

CITY TOP



Новый рыночный ориентир



Green Heating Technology

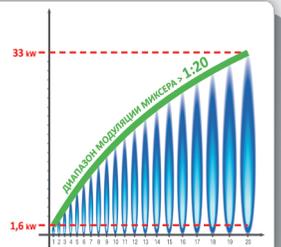
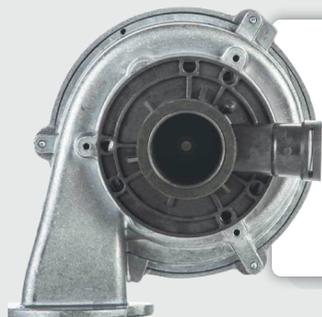
ITALTHERM

GD
GIUCIARO DESIGN

Самостоятельно контролируется,
регулируется и адаптируется



Диапазон модуляции миксера 1:20



Система ICS - Intelligent Combustion System

Компания Italtherm спроектировала и разработала ICS - **Intelligent Combustion System** - систему, которая превращает City Top 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:

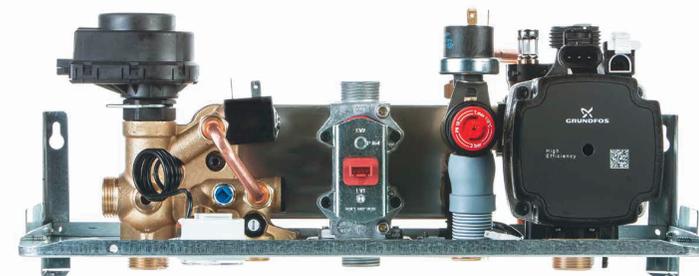
- Сокращение потребления газа
- Более низкие выбросы CO /CO₂
- Меньше времени на установку (нет ручной настройки).

Котел CITY Top - особо эффективный котел:

- **Диапазон модуляции 1:20**
- **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 Top 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 включает в себя:

- изолированный 20-ти пластинчатый теплообменник
- клапан автоматического наполнения
- байпас на внешней части теплообменника
- регулятор потока
- фильтр на входе холодной воды
- модуляционный насос со встроенным дегазатором

