

Устройство котла



Теплообменник

Компания ITALTHERM спроектировала **новый теплообменник** из нержавеющей стали с увеличенным проходным сечением в 4 раза по сравнению рыночными стандартами. Теперь CITY CLASS имеет **лучшую теплоотдачу** и более высокую устойчивость к образованию накипи по контуру теплоносителя что делает его идеальным даже в случае замены котлов в уже существующих системах.

Итальянское качество



КАЧЕСТВЕННЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Только самые лучшие комплектующие используются в котлах ITALTHERM

БЛАГОРОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Латунная гидравлическая группа, медный первичный теплообменник, теплообменник ГВС из нержавеющей стали

100% ПРОДУКЦИИ ПРОХОДИТ ЧЕРЕЗ ТЕСТИРОВАНИЕ

Все котлы запускаются и подвергаются серии эксплуатационных испытаний

100% MADE IN ITALY

Вся продукция произведена на заводе в г. Понтенуре (Пьяченца), Италия

ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

Более 50 лет опыта в отопительной промышленности



8 800 222-52-19
info@italtherm-russia.ru

Конденсационные котлы CITY CLASS



Лучшее сочетание цены и высоких технологий энергосбережения для вашего дома



Технические данные



Модель	Тип газа	Номинальная тепловая мощность ГВС Q _n (кВт)	Минимальная тепловая мощность ГВС Q _r (кВт)	Габариты (ШхВхГ) (мм)	Расширительный бак (л)	Расход воды при ΔT 25°С (л/мин.)	Потребление газа при Q _n (м³/час / кг/час)	Потребление газа при Q _r (м³/час / кг/час)
25 К	G20 G31	25	2.5	400 x 700 x 324	8	14.8	2.64 1.94	0.26 0.19
30 К	G20 G31	30	3.0	400 x 700 x 324	8	17	3.17 2.33	0.32 0.23
35 К	G20 G31	33.2	3.5	400 x 700 x 324	8	18.7	3.51 2.57	0.37 0.27
25 KR	G20 G31	25	2.5	400 x 700 x 324	8	—	2.64 1.94	0.26 0.19
35 KR	G20 G31	33.2	3.5	400 x 700 x 324	8	—	3.51 2.57	0.37 0.27

Система ICS – Intelligent Combustion System

Компания ITALTHERM спроектировала и разработала **ICS - Intelligent Combustion System** – систему, которая 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

Котёл **CITY CLASS** – особо эффективный котел:

- Диапазон модуляции 1:10
- Всегда оптимальное возгорание
- Идеальное полное сгорание (продлевает срок службы котла и гарантирует его надёжность)
- Снижение циклов On/Off (увеличивает эффективность и уменьшает шумность котла).

Газовый клапан B&P

Газовый клапан с электронным управлением от итальянской фабрики Bertelli & Partners:

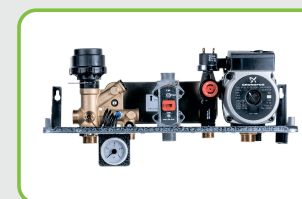
- Безопасная и эффективная подача газа в камеру сгорания котла
- Опция работы на сжиженном газе (только пропан G31) через настройку электронной платы котла – без необходимости замены жиклёров на газорелочном устройстве.

Качество и эффективность

Компания ITALTHERM использует латунь в своих гидравлических узлах, что позволяет обеспечить максимум надёжности и прочности производимого оборудования.

Новая латунная гидравлическая группа оснащена:

- Насос трёхскоростной
- Обратный клапан
- Трёхходовой клапан
- Регулятор потока
- Байпас
- Датчик NTC ГВС
- Кран наполнения



Диапазон модуляции миксера 1:10

