



Green Heating Technology

ITALTHERM

НАРУЖНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ

City Basic 24C, 24F, 28F

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

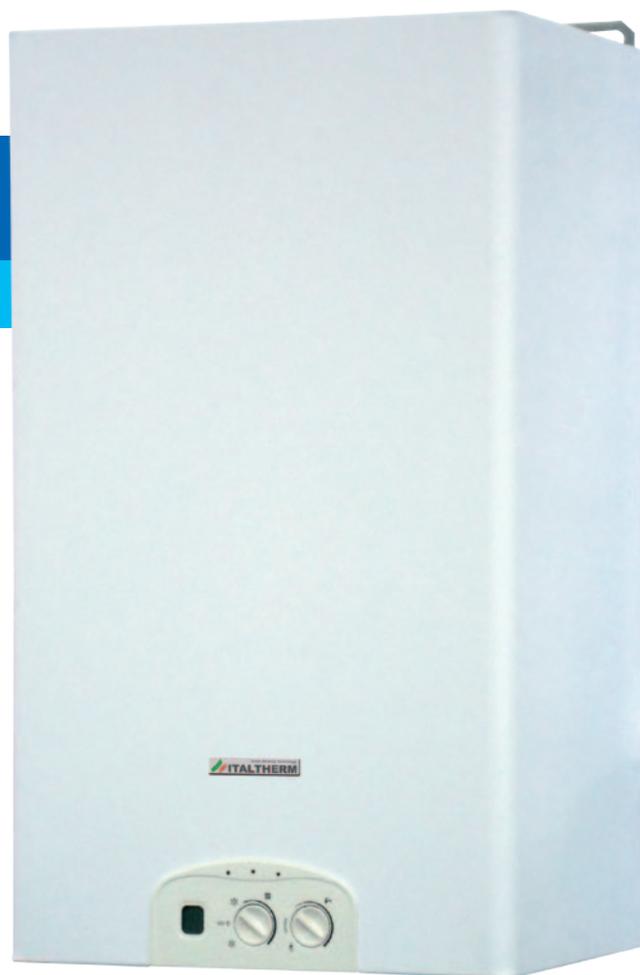
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812) 21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Астрахань (8512) 99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462) 77-98-35
Барнаул (3852) 73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212) 92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692) 22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652) 67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54	

сайт: <http://italtherm.nt-rt.ru/> || эл. почта: imr@nt-rt.ru

Серия **CITY**
BASIC

Газовые настенные котлы
с битермическим
теплообменником

Традиционная
камера сгорания



24 kW

28 kW



ITALTHERM



ITALTHERM

24 C • 24 F • 28 F

Характеристики

- Сверхкомпактные размеры (Ш=400, В=700, Г=300)
- Легок в установке как внутри, так и снаружи помещения ⁽¹⁾ в частично защищенном месте
- Спроектирован для легкого и удобного обслуживания
- Имеет характеристики встроенного насоса, дающие возможность мультизонавого управления отоплением
- Может управляться дистанционно (дополнительная опция)
- Латунная гидравлическая группа
- Выход горячей воды до 15,9 л/мин (для модели 28F)
- Высокая эффективность и низкое потребление
- Микропроцессорная электронная система
- Жидкокристаллический дисплей с самодиагностикой
- Прост в использовании
- Функция “Трубочист”
- Битермический теплообменник
- Энергосберегающий многоскоростной насос
- Автоматический гидравлический by-pass, расположенный снаружи теплообменника
- Временная постциркуляция
- Возможность регулирования мощности отопления
- Функция антизамерзания для обоих процессов: горячая вода и отопление
- Сигнализатор падения давления в системе
- Фильтр на входе воды в бойлер
- Функция предотвращения блокировки насоса

Серия



City Basic 24 C

24 Квт, котел с открытой камерой сгорания с битермическим теплообменником

City Basic 24 F

24 Квт бойлер с закрытой камерой сгорания с битермическим теплообменником

City Basic 28 F

28 Квт бойлер с закрытой камерой сгорания с битермическим теплообменником

(1) только котлы с принудительным дымоудалением и с внешней температурой в диапазоне 0-60°C



Технические характеристики

Технические характеристики	Ед. измер	City Basic 24 C	City Basic 24 F	City Basic 28 F
Категория		II2H3+	II2H3+	II2H3+
Тип		B11/BS	B 22 - C 12 - C 32 - C 42 C 52 - C 62 - C 82 - C 92	
Диапазон рабочих температур (мин÷макс) (т-ра окр. среды)	°C	—	0 ÷ +60	0 ÷ +60
Тип газа		G20	G20	G20
Максимальная тепловая мощность (Qn)	кВт	25.7	25.7	29.8
Минимальная тепловая мощность (Qr)	кВт	9.9	9.9	10.9
Максимальная полезная тепловая мощность (Pn)	кВт	23.1	23.8	27.7
Минимальная полезная тепловая мощность (Pr)	кВт	8.6	8.5	9.4
Класс NO _x		2	2	2
СО корректное 0% O2 (при Qn)	ppm	55	63	85
СО ₂ (при Qn)	%	4.3	7.4	6.9
Температура продуктов сгорания (при Qn)	°C	101	120	125
Массовый поток продуктов сгорания (при Qn)	кг/час	86.6	51.3	62.7
Эффективность				
Номинальный КПД (при Pn)	%	90.0	92.8	93.1
КПД при 30% Pn	%	89.1	90.2	92.3
Отопление				
Диапазон регулирования температур (мин÷макс)	°C	35÷78	35÷78	35÷78
Объем расширительного бака	л	8	8	8
Давление накачки расширительного бака	бар	1	1	1
Максимальное рабочее давление	бар	3	3	3
Максимальная температура	°C	83	83	83
Приготовление горячей воды				
Постоянный выход горячей воды при Δ 25°C	л/мин	13.3	13.7	15.9
Постоянный выход горячей воды при Δ 30°C	л/мин	11.1	11.4	13.3
Минимальная подача (для включения ГВС)	л/мин	2.2	2.2	2.2
Минимальное рабочее давление (для включения ГВС)	бар	0.5	0.5	0.5
Максимальное рабочее давление ГВС	бар	6	6	6
Диапазон регулирования температуры (мин÷макс)	°C	30÷55	30÷55	30÷55
Электрические характеристики				
Напряжение/частота (номинальное напряжение)	В / Гц	220÷240 / 50 (230V)	220÷240 / 50 (230V)	220÷240 / 50 (230V)
Мощность	Вт	110	130	140
Класс защиты		IP X4D	IP X4D	IP X4D
Габаритные размеры				
Длина – Высота - Ширина	мм	400 x 700 x 300	400 x 700 x 300	400 x 700 x 300
Вес	кг	29	34	34.5
Подключения				
Гидравлические и газовые соединения		см. стр. 7	см. стр. 7	см. стр. 7
Диаметр подсоединения камина	мм	130	—	—
Подсоединение к дымоходу: типы, длины и диаметры		—	см. стр. 4	см. стр. 4
Давление подачи газа				
Номинальное давление	мбар	20	20	20
Давление на входе (мин÷макс)	мбар	17 ÷ 25	17 ÷ 25	17 ÷ 25
Количество форсунок		12	12	12
Диаметр форсунок	мм/100	125	125	135
Потребление газа				
Расход газа при максимальной мощности котла	м ³ /ч	2.72	2.72	3.15
Расход газа при минимальной мощности котла	м ³ /ч	1.05	1.05	1.15



Green Heating Technology

ITALTHERM

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812) 21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Астрахань (8512) 99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462) 77-98-35
Барнаул (3852) 73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212) 92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692) 22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652) 67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54	

сайт: <http://italtherm.nt-rt.ru/> || эл. почта: imr@nt-rt.ru