



Green Heating Technology

# ITALTHERM

## ВНУТРЕННИЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ

City Pus 24C, 24F, 32F, 24FR, 30FR, 24HE, 30HE, 26K,  
32K, 18KR, 26KR, 32KR

## 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](mailto:imr@nt-rt.ru)

24 C • 24 F • 32 F • 24 FR • 30 FR

### Характеристики

- Сверхкомпактные размеры (Ш=400, В=700, Г=300)
- Легок в установке как внутри, так и снаружи помещения <sup>(1)</sup> 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 17,2 л/мин (для модели 32F)
- Высокая эффективность и низкое потребление
- Микропроцессорная электронная система
- Жидкокристаллический дисплей с самодиагностикой
- Прост в использовании
- Функция “Трубочист”
- Пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали (в “С” и “F” моделях)
- Подводы подачи/возврата к змеевику отдельного бойлера горячей воды (в “FR” моделях)
- Трехходовый клапан с электроприводом
- Энергосберегающий многоскоростной насос
- Автоматический гидравлический by-pass, расположенный снаружи теплообменника
- 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 и трех-ходового клапана

### Серия



Совместимые с солнечными системами <sup>(2)</sup>

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

(2) используя дополнительный Солнечный комплект с фиттингами (только модели “F”)

#### City Plus C

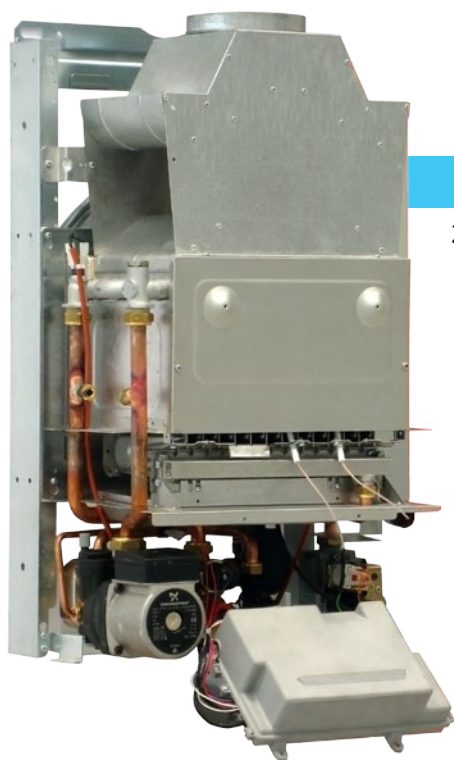
24 Квт, котел с открытой камерой сгорания и с пластинчатым теплообменником

#### City Plus F

24Квт, 32Квт бойлер с закрытой камерой сгорания с пластинчатым теплообменником

#### City Plus FR

24Квт, 30Квт котел с закрытой камерой сгорания и предрасположенный для подсоединения к отдельному бойлеру на подогрев горячей воды



24 HE • 30 HE

### Характеристики

- Сверхкомпактные размеры (Ш=400, В=700, Г=300)
- Легок в установке как внутри, так и снаружи помещения <sup>(1)</sup> в частично защищенном месте
- Спроектирован для легкого и удобного обслуживания
- Двойной термостатический контроль температуры, идеален для высоко + низкотемпературной отопительных систем (присутствует спец. комплект-дополнительная опция)
- Имеет характеристики встроенного насоса, дающие возможность мультизонавого управления отоплением
- Может управляться дистанционно (дополнительная опция)
- Может быть подключен к датчику внешней температуры (дополнительная опция)
- Латунная гидравлическая группа
- Выход горячей воды до 17,3 л/мин (для модели 30 HE)
- Высокая эффективность и низкое потребление
- Микропроцессорная электронная система
- Жидкокристаллический дисплей с самодиагностикой
- Прост в использовании
- Функция "Трубочист"
- Пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали
- Сифон для сбора конденсата
- Трехходовый клапан с электроприводом
- Высокоэффективный насос с электронной модуляцией (соответствует норме ERP (ENERGY RELATED PRODUCTS))
- Автоматический гидравлический by-pass, расположенный снаружи обменника
- 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 и трех-ходового клапана

### Серия



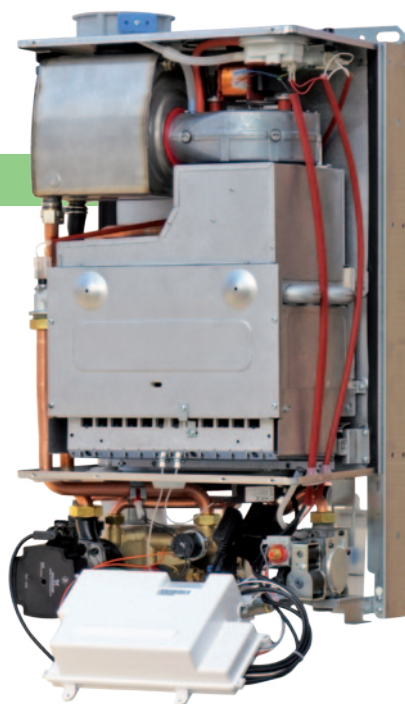
Совместимые с солнечными системами <sup>(2)</sup>

(1) С внешней температурой в диапазоне 0-60°C

(2) используя дополнительный Солнечный комплект с фиттингами

### City Plus HE

24 Квт, 30 Квт с принудительным дымоудалением и пластинчатым теплообменником



Соответствуют норме ERP 2015

26 K • 32 K • 18 KR • 26 KR • 32 KR

### Характеристики

- Сверхкомпактные размеры (Ш=400, В=700, Г=300)
- Легок в установке как внутри, так и снаружи помещения <sup>(1)</sup> в частично защищенном месте
- Спроектирован для легкого и удобного обслуживания
- Двойной термостатический контроль температуры, идеален для высоко + низкотемпературной отопительных систем (присутствует спец. комплект-дополнительная опция)
- Имеет характеристики встроенного насоса, дающие возможность мультизонавого управления отоплением
- Может управляться дистанционно (дополнительная опция)
- Может быть подключен к датчику внешней температуры (дополнительная опция)
- Латунная гидравлическая группа
- Выход горячей воды до 18 л/мин (для модели 32 K)
- Высокая эффективность и низкое потребление
- Микропроцессорная электронная система
- Жидкокристаллический дисплей с самодиагностикой
- Прост в использовании
- Функция "Трубочист"
- Пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали (только модели "K")
- Сифон для сбора конденсата
- Подводы подачи/возврата к змеевику отдельного бойлера горячей воды (в "KR" моделях)
- Трехходовый клапан с электроприводом (также для моделей "KR")
- Высокоэффективный насос с электронной модуляцией (соответствует норме ERP (ENERGY RELATED PRODUCTS))
- Автоматический гидравлический by-pass, расположенный снаружи теплообменника
- 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 и трех-ходового клапана

### Серия



Совместимые с солнечными системами <sup>(2)</sup>

(1) С внешней температурой в диапазоне 0-60°C

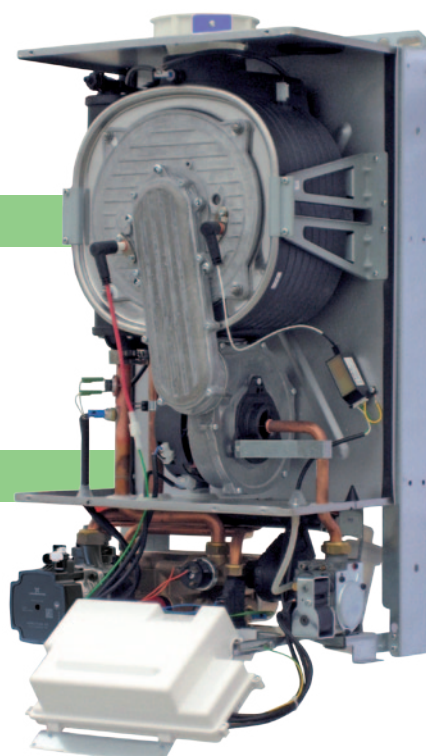
(2) используя дополнительный Солнечный комплект с фиттингами

#### City Plus K

26 Квт, 32 Квт с принудительным дымоудалением и пластинчатым теплообменником

#### City Plus KR

18Квт, 26Квт, 32Квт котел с закрытой камерой сгорания и с подводами для подсоединения к отдельному бойлеру на подогрев горячей воды



Соответствуют норме ERP 2015

# Технические характеристики *модели с традиционным процессом сгорания*

Технические характеристики	Ед. измер	City Plus 24 C	City Plus 24 F	City Plus 30 F	City Plus 24 FR	City Plus 30 FR
Категория		II <sub>2H3+</sub>	II <sub>2H3+</sub>	II <sub>2H3+</sub>	II <sub>2H3+</sub>	II <sub>2H3+</sub>
Тип		B11/BS	B22 - C12 - C32 - C42 - C52 - C62 - C82 - C92			
Диапазон рабочих температур (мин÷макс) (т-ра окр. среды)	°C	—	0 ÷ +60	0 ÷ +60	0 ÷ +60	0 ÷ +60
Тип газа		G20	G20	G20	G20	G20
Максимальная тепловая мощность (Q <sub>n</sub> )	кВт	25.7	25.7	32	25.7	32
Минимальная тепловая мощность (Q <sub>r</sub> )	кВт	10.3	10.3	13	10.3	13
Максимальная полезная тепловая мощность (P <sub>n</sub> )	кВт	23.0	23.8	29.9	23.8	29.9
Минимальная полезная тепловая мощность (P <sub>r</sub> )	кВт	8.8	9.1	11.2	9.1	11.2
Класс NO <sub>x</sub>		2	2	3	2	3
CO корректное 0% O2 (при Q <sub>n</sub> )	ppm	56	56.9	55.8	56.9	55.8
CO <sub>2</sub> (при Q <sub>n</sub> )	%	4.8	7.2	6.5	7.2	6.5
Температура продуктов сгорания (при Q <sub>n</sub> )	°C	110	129	116	129	116
Массовый поток продуктов сгорания (при Q <sub>n</sub> )	кг/час	78.0	52.5	72.1	52.5	72.1
<b>Эффективность</b>						
Номинальный КПД (при P <sub>n</sub> )	%	89.6	92.8	93.5	92.8	93.5
КПД при 30% P <sub>n</sub>	%	88.7	91.7	90.6	91.7	90.6
<b>Отопление</b>						
Диапазон регулирования температур (мин÷макс)	°C	35÷78	35÷78	35÷78	35÷78	35÷78
Объем расширительного бака	л	8	8	8	8	8
Давление накачки расширительного бака	бар	1	1	1	1	1
Максимальное рабочее давление	бар	3	3	3	3	3
Максимальная температура	°C	83	83	83	83	83
<b>Приготовление горячей воды</b>						
Постоянный выход горячей воды при Δ 25°C	л/мин	13.2	13.7	17.2	—	—
Постоянный выход горячей воды при Δ 30°C	л/мин	11.0	11.4	14.3	—	—
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	6	6
Диапазон регулирования температуры (мин÷макс)	°C	30÷55	30÷55	30÷55	30÷55	30÷55
<b>Электрические характеристики</b>						
Напряжение/частота (номинальное напряжение)	В / Гц	220÷240 / 50 (230V)	220÷240 / 50 (230V)	220÷240 / 50 (230V)	220÷240 / 50 (230V)	220÷240 / 50 (230V)
Мощность	Вт	90	130	140	130	140
Класс защиты		IP X4D	IP X4D	IP X4D	IP X4D	IP X4D
<b>Габаритные размеры</b>						
Длина – Высота - Ширина	мм	400 x 700 x 300	400 x 700 x 300	400 x 700 x 300	400 x 700 x 300	400 x 700 x 300
Вес	кг	29	34	35.5	32	33.5
<b>Подключения</b>						
Гидравлические и газовые соединения		см. стр. 16	см. стр. 16	см. стр. 16	см. стр. 17	см. стр. 17
Диаметр подсоединения камина	мм	130	—	—	—	—
Подсоединение к дымоходу: типы, длины и диаметры		—	см. стр. 3	см. стр. 3	см. стр. 3	см. стр. 3
<b>Давление подачи газа</b>						
Номинальное давление	мбар	20	20	20	20	20
Давление на входе (мин÷макс)	мбар	17 ÷ 25	17 ÷ 25	17 ÷ 25	17 ÷ 25	17 ÷ 25
Количество форсунок		13	13	14	13	14
Диаметр форсунок	мм/100	120	120	130	120	130
<b>Потребление газа</b>						
Расход газа при максимальной мощности котла	м³/ч	2.72	2.72	3.38	2.72	3.38
Расход газа при минимальной мощности котла	м³/ч	1.09	1.09	1.37	1.09	1.37

# Технические характеристики *Модели с рекуперацией тепла конденсационных дымогов*

Технические характеристики	Ед. измер	City Plus 24 HE	City Plus 30 HE
Сертификация Европейского Союза		0476 CQ 2073	0476 CQ 2073
Категория		II <sub>2H3+</sub>	II <sub>2H3+</sub>
Тип		B22 - C12 - C32 - C42 - C52 - C62 - C82 - C92	
Диапазон рабочих температур (мин÷макс) (т-ра окр. среды)	°C	0 ÷ +60	0 ÷ +60
Тип газа		G20	G20
<b>Максимальная тепловая мощность (Q<sub>n</sub>)</b>			
Максимальная тепловая мощность (Q <sub>n</sub> )	кВт	25.5	29.5
Минимальная тепловая мощность на отопление	кВт	20.0	18.0
Минимальная тепловая мощность на ГВС (Q <sub>r</sub> )	кВт	10.5	12.0
Максимальная полезная тепловая мощность 60°/80°C *	кВт	24.4	28.6
Минимальная полезная тепловая мощность 60°/80°C *	кВт	9.5	11.5
Максимальная полезная тепловая мощность 30°/50°C *	кВт	26.1	30.2
Минимальная полезная тепловая мощность 30°/50°C *	кВт	9.9	11.4
Класс NO <sub>x</sub>		3	3
CO корректное 0% O <sub>2</sub> (при Q <sub>n</sub> )	ppm	51.6	105.5
CO <sub>2</sub> (при Q <sub>n</sub> )	%	6.80	7.10
Кол-во конденсата при Q <sub>n</sub> (30°/50°C *)	l/h	2.04	2.20
Кол-во конденсата при Q <sub>r</sub> (30°/50°C *)	l/h	1.20	1.40
Кислотность конденсата	pH	2.8	2.8
Температура продуктов сгорания (при Q <sub>n</sub> )	°C	82.7	73.4
Массовый поток продуктов сгорания (при Q <sub>n</sub> )	кг/час	55.27	61.13
<b>Эффективность</b>			
Номинальная эффективность при 60°/80°C *	%	95.8	96.8
Номинальная эффективность при 30°/50°C *	%	102.3	102.5
Эффективность при 30% нагрузке при 30°/50°C *	%	99.8	100.1
<b>Отопление</b>			
Диапазон регулирования температур (мин÷макс) высокая темп./низкая темп.	°C	35÷78 / 20÷45	35÷78 / 20÷45
Диапазон регулирования температур (мин÷макс) вторичный отопительный контур	°C	20÷78	20÷78
Объем расширительного бака	л	8	8
Давление накачки расширительного бака	бар	1	1
Максимальное рабочее давление	бар	3	3
Максимальная температура	°C	83	83
<b>Приготовление горячей воды</b>			
Постоянный выход горячей воды при Δ 25°C	л/мин	15.0	17.3
Постоянный выход горячей воды при Δ 30°C	л/мин	11.7	13.6
Минимальная подача (для включения ГВС)	л/мин	2.2	2.2
Минимальное рабочее давление (для включения ГВС)	бар	0.5	0.5
Максимальное рабочее давление ГВС	бар	6	6
Диапазон регулирования температуры (мин÷макс)	°C	30÷55	30÷55
<b>Электрические характеристики</b>			
Напряжение/частота (номинальное напряжение)	В / Гц	220÷240 / 50 (230V)	220÷240 / 50 (230V)
Мощность	Вт	95	111
Класс защиты		IP X4D	IP X4D
<b>Габаритные размеры</b>			
Длина – Высота - Ширина	мм	400 x 700 x 300	400 x 700 x 300
Вес	кг	35.5	35.5
<b>Подключения</b>			
Гидравлические и газовые соединения		см. стр. 16	см. стр. 16
Подсоединение к дымоходу: типы, длины и диаметры		см. стр. 7	см. стр. 7
<b>Давление подачи газа</b>			
Номинальное давление	мбар	20	20
Давление на входе (мин÷макс)	мбар	17 ÷ 25	17 ÷ 25
<b>Потребление газа</b>			
Расход газа при максимальной мощности котла	м <sup>3</sup> /ч	2.70	3.12
Расход газа при минимальной мощности котла	м <sup>3</sup> /ч	1.11	1.27

\* температура возврата системы / температура подачи системы  
Примечание: Данные были измерены с горизонтальным коаксиальным дымоходом длиной 1м

# Технические характеристики *конденсационные модели*

Технические характеристики	Ед. измер	City Plus 26 K	City Plus 32 K
Сертификация Европейского Союза		0476 CQ 1281	0476 CQ 1281
Категория		II <sub>2H3P</sub>	II <sub>2H3P</sub>
Тип		B23 - B23P - C13 - C33 - C43 - C53 - C63 - C83 - C93	
Диапазон рабочих температур (мин÷макс) (т-ра окр. среды)	°C	0 ÷ +60	0 ÷ +60
Тип газа		G20	G20
Максимальная тепловая мощность (Q <sub>n</sub> )	кВт	26.2	32.1
Минимальная тепловая мощность (Q <sub>r</sub> )	кВт	5.3	6.9
Максимальная полезная тепловая мощность 60°/80°C *	кВт	25.4	31.4
Минимальная полезная тепловая мощность 60°/80°C *	кВт	5.1	6.6
Максимальная полезная тепловая мощность 30°/50°C *	кВт	27.5	34.0
Минимальная полезная тепловая мощность 30°/50°C *	кВт	5.5	7.2
Класс NO <sub>x</sub>		5	5
CO корректное 0% O <sub>2</sub> (при Q <sub>n</sub> )	ppm	129.7	149.6
CO <sub>2</sub> (при Q <sub>n</sub> )	%	9.2	9.2
Кол-во конденсата при Q <sub>n</sub> (30°/50°C *)	l/h	2.3	2.9
Кол-во конденсата при Q <sub>r</sub> (30°/50°C *)	l/h	0.5	0.8
Кислотность конденсата	pH	2.8	2.8
Температура продуктов сгорания (при Q <sub>n</sub> )	°C	76.5	72.5
Массовый поток продуктов сгорания (при Q <sub>n</sub> )	кг/час	42.61	52.20
<b>Эффективность</b>			
Номинальная эффективность при 60°/80°C *	%	96.9	97.7
Номинальная эффективность при 30°/50°C *	%	105.1	105.8
Эффективность при 30% нагрузке при 30°/50°C *	%	107.2	107.8
<b>Отопление</b>			
Диапазон регулирования температур (мин÷макс) высокая темп./низкая темп.	°C	35÷78 / 20÷45	35÷78 / 20÷45
Диапазон регулирования температур (мин÷макс) вторичный отопительный контур	°C	20÷78	20÷78
Объем расширительного бака	л	8	8
Давление накачки расширительного бака	бар	1	1
Максимальное рабочее давление	бар	3	3
Максимальная температура	°C	83	83
<b>Приготовление горячей воды</b>			
Постоянный выход горячей воды при Δ 25°C	л/мин	14.6	18.0
Постоянный выход горячей воды при Δ 30°C	л/мин	12.1	15.0
Минимальная подача (для включения ГВС)	л/мин	2.2	2.2
Минимальное рабочее давление (для включения ГВС)	бар	0.5	0.5
Максимальное рабочее давление ГВС	бар	6	6
Диапазон регулирования температуры (мин÷макс)	°C	30÷55	30÷55
<b>Электрические характеристики</b>			
Напряжение/частота (номинальное напряжение)	В / Гц	220÷240 / 50 (230V)	220÷240 / 50 (230V)
Мощность	Вт	95	100
Класс защиты		IP X4D	IP X4D
<b>Габаритные размеры</b>			
Длина – Высота - Ширина	мм	400 x 700 x 300	400 x 700 x 300
Вес	кг	34.6	37.5
<b>Подключения</b>			
Гидравлические и газовые соединения		см. стр. 16	см. стр. 16
Подсоединение к дымоходу: типы, длины и диаметры		см. стр. 9	см. стр. 9
Потеря нагрузки вентилятора	Pa	40 ÷ 150	40 ÷ 150
<b>Давление подачи газа</b>			
Номинальное давление	мбар	20	20
Давление на входе (мин÷макс)	мбар	17 ÷ 25	17 ÷ 25
<b>Потребление газа</b>			
Расход газа при максимальной мощности котла	м³/ч	2.77	3.39
Расход газа при минимальной мощности котла	м³/ч	0.56	0.73

\* температура возврата системы / температура подачи системы  
Примечание: Данные были измерены с горизонтальным коаксиальным дымоходом длиной 1м

# Технические характеристики *конденсационные модели, отдельный бойлер на нагрев горячей воды*

Технические характеристики	Ед. измер	City Plus 18 KR	City Plus 26 KR	City Plus 32 KR
Сертификация Европейского Союза		0476 CQ 1281	0476 CQ 1281	0476 CQ 1281
Категория		II <sub>2H3P</sub>	II <sub>2H3P</sub>	II <sub>2H3P</sub>
Тип		B23 - B23P - C13 - C33 - C43 - C53 - C63 - C83 - C93		
Диапазон рабочих температур (мин÷макс) (т-ра окр. среды)	°C	0 ÷ +60	0 ÷ +60	0 ÷ +60
Тип газа		G20	G20	G20
Максимальная тепловая мощность (Q <sub>n</sub> )	кВт	17.8	26.2	32.1
Минимальная тепловая мощность (Q <sub>r</sub> )	кВт	1.7	5.3	6.9
Максимальная полезная тепловая мощность 60°/80°C *	кВт	17.1	25.4	31.4
Минимальная полезная тепловая мощность 60°/80°C *	кВт	1.6	5.1	6.6
Максимальная полезная тепловая мощность 30°/50°C *	кВт	18.8	27.5	34.0
Минимальная полезная тепловая мощность 30°/50°C *	кВт	1.8	5.5	7.2
Класс NO <sub>x</sub>		5	5	5
CO корректное 0% O <sub>2</sub> (при Q <sub>n</sub> )	ppm	176.8	129.7	149.6
CO <sub>2</sub> (при Q <sub>n</sub> )	%	9.2	9.2	9.2
Кол-во конденсата при Q <sub>n</sub> (30°/50°C *)	l/h	2.09	2.3	2.9
Кол-во конденсата при Q <sub>r</sub> (30°/50°C *)	l/h	0.15	0.5	0.8
Кислотность конденсата	pH	2.8	2.8	2.8
Температура продуктов сгорания (при Q <sub>n</sub> )	°C	83.0	76.5	72.5
Массовый поток продуктов сгорания (при Q <sub>n</sub> )	кг/час	28.90	42.61	52.20
<b>Эффективность</b>				
Номинальная эффективность при 60°/80°C *	%	96.2	96.9	97.7
Номинальная эффективность при 30°/50°C *	%	105.6	105.1	105.8
Эффективность при 30% нагрузке при 30°/50°C *	%	107.5	107.2	107.8
<b>Отопление</b>				
Диапазон регулирования температур (мин÷макс) высокая темп./низкая темп.	°C	35÷78 / 20÷45	35÷78 / 20÷45	35÷78 / 20÷45
Диапазон регулирования температур (мин÷макс) вторичный отопительный контур	°C	20÷78	20÷78	20÷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
<b>Приготовление горячей воды</b>				
Максимальное рабочее давление ГВС	бар	6	6	6
Диапазон регулирования температуры (мин÷макс)	°C	30÷60	30÷60	30÷60
<b>Электрические характеристики</b>				
Напряжение/частота (номинальное напряжение)	В / Гц	220÷240 / 50 (230V)	220÷240 / 50 (230V)	220÷240 / 50 (230V)
Мощность	Вт	90	95	100
Класс защиты		IP X4D	IP X4D	IP X4D
<b>Габаритные размеры</b>				
Длина – Высота - Ширина	мм	400 x 700 x 300	400 x 700 x 300	400 x 700 x 300
Вес	кг	35.0	36.6	39.5
<b>Подключения</b>				
Гидравлические и газовые соединения		см. стр. 17	см. стр. 17	см. стр. 17
Подсоединение к дымоходу: типы, длины и диаметры	m	см. стр. 9	см. стр. 9	см. стр. 9
Потеря нагрузки вентилятора	Pa	40 ÷ 150	40 ÷ 150	40 ÷ 150
<b>Давление подачи газа</b>				
Номинальное давление	мбар	20	20	20
Давление на входе (мин÷макс)	мбар	17 ÷ 25	17 ÷ 25	17 ÷ 25
<b>Потребление газа</b>				
Расход газа при максимальной мощности котла	м <sup>3</sup> /ч	1.88	2.77	3.39
Расход газа при минимальной мощности котла	м <sup>3</sup> /ч	0.18	0.56	0.73

\* температура возврата системы / температура подачи системы  
Примечание: Данные были измерены с горизонтальным коаксиальным дымоходом длиной 1м





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](mailto:imr@nt-rt.ru)