



КАТАЛОГ  
**2025**





# Возможность постоянного контроля



**ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ  
ДИСТАНЦИОННЫЙ  
КОНТРОЛЬ**



**APP ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

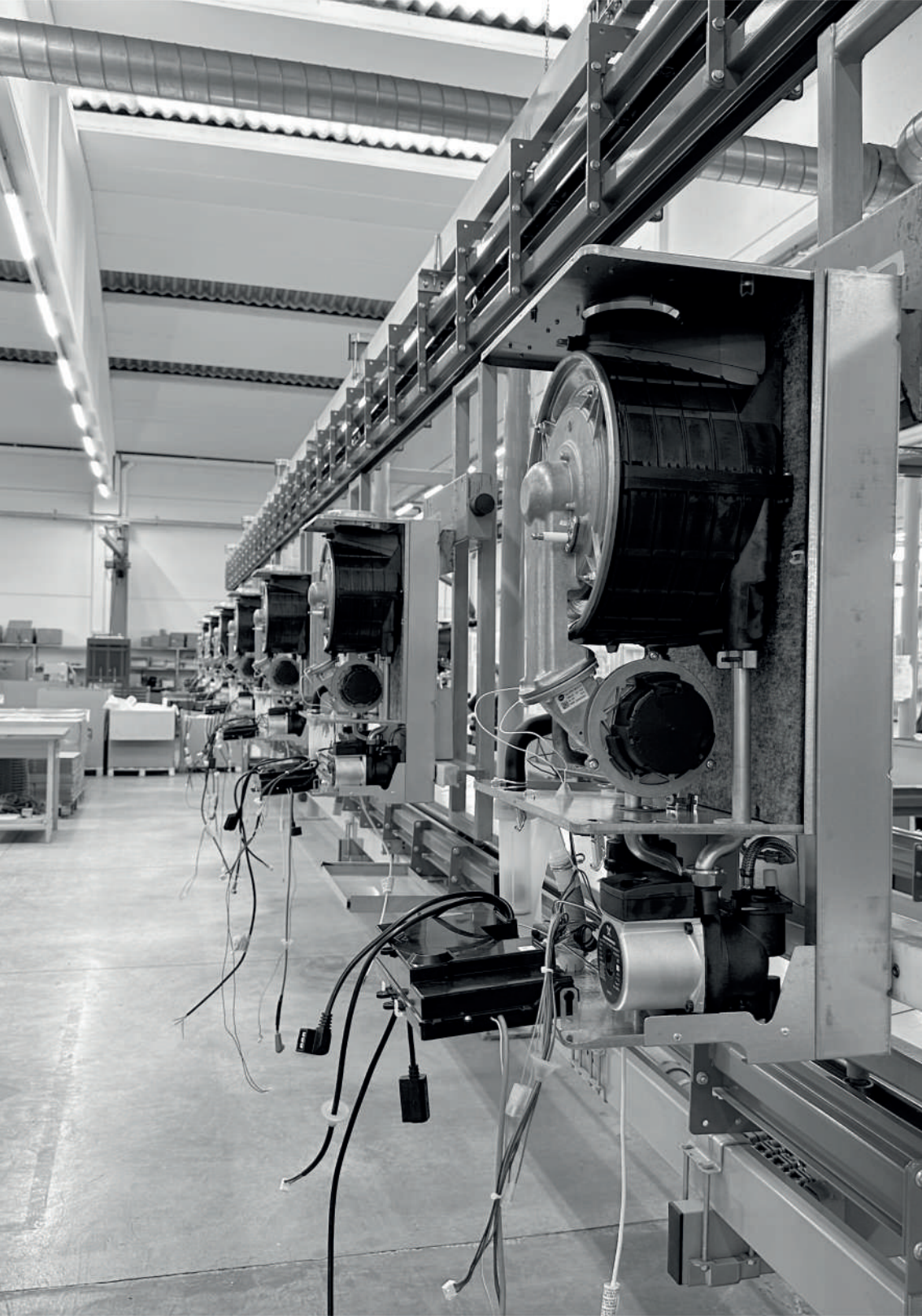
design by  
**GIUGIARO DESIGN**

**Less is more.**

Компактный и элегантный







Итальянское качество



Green Heating Technology

**ITALTHERM**

### **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

# СОДЕРЖАНИЕ

Классические котлы CITY CLASS 10

Классические котлы TIME 18

Котлы с внутренним бойлером TIME 26

Конденсационные котлы CITY CLASS 34

Конденсационные котлы CITY TOP 42

Конденсационные котлы TIME POWER 48

Классические котлы SMART 54

Аксессуары 58

Варианты систем дымоудаления 59

Сертификаты 60

Гарантия 64

Для заметок 65





*Чистый дизайн, технологии и  
инновации для Вашего комфорта!*

## Классические котлы CITY CLASS



Идеальное сочетание надежности  
и функциональности за разумные деньги

РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ  
БАК ОБЪЕМОМ  
8 Л

ПЕРВИЧНЫЙ  
ТЕПЛООБМЕННИК  
ИЗ МЕДИ

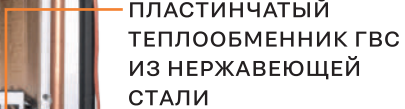
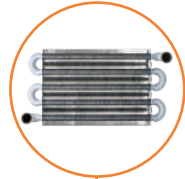
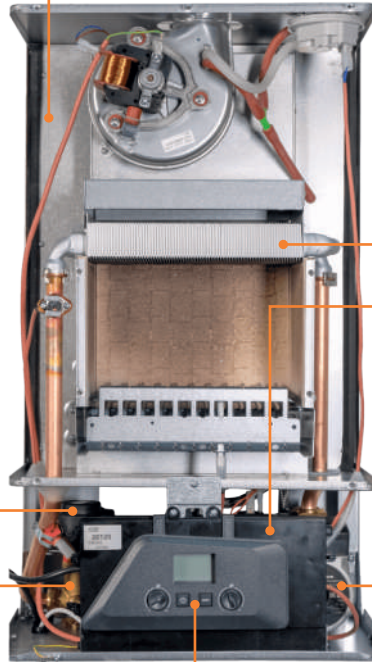
ТРЕХХОДОВОЙ  
КЛАПАН  
С ЭЛЕКТРО-  
ПРИВОДОМ

ПЛАСТИНЧАТЫЙ  
ТЕПЛООБМЕННИК ГВС  
ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ  
СТАЛИ

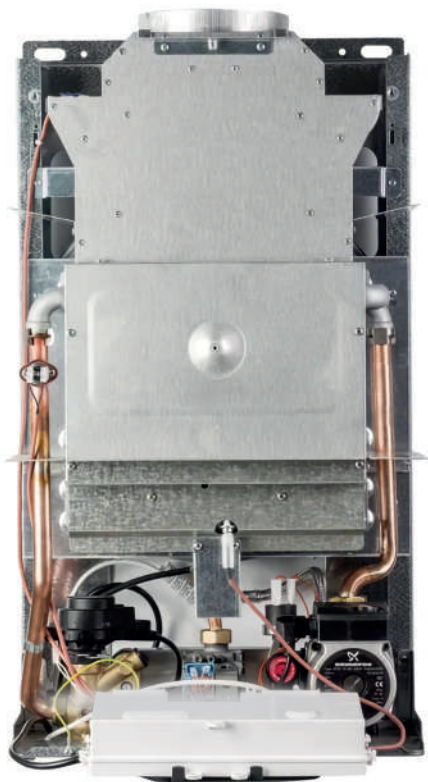
СИСТЕМА  
УПРАВЛЕНИЯ

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ  
ГРУППА ИЗ ЛАТУНИ

ТРЕХСКОРОСТНОЙ  
ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ  
НАСОС



## Открытая камера сгорания



- Ультра компактные размеры (Ш = 400, В = 700, Г = 300)
- Простота в установке
- Спроектирован для возможности легкого обслуживания
- Интуитивное управление



24 C



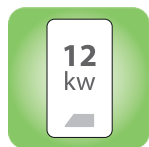
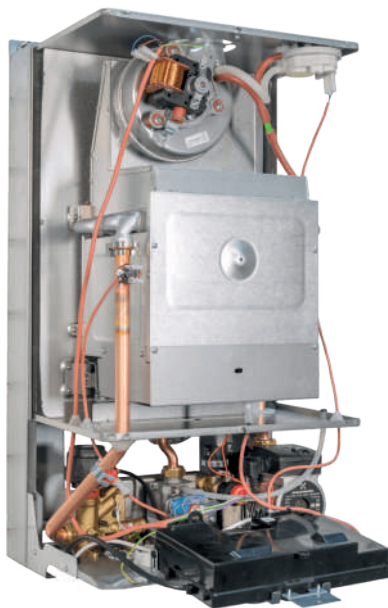
28 C

### ► Структурная рамка котла из стали

Позволяет быструю установку котла благодаря точным расположениям всех подводов

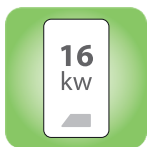
## Закрытая камера сгорания

- Возможность регулирования максимальной мощности отопления
- Функция «защита от замерзания» для обоих контуров: ГВС и отопление
- Фильтр на входе воды в котел



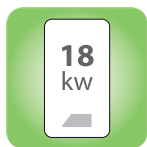
12  
kw

12 F



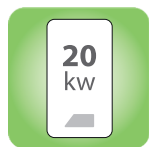
16  
kw

16 F



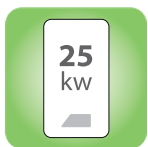
18  
kw

18 F



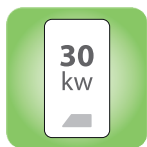
20  
kw

20 F



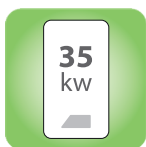
25  
kw

25 F/FR



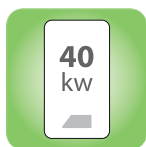
30  
kw

30 F/FR



35  
kw

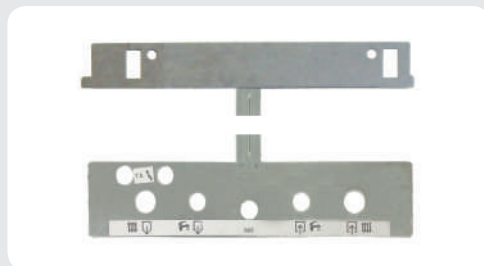
35 F/FR

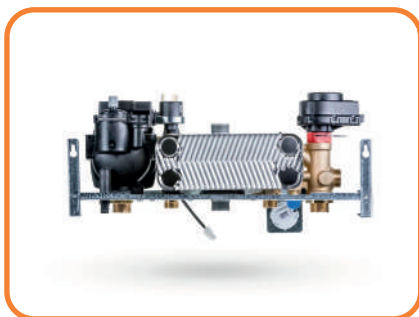
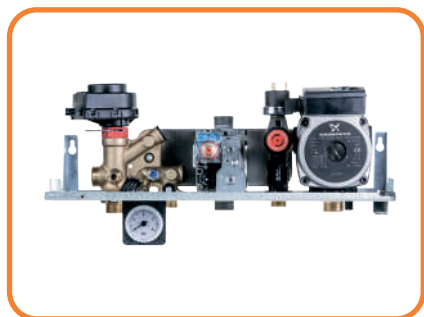
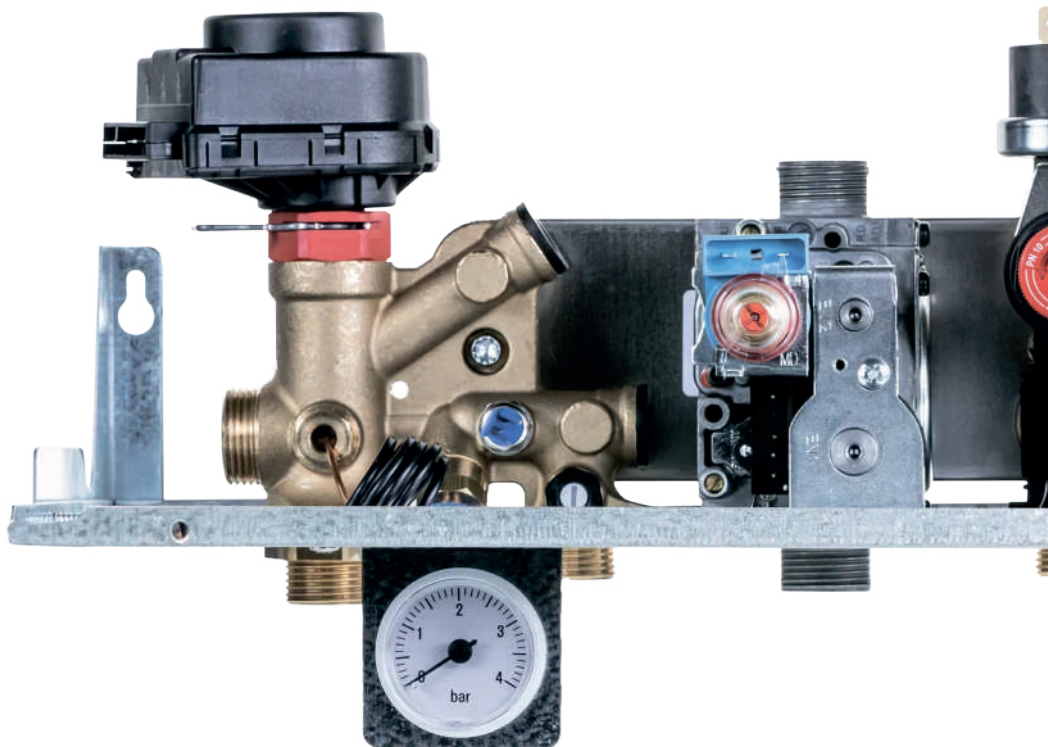


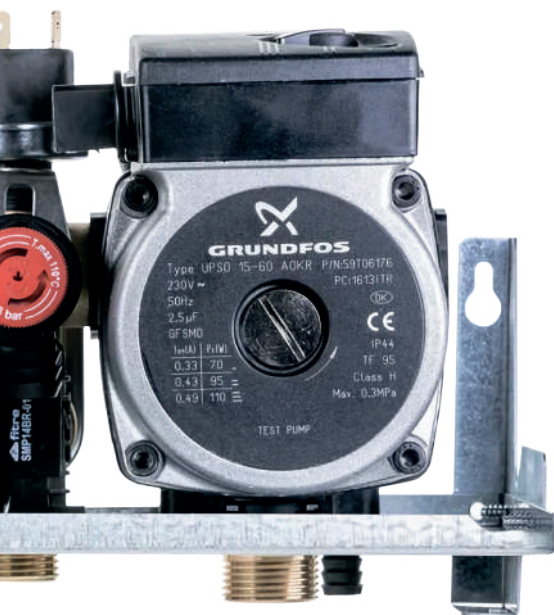
40  
kw

40 F/FR

F - двухконтурный  
FR - одноконтурный







### Компания ITALTHERM

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

Новая латунная гидравлическая группа оснащена:

- Насос трехскоростной
- Трехходовой клапан
- Байпас
- Кран наполнения
- Обратный клапан
- Регулятор потока
- Датчик NTC ГВС



Модель	Тип газа	12 F	16 F		18 F	20 F		25 F / 25 F (WB)		30 F / 30 F (WB)			
		G20	G20	G30/31	G20	G20	G30/31	G20	G30/31	G20	G30/31		
Диапазон температуры рабочей среды (мин-макс)	°C	0 + +60	0 + +60	0 + +60	0 + +60	0 + +60	0 + +60	0 + +60	0 + +60	0 + +60	0 + +60		
Номинальная тепловая мощность (ГВС) Q <sub>п</sub>	kW	25,7	25,7	25,5	25,7	21,0	20,5	25,7	25,5	30,0	29,0		
Минимальная тепловая мощность (ГВС) Q <sub>г</sub>	kW	10,0	10,0	10,2	10,0	9,5	10,0	10,0	10,2	12,0	13,0		
Минимальная теплопроизводительность Pr	kW	8,5	8,5	8,6	8,5	8,1	8,5	8,5	8,6	10,2	11,1		
Класс NOx		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
СО при 0% O <sub>2</sub> (Q <sub>п</sub> )	ppm	95,4	78,0	31,7/29,5	90,0	69,7	87,5/60,9	91,1	119,7/79,4	84,8	103,7/61,3		
СО <sub>2</sub> при (Q <sub>п</sub> )	%	3,3	4,2	5,3/5,1	5,2	5,5	6,4/6,3	7,2	8,1/7,9	7,5	8,4/8,0		
Температура продуктов сгорания (при Q <sub>п</sub> )	°C	119	119	111/113	119	118	110/112	119	111/113	122	121/120		
Массовый расход продуктов сгорания (при Q <sub>п</sub> )	kg/h	52,61	58,68	53,11/55,82	52,61	53,74	53,62/54,22	51,93	53,21/53,82	58,58	57,11/59,11		
<b>ЭФФЕКТИВНОСТЬ</b>													
Номинальный КПД при 93,3% (при Q <sub>п</sub> )	%	87	93,3		91,0	92,7		93,3		94,0			
КПД при 30% (Q <sub>п</sub> )	%	87	91,0		91,0	90,5		91,0		91,5			
<b>ДАНЫЕ ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ</b>													
Диапазон выбора температуры (мин-макс)	°C	35 ÷ 80		35 ÷ 80		35 ÷ 80		35 ÷ 80		35 ÷ 80			
Расширительный бак	l	8		8		8		8		8			
Давление накачки расширительного бака	bar	1		1		1		1		1			
Диапазон обработки реле потери давления воды OFF/ON	bar	0,4/0,9 (±0,2)											
		Для возможности подключения системы, давление горения воды должно быть выше значения ON на реле давления											
Максимальное рабочее давление	bar	3		3		3		3		3			
Максимальная температура системы	°C	85		85		85		85		85			
Температура функционирования антифриза ON/OFF	°C	5/30		5/30		5/30		5/30		5/30			
<b>ДАНЫЕ ГВС</b>													
Расход воды при ΔT 25°C	l/min	13,7	13,7	13,6	13,7	11,2	10,9	13,7	13,6	16,2	15,6		
Расход воды при ΔT 30°C	l/min	11,5	11,5	11,4	11,5	9,3	9,1	11,5	11,4	13,5	13,0		
Минимальный поток воды (для активации запроса на ГВС)	l/min	2,8											
Минимальное рабочее давление ГВС (для активации запроса на ГВС)	bar						0,2						
Максимальное рабочее давление ГВС	bar	6											
Диапазон выбора температуры (мин-макс)	°C	35 ÷ 55											
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>													
Напряжение / Частота (номинальное напряжение)	V/Hz	220 + 240 / 50 (230V)											
Мощность	W	103	103	103	103	103	103	103	103	132	132		
Уровень защиты		IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D		
<b>РАЗМЕРЫ</b>													
Ширина-Высота-Глубина	mm	400x700x324											
Вес	kg	30,0	30,6	33,0	30,0	30,4	32,8	30,6	33,0	31,6	34,0		
<b>ДАВЛЕНИЕ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ</b>													
Номинальное давление	mbar	20	20	37	20	20	37	20	37	20	37		
Давление на входе (мин-макс)	mbar	17 ÷ 25	17 ÷ 25	35 ÷ 40	17 ÷ 25	17 ÷ 25	35 ÷ 40	17 ÷ 25	35 ÷ 40	17 ÷ 25	35 ÷ 40		
Количество форсунок		11	9	9	11	9	9	9	9	9	9		
Диаметр форсунок	mm/100	130	130	78	130	130	78	130	78	130	78		
<b>ПОТРЕБЛЕНИЕ ГАЗА</b>													
при Q <sub>п</sub>	m³/h	2,72	2,72		2,72	2,22		2,72		3,17			
	kg/h			2,01 / 1,98			1,61 / 1,59		2,01 / 1,98		2,28 / 2,25		
при Q <sub>г</sub>	m³/h	1,06	1,06		1,06	1,00		1,06		1,27			
	kg/h			0,80 / 0,79			0,79 / 0,78		0,80 / 0,79		1,02 / 1,01		



35 F / 35 F (WB)		40 F / 40 F (WB)		24 C		28 C		25 FR / 25 FR (WB)		30 FR / 30 FR (WB)		35 FR / 35 FR (WB)		40 FR / 40 FR (WB)	
G20	G30/31	G20	G30/31	G20	G30/31	G20	G30/31	G20	G30/31	G20	G30/31	G20	G30/31	G20	G30/31
0 + +60	0 + +60	0 + +60	0 + +60	0 + +60	0 + +60	0 + +60	0 + +60	0 + +60	0 + +60	0 + +60	0 + +60	0 + +60	0 + +60	0 + +60	0 + +60
34.5	34.5	39.5	38.0	25.7	25.7	28.3	28.0	25.7	25.5	30.0	29.0	34.5	34.5	39.5	38.0
13.6	13.6	14.0	15.5	10.0	10.0	12.0	12.3	10.0	10.2	12.0	13.0	13.6	13.6	14.0	15.5
11.7	11.7	12.0	13.3	8.6	8.6	10.0	10.3	8.5	8.6	10.2	11.1	11.7	11.7	12.0	13.3
3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2
85.2	102.5/76.9	78.0	98.8/69.1	53.9	97.3/46.5	77.8	119.7/50.4	91.1	119.7/79.4	84.8	103.7/61.3	85.2	102.5/76.9	78.0	98.8/69.1
6.9	7.9/7.7	7.5	8.1/7.9	5.0	5.6/5.3	4.7	5.7/5.4	7.2	8.1/7.9	7.5	8.4/8.0	6.9	7.9/7.7	7.5	8.1/7.9
118	123/122	132	128/129	108	106.0/110.0	110	102.0/112.0	119	111/113	122	121/120	118	123/122	132.0	128/129
72.37	72.11/74.16	75.18	78.83/79.93	75.24	76.0/80.0	87.70	80.85/84.69	51.93	53.21/53.82	58.58	57.11/59.11	72.37	72.11/74.16	75.18	78.83/9.93
<b>ЭФФЕКТИВНОСТЬ</b>															
94.0		90.9		90.5		90.1		93.3		94.0		94.0		90.9	
92.0		87.0		88.9		88.6		91.0		91.5		92.0		87.0	
<b>ДАНЫЕ ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ</b>															
35 + 80		35 + 80		35 + 80		35 + 80		35 + 80		35 + 80		35 + 80		35 + 80	
10		10		8		8		8		8		10		10	
1		1		1		1		1		1		1		1	
0,4/0,9 (±0,2)															
Для возможности подключения системы, давление горения воды должно быть выше значения ON на реле давления															
3		3		3		3		3		3		3		3	
85		85		85		85		85		85		85		85	
5/30		5/30		5/30		5/30		5/30		5/30		5/30		5/30	
<b>ДАНЫЕ ГВС</b>															
18,6		20,3		13,3		14,6 14,5		—		—		—		—	
15,5		17,0		11,1		12,2 12,1		—		—		—		—	
2,8		2,8		2,8		2,8		—		—		—		—	
0,2		0,2		0,2		0,2		—		—		—		—	
6		6		6		6		—		—		—		—	
35 + 55		35 + 55		35 + 55		35 + 55		30 + 60		30 + 60		30 + 60		30 + 60	
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>															
220 + 240 / 50 (230V)															
145		144		75		95		103		132		145		144	
IPX5D		IPX5D		IPX4D		IPX4D		IPX5D		IPX5D		IPX5D		IPX4D	
<b>РАЗМЕРЫ</b>															
400x700x324															
35,8		36,5		27		27,6		30,2		30,8		34,6		35,3	
<b>ДАВЛЕНИЕ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ</b>															
20	37	20	37	20	37	20	37	20	37	20	37	20	37	20	37
17 + 25	35 + 40	17 + 25	35 + 40	17 + 25	35 + 40	17 + 25	35 + 40	17 + 25	35 + 40	17 + 25	35 + 40	17 + 25	35 + 40	17 + 25	35 + 40
15	15	15	15	13	13	13	13	11	11	13	13	15	15	15	15
130	78	132	82	125	73	125	75	130	78	130	77	130	78	132	82
<b>ПОТРЕБЛЕНИЕ ГАЗА</b>															
3,65		4,18		2,72		2,99		2,72		3,17		3,65		4,18	
	2,72 / 2,67		2,9		2,02/1,99		2,20/2,17		2,01/1,98		2,28/2,25		2,72/2,67		2,9
1,44		1,48		1,06		1,27		1,06		1,27		1,44		1,48	
	1,07 / 1,05		1,2		0,79/0,78		0,97/0,95		0,80/0,79		1,02/1,01		1,07/1,05		1,2

## Классические котлы TIME



Продукт с превосходным запасом прочности,  
выполненный в лучших традициях  
итальянской школы котлостроения



## Комфорт и энергосбережение

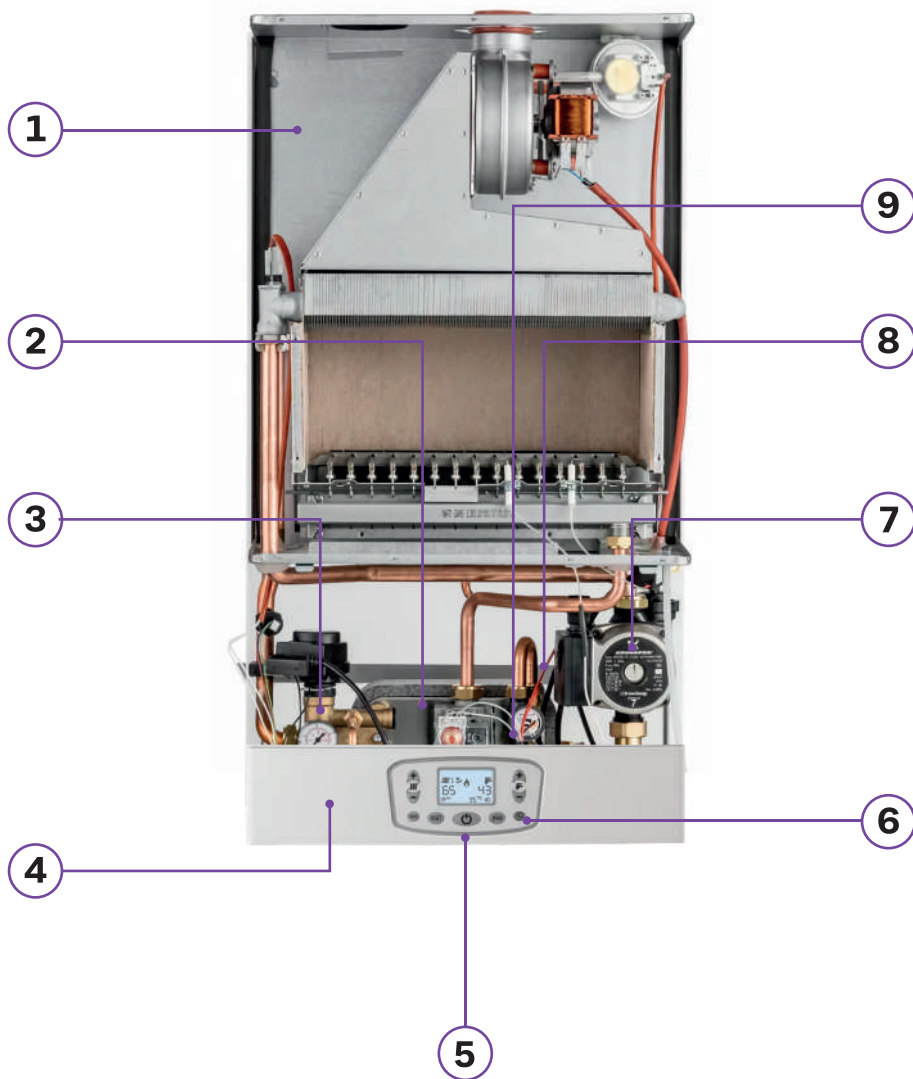
---



**ФУНКЦИЯ  
PLUS**



**ГВС**



- 1 Расширительный бак 10 л
- 2 Изолированный макси теплообменник ГВС из нержавеющей стали
- 3 Латунный гидравлический узел
- 4 Автоматический клапан наполнения
- 5 Мультифункциональная панель управления (более 40 конфигурируемых параметров)
- 6 Программируемая функция PLUS
- 7 Многоскоростной энергосберегающий насос
- 8 Турбина потока ГВС для оптимальной модуляции
- 9 Упрощённый доступ к входному фильтру ГВС

### **СЕРВИСНЫЙ МАНОМЕТР**

- давление воды отображается на дисплее
- аналоговая индикация в случае потери и подачи энергии

### **ДАТЧИК ПРотоКА ГВС**

- уровень потока ГВС отображается на дисплее
- оптимальная модуляция пламени

### **МОТОР 3-Х ХОДОВОГО КЛАПАНА**

электродвигатель

### **ДАТЧИК ГВС**

погружной зонд

### **ЭЛЕКТРОКЛАПАН СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖАНИЯ ДАВЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ**

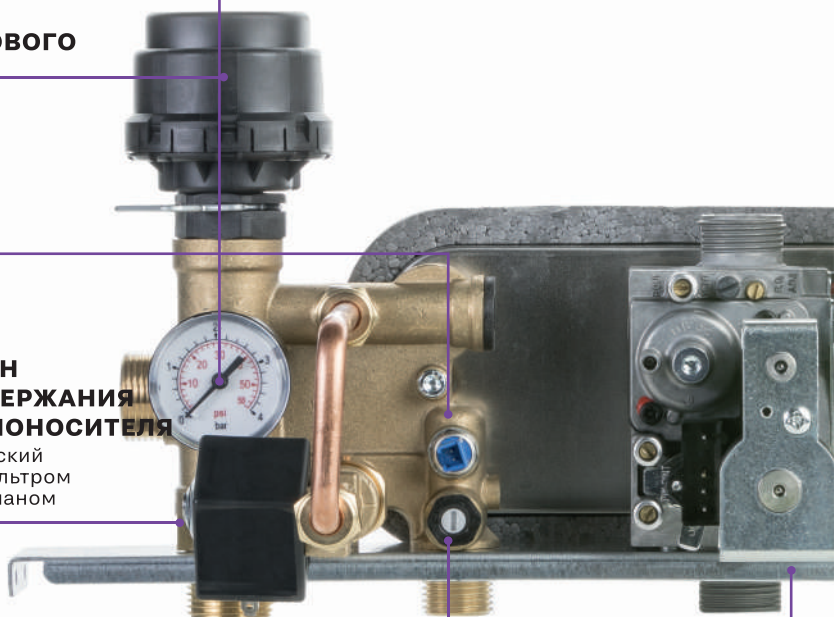
- ручной/автоматический
- со встроенными фильтром и контрольным клапаном

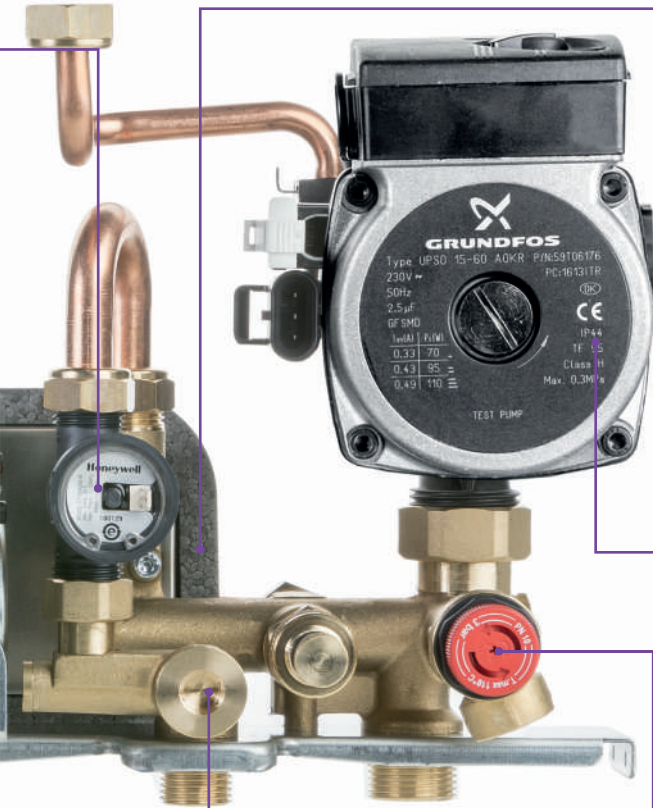
### **РЕГУЛЯТОР ПОТОКА**

регулируемый поток ГВС

### **БАЙПАС**

- регулируемый и может быть исключен
- расположен вне теплообменника ГВС для предотвращения появления накипи





## ТЕПЛООБМЕННИК ГВС

- дополнительная теплоизоляция
- 22 пластины для моделей 25 F, 30 F
- 28 пластин для моделей 35 F

## НАСОС

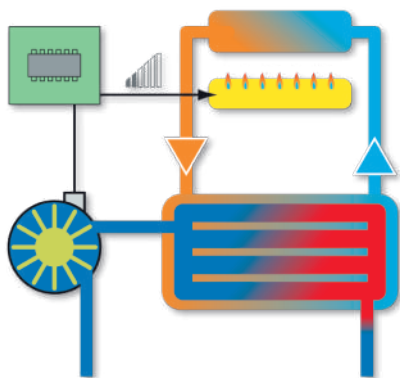
- 3-х скоростной циркуляционный насос GRUNDFOS
- встроенный воздухоотводчик

## ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН

3 БАР

## ФИЛЬТР НА ВХОДЕ ГВС

легкий доступ для  
контроля и обслуживания



### **В чём заключается функция PLUS?**

Во время неактивности котла теплообменник ГВС поддерживается нагретым с помощью кратковременных запусков горелки.

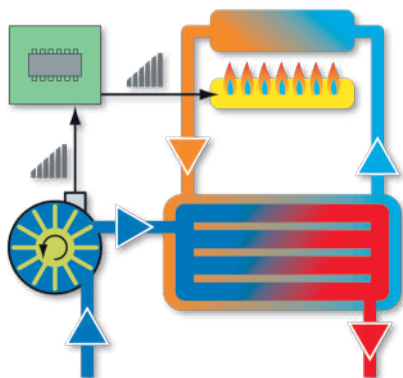
Функция PLUS позволяет поддерживать теплообменник ГВС в преднагретом состоянии с минимально возможным потреблением газа.

Функция PLUS может программироваться на каждый день недели, может быть выбран также способ предподогрева на 3 возможных температурных уровня.

Эта функция может активироваться также вручную. Нажмите кнопку «PLUS» и через несколько секунд система будет в вашем распоряжении.

### **ФУНКЦИЯ PLUS**

во время преднагрева



### **Функция PLUS означает, что контур ГВС всегда готов, тем самым сокращая время ожидания характерное для прочного котла**

Котел оборудован датчиком, который позволяет определять поток ГВС и устанавливает мощность горелки на необходимый для этого уровень. Благодаря этому, температура ГВС становится более стабильной и потребление газа оптимизировано наилучшим образом.

### **ФУНКЦИЯ PLUS**

во время производства ГВС



Модель	TIME 25 F		TIME 30 F		TIME 35 F		TIME 35 FR	
	G20	G31	G20	G31	G20	G31	G20	G30/31
Категория	II2H3+		II2H3+		II2H3P		II2H3+	
Тип	B22-C12-C32-C42-C52-C82-C92		B23-B23P-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C93		B22-C12-C32-C42-C52-C62-C82-C92			
Температура функционирования (мин-макс)	°C		0 ÷ +60					
Номинальная тепловая мощность ГВС	kW		25,7		30,5		34,5	
Минимальная тепловая мощность Q <sub>г</sub>	kW		10,3		13		13,5	
Максимальная номинальная теплопроизводительность при 60°/80°C *	kW		23,8		28,4		32,5	
Минимальная номинальная теплопроизводительность при 60°/80°C *	kW		9,1		11,4		11,9	
Класс NOX	kW		2		2/2		3	
CO корректное 0% O <sub>2</sub> (при Q <sub>n</sub> )	ppm		56,9		72,9		57,6	
CO <sub>2</sub> (при Q <sub>n</sub> )	%		7,2		7,3		6,5	
Температура выходящих газов (при Q <sub>n</sub> )	°C		129		126		113	
Расход дымовых газов (при 60°/80°C и в Q <sub>n</sub> )	kg/h		51,9		58,1		68,8	
<b>ЭФФЕКТИВНОСТЬ</b>								
Номинальный КПД (NCV) при 60°/80°C *	%		92,8		93,1		94,3	
КПД при 30% Q <sub>a</sub> (NCV) при 30°C	%		91,7		90,6		91,3	
* Примечание: данные были получены путем тестирования с горизонтальным коаксиальным дымоходом в 1 м.								
<b>ДАННЫЕ ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ</b>								
Диапазон выбора температуры основной зоны (мин-макс)	°C		35 ÷ 78 / 25 ÷ 45				35 ÷ 78	
Диапазон выбора температуры второстепенной зоны (мин-макс)	°C		20 ÷ 78					
Расширительный бак, объем	l		10				10	
Максимальное рабочее давление	bar		3				3	
Максимальная температура	°C		85				85	
<b>ДАННЫЕ ГВС</b>								
Расход воды при ΔT 25°C	°C		13,7		16,3		18,7	
Производство ГВС ΔT 30°C			11,4		13,6		15,5	
Максимальное рабочее давление ГВС	l		6				6	
Диапазон выбора температуры ГВС (мин-макс)	bar		30 ÷ 55				30 ÷ 60	
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>								
Напряжение / Частота (номинальное напряжение)	V/Hz		220 ÷ 240 / 50 (230v)					
Мощность	W		132		142		155	
Класс защиты			IP X5D					
<b>РАЗМЕРЫ</b>								
Ширина / высота / глубина	mm		450 x 382 x 837					
Вес	kg		38,5		40,0		42,0	
<b>ПОДСОЕДИНЕНИЯ</b>								
Гидравлические и газовые соединения	Pa		30 ÷ 130					
<b>ДАВЛЕНИЕ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ</b>								
Номинальное давление	mbar		20		37		20	
Давление на входе (мин-макс)	mbar		17 ÷ 25		35 ÷ 40		17 ÷ 25	
<b>ПОТРЕБЛЕНИЕ ГАЗА</b>								
Q <sub>max</sub>	m <sup>3</sup> /h		2,72		3,22		3,65	
	kg/h		2,02		2,40		2,72	
Q <sub>min</sub>	m <sup>3</sup> /h		1,09		1,37		1,43	
	kg/h		0,81		1,02		1,06	
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА (соответствует норме ErP)</b>								
Уровень звуковой мощности	L <sub>WA</sub> dB		57					

# Котлы с внутренним бойлером TIME



Классические и конденсационные  
котлы серии TIME

### Характеристики котла ITALTHERM со встроенным накопительным бойлером:



#### Большой объем горячей воды

Накопитель дает наличие ГВС сразу готового к использованию: в то время как используется готовая вода из накопителя, одновременно котел нагревает то же количество на ее замещение и вновь наполняет накопитель



#### Равная подача горячей воды

Котел со встроенным накопителем необходим для удовлетворения пиков высоких запросов на ГВС: вода может запрашиваться из различных пунктов помещения одновременно



#### Горячая вода моментально

Благодаря функции PLUS, котел всегда имеет резерв уже готовой к употреблению горячей воды



#### Стабильность температуры

Преимущество иметь стабильную температуру воды при высоком на нее запросе



## **TIME MAX**

**24 F · 30 F**

**Встроенный накопитель ГВС  
из нержавеющей стали 60 л**

**Производство ГВС  $\Delta T$  30°C (EN625)**

до  
**150-165 л/10 мин**

РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ  
БАК 10 Л

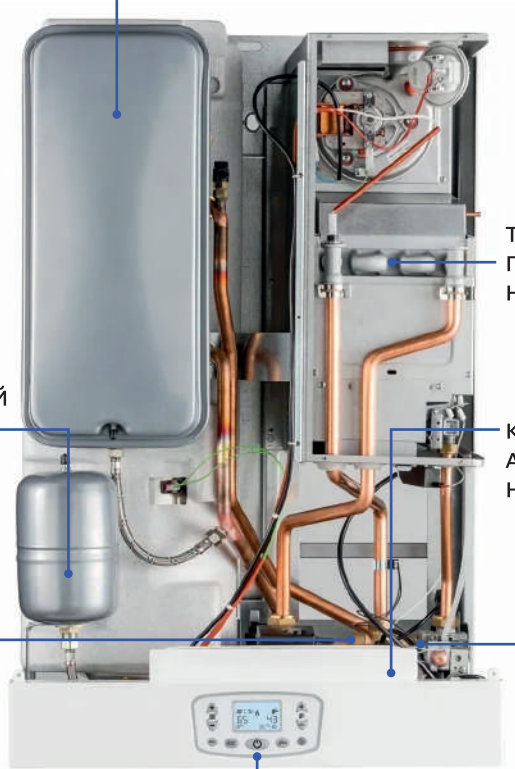
РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ  
БАК ГВС 2 Л

ТЕПЛООБМЕННИК  
ПОВЫШЕННОЙ  
НАДЕЖНОСТИ

КЛАПАН  
АВТОМАТИЧЕСКОГО  
НАПОЛНЕНИЯ



ЛАТУННАЯ  
ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ  
ГРУППА



МУЛЬТИФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ  
КОНТРОЛЬ (БОЛЕЕ 40  
ПАРАМЕТРОВ ВОЗМОЖНЫХ  
К КОНФИГУРАЦИИ)



ПРОГРАММИРУЕМАЯ  
УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ  
ДЛЯ ПОДГОТОВКИ  
РЕЗЕРВУАРА ГВС



**TIME COMPACT**

**35 К**

**Встроенный  
накопитель ГВС**

**120 л**

**Производство ГВС  
 $\Delta T 30^{\circ}\text{C}$  (EN625)**

**до  
227 л/10 мин**

## Конденсационный котел

ЛАТУННАЯ  
ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ  
ГРУППА

МУЛЬТИФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ  
КОНТРОЛЬ  
(БОЛЕЕ 40 ПАРАМЕТРОВ  
ВОЗМОЖНЫХ  
К КОНФИГУРАЦИИ)



ПРОГРАММИРУЕМАЯ  
УСТАНОВКА  
ВРЕМЕНИ  
ДЛЯ ПОДГОТОВКИ  
РЕЗЕРВУАРА ГВС

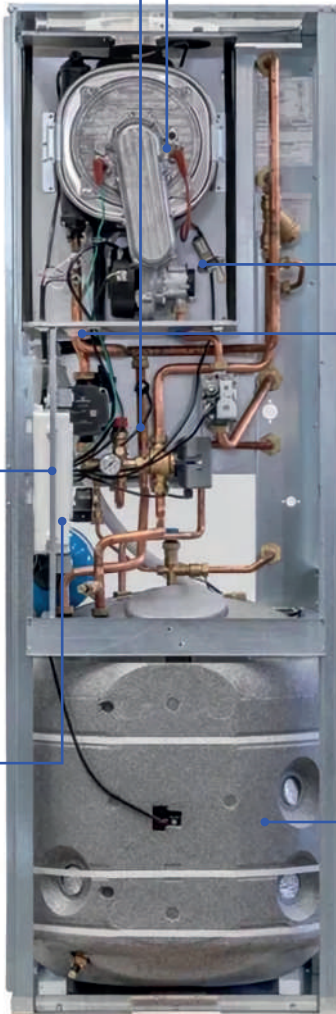


ТЕПЛООБМЕННИК  
ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ  
СТАЛИ

ДИАПАЗОН  
МОДУЛЯЦИИ  
МИКСЕРА  
1:10

СИФОН ДЛЯ  
КОНДЕНСАТА

НАКОПИТЕЛЬНЫЙ  
БАК ГВС  
ИЗ ЭМАЛИРОВАННОЙ  
СТАЛИ 120 Л



Модель	Тип газа	TIME MAX 24F		TIME MAX 30F	
		G20	G31	G20	G31
Категория		II2H3+		II2H3+	
Тип		B22-C12-C32-C42-C52-C62-C82-C92			
Температура функционирования (мин-макс)	°C	0 + 60			
Номинальная тепловая мощность ГВС	kW	25,7		32,0	
Минимальная тепловая мощность Qr	kW	10,3		13,0	
Максимальная номинальная теплопроизводительность при 60°/80°C *	kW	23,8		29,9	
Минимальная номинальная теплопроизводительность при 60°/80°C *	kW	9,1		11,2	
Максимальная номинальная теплопроизводительность при 30°/50°C *	kW			3,0	3/3
Класс NOX	kW	2,0	2/2	3,0	2/2
CO корректное O% O2 (при Qn)	ppm	56,9	72,9	55,8	63,1
CO2 (при Qn)	%	7,2	7,3	6,5	7,1
Значение pH конденсата	ph	2,8			
Температура выходящих газов (при Qn)	°C	129		116	105
Расход дымовых газов (при 60°/80°C и в Qn)	kg/h	52,5	58,1	72,1	74,3
<b>ЭФФЕКТИВНОСТЬ</b>					
Номинальный КПД (NCV) при 60°/80°C *	%	92,8		93,5	
КПД при 30% Qa(NCV) при 30°C	%	91,7		90,6	
* Примечание: данные были получены путем тестирования с горизонтальным коаксиальным дымоходом в 1 м.					
<b>ДАНИЕ ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ</b>					
Диапазон выбора температуры основной зоны (мин-макс)	°C	35+78 / 25+45			
Диапазон выбора температуры второстепенной зоны (мин-макс)		25+78			
Расширительный бак, объем	l	10			
Максимальное рабочее давление	bar	3			
Максимальная температура	°C	85			
Температура on/off функции антизамерзания	°C	5 / 30			
<b>ДАНИЕ ГВС</b>					
Вместимость бойлера	l	60			
Производство ГВС ΔT 30°C		15		16,5	
Расширительный бак ГВС	l	2			
Максимальное рабочее давление ГВС	bar	8			
Диапазон выбора температуры ГВС (мин-макс)	°C	30+60			
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>					
Напряжение/Частота (номинальное напряжение)	V/Hz	220*240 / 50 (230V)			
Мощность	W	130		140	
Класс защиты		IP X4D			
<b>РАЗМЕРЫ</b>					
Ширина-высота-глубина	mm	600 x 900 x 425			
Вес	kg	60,0		60,5	
<b>ПОДСОЕДИНЕНИЯ</b>					
Гидравлические и газовые соединения	Pa	30*130			
<b>ДАВЛЕНИЕ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ</b>					
Номинальное давление	mbar	20	37	20	37
Давление на входе (мин-макс)	mbar	17+25	35+40	17+25	35+40
<b>ПОТРЕБЛЕНИЕ ГАЗА</b>					
Qmax	m³/h	2,72		3,38	
	kg/h		2,02		2,52
Qmin	m³/h	1,09		1,37	
	kg/h		0,81		1,02
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА (соответствует норме ErP)</b>					
Уровень звуковой мощности	L <sub>WA</sub> dB	57			



Модель	TIME COMPACT 35K		
	Тип газа	G20	G31
Категория		I2N3P	
Тип		B23-B23P-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C93	
Температура функционирования (мин-макс)	°C	0 + 60	
Номинальная тепловая мощность ГВС	kW	33,0	33,0
Минимальная тепловая мощность Qr	kW	3,4	5,0
Максимальная номинальная теплопроизводительность при 60°/80°C *	kW	32,0	32,0
Минимальная номинальная теплопроизводительность при 60°/80°C *	kW	3,2	4,7
Максимальная номинальная теплопроизводительность при 30°/50°C *	kW	34,7	34,7
Минимальная номинальная теплопроизводительность при 30°/50°C *	kW	3,6	5,2
CO корректное O2 (при Qn)	ppm	176,1	175,2
CO2 (при Qn)	%	9,3	10,4
Количество конденсата при Qn (при 30°/50°C *)	l/h	3,30	2,60
Количество конденсата при Qr (при 30°/50°C *)	l/h	0,22	0,19
Температура выходящих газов (при Qn)	°C	78,6	79,8
Расход дымовых газов (при 60°/80°C и в Qn)	kg/h	53,02	53,87
<b>ЭФФЕКТИВНОСТЬ</b>			
Номинальный КПД (NCV) при 60°/80°C *	%	97,0	
Номинальный КПД (NCV) при 30°/50°C *	%	105,1	
КПД при 30% Qa(NCV) при 30°C	%	107,6	
* Примечание: данные были получены путем тестирования с горизонтальным коаксиальным дымоходом в 1 м.			
<b>ДАННЫЕ ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ</b>			
Диапазон выбора температуры основной зоны (мин-макс)	°C	35+78 / 25+45	
Диапазон выбора температуры второстепенной зоны (мин-макс)		25+78	
Расширительный бак, объем	l	12	
Максимальное рабочее давление	bar	3	
Максимальная температура	°C	85	
Температура on/off функции антизамерзания	°C	5 / 30	
<b>ДАННЫЕ ГВС</b>			
Вместимость бойлера	l	120	
Производство ГВС ΔT 30°C		22,7	
Расширительный бак ГВС	l	5	
Максимальное рабочее давление ГВС	bar	8	
Диапазон выбора температуры ГВС (мин-макс)	°C	30+60	
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>			
Напряжение/Частота (номинальное напряжение)	V/Hz	220+240 / 50(230V)	
Мощность	W	110	
Класс защиты		IP X4D	
<b>РАЗМЕРЫ</b>			
Ширина-высота-глубина	mm	600 x 1765 x 600	
Вес	kg	149	
<b>ПОДСОЕДИНЕНИЯ</b>			
Гидравлические и газовые соединения	Pa	30+130	
<b>ДАВЛЕНИЕ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ</b>			
Номинальное давление	mbar	20	37
Давление на входе (мин-макс)	mbar	17+25	35+40
<b>ПОТРЕБЛЕНИЕ ГАЗА</b>			
Qmax	m³/h	3,49	
	kg/h		2,56
Qmin	m³/h	0,36	
	kg/h		0,39
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА (соответствует норме ErP)</b>			
Уровень звуковой мощности	L <sub>WA</sub> dB	57	

# Конденсационные котлы CITY CLASS



Лучшее сочетание цены и высоких технологий  
энергосбережения для вашего дома

ФЛАНЕЦ ДЫМОВЫХ ГАЗОВ  
С ОТВЕРСТИЯМИ ДЛЯ АНАЛИЗА  
ПРОЦЕССА СГОРАНИЯ

ТЕПЛООБМЕННИК  
ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ  
СТАЛИ



ДИАПАЗОН  
МОДУЛЯЦИИ  
МИКСЕРА  
1:10

СИФОН  
ДЛЯ КОНДЕНСАТА

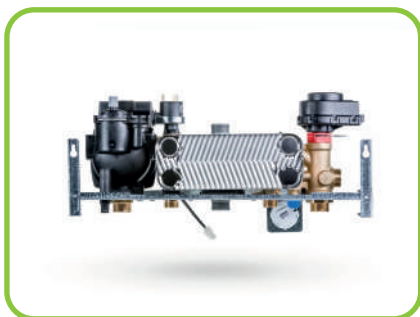
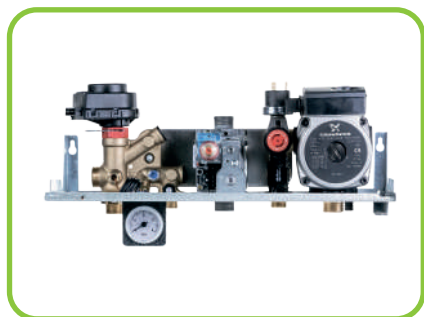
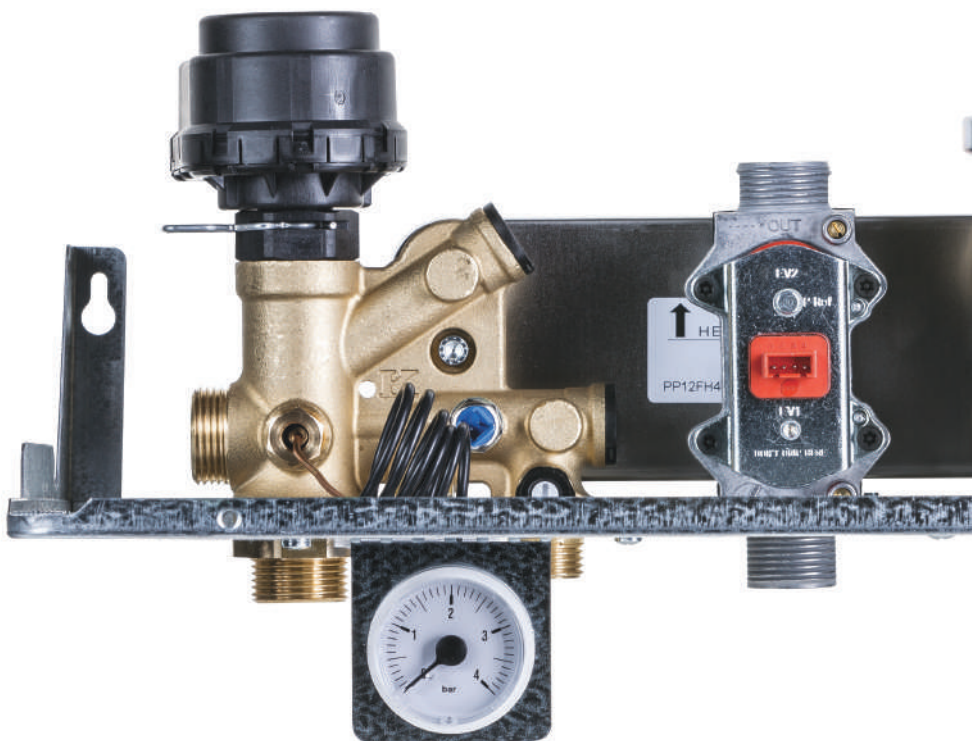


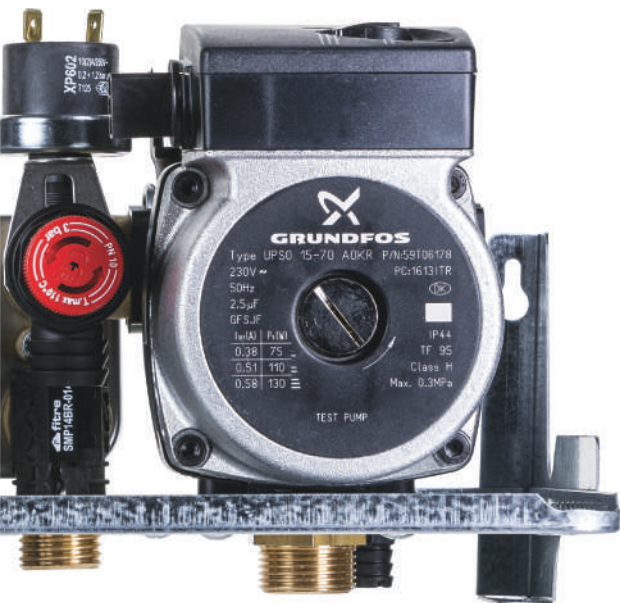
ЛАТУННАЯ  
ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ  
ГРУППА

АВТОМАТИЧЕСКИЙ  
КОНТРОЛЬ ПРОЦЕССА  
СГОРАНИЯ



АДАПТИВНЫЙ  
ГАЗОВЫЙ КЛАПАН





### Компания ITALTHERM

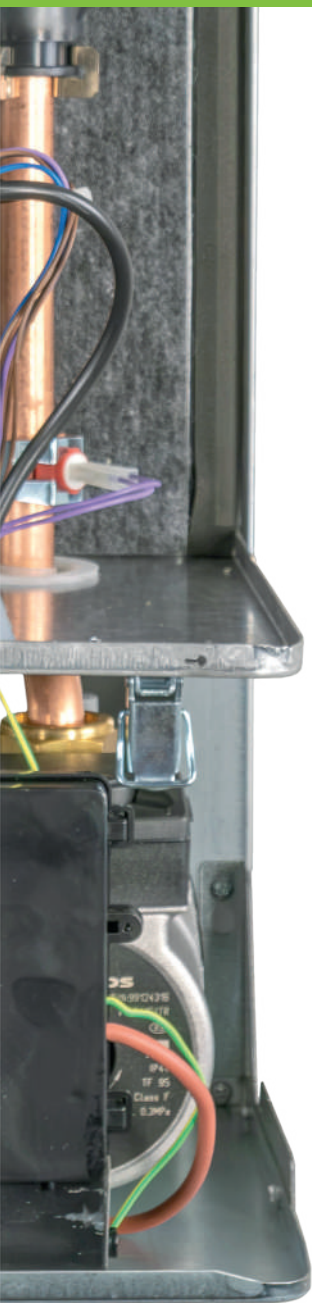
использует латунь в своих гидравлических узлах, что позволяет обеспечить максимум надежности и прочности производимого оборудования.

Новая латунная гидравлическая группа оснащена:

- Насос трехскоростной
- Трехходовой клапан
- Байпас
- Кран наполнения
- Обратный клапан
- Регулятор потока
- Датчик NTC ГВС







**Компания ITALTHERM** спроектировала и разработала **ICS - Intelligent Combustion System** - систему.

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 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).

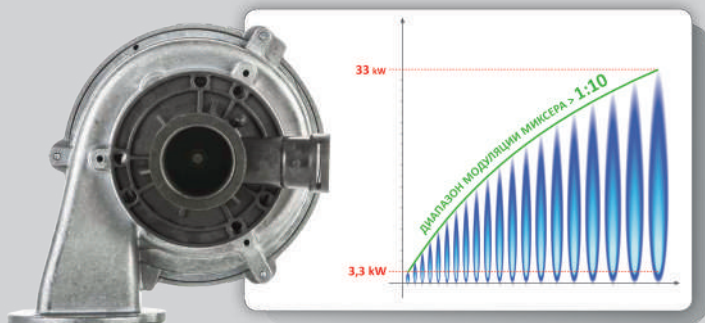
## ТЕПЛООБМЕННИК



Компания ITALTHERM спроектировала **новый теплообменник** из нержавеющей стали с увеличенным проходным сечением в 4 раза по сравнению с 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.

## Диапазон модуляции миксера 1:10





# Технические данные

Модель	CITY CLASS 25 K		CITY CLASS 30 K		CITY CLASS 35 K		CITY CLASS 25 KR		CITY CLASS 35 KR					
	G20	G31	G20	G31	G20	G31	G20	G31	G20	G31				
Номинальная тепловая мощность ГВС	kW		25,0		30,0		33,2		25,0		33,2			
Номинальная тепловая мощность отопления	kW		20,0		24,0		28,0		20,0		28,0			
Минимальная тепловая мощность Qr	kW		2,5		3,0		3,5		2,5		3,5			
Максимальная номинальная теплопроизводительность при 60°/80° C *	kW		19,4		23,3		27,4		19,4		27,4			
Минимальная номинальная теплопроизводительность при 60°/80° C *	kW		2,4		2,8		3,3		2,4		3,3			
Максимальная номинальная теплопроизводительность при 30°/50° C *	kW		21,0		25,2		29,5		21,0		29,5			
Минимальная номинальная теплопроизводительность при 30°/50° C *	kW		2,7		3,1		3,7		2,7		3,7			
Класс NOx			6		6		6		6		6			
<b>ЭФФЕКТИВНОСТЬ</b>														
Номинальный КПД(NCV) при 60°/80° C *	%		96,1		96,0		96,2		96,1		96,2			
Номинальный КПД(NCV) при 30°/50° C *	%		105,1		105,2		106,4		105,1		106,4			
КПД при 30% Qa(NCV) при 30° C *	%		106,4		106,0		106,7		106,4		106,7			
*температура возврата/температура подачи; NCV - нижнее значение нагрева (НН) • Примечание: данные были получены путем тестирования с горизонтальным коаксиальным дымоходом в 1 м.														
<b>ДАННЫЕ ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ</b>														
Диапазон выбора температуры основной зоны (мин-макс)	°C		35+80 / 20+45		35+80 / 20+45		35+80 / 20+45		35+80 / 20+45		35+80 / 20+45			
Диапазон выбора температуры второстепенной зоны (мин-макс)	°C		20+80		20+80		20+80		20+80		20+80			
Расширительный бак, объем	l		8		8		8		8		8			
Давление накачки расширительного бака	bar		1		1		1		1		1			
Диапазон сработки реле потери давления воды, OFF/ON	bar		0,4 / 0,9(+0,2)		0,4 / 0,9(+0,2)		0,4 / 0,9(+0,2)		0,4 / 0,9(+0,2)		0,4 / 0,9(+0,2)			
Максимальное рабочее давление	bar		3		3		3		3		3			
Максимальная температура	°C		90		90		90		90		90			
Температура on/off функции антизамерзания	°C		5 / 30		5 / 30		5 / 30		5 / 30		5 / 30			
<b>ДАННЫЕ ГВС</b>														
Расход воды при ΔT 25°C	l/min		14,8		17,0		18,7		—		—			
Расход воды при ΔT 30°C	l/min		12,0		13,8		16,0		—		—			
Минимальный поток воды (для активации запроса на ГВС)	l/min		2,8		2,8		2,8		—		—			
Минимальное рабочее давление ГВС (для активации запроса на ГВС)	bar		0,2		0,2		0,2		—		—			
Максимальное рабочее давление ГВС	bar		6		6		6		—		—			
Диапазон выбора температуры (мин-макс)	°C		35 + 55		35 + 55		35 + 55		30 + 60		30 + 60			
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>														
Напряжение / Частота (номинальное напряжение)	V/Hz		220 ÷ 240 / 50 (230V)											
Мощность	W		135		142		150		135		150			
Уровень защиты			IPX5D		IPX5D		IPX5D		IPX5D		IPX4D			
<b>РАЗМЕРЫ</b>														
Ширина-Высота-Глубина	mm		400x700x324											
Вес	kg		28,4		30,2		34,2		28,4		33,8			
<b>ПОДСОЕДИНЕНИЯ</b>														
Гидравлические и газовые соединения														
Максимальная длина коаксиального дымохода ø60/100 мм (забор/вывод)	m		10		8		8		10		8			
Максимальная длина сплит дымохода ø80 мм (забор/вывод)	m		52		52		52		52		52			
Максимальная длина сплит дымохода ø60 мм (забор/вывод)	m		16		16		16		16		16			
<b>ДАВЛЕНИЕ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ</b>														
Номинальное давление	mbar		20		37		20		37		20		37	
Давление на входе (мин-макс)	mbar		17 + 25		35 + 40		17 + 25		35 + 40		17 + 25		35 + 40	
<b>ПОТРЕБЛЕНИЕ ГАЗА</b>														
при Qn	m³/h		2,64		3,17		3,51		2,64		3,51			
	kg/h		1,94		2,33		2,57		1,94		2,57			
при Qr	m³/h		0,26		0,32		0,37		0,26		0,37			
	kg/h		0,19		0,23		0,27		0,19		0,27			

# Конденсационные котлы CITY TOP



Флагман отрасли, первый в мире  
конденсационный котёл с диапазоном  
регулирования мощности 1:20

ВОЗМОЖНОСТЬ  
ВЫВОДА ДЫМОВЫХ ГАЗОВ  
ЧЕРЕЗ ПАТРУБОК Ø50  
(ГИБКИЙ, ЖЕСТКИЙ)

ТЕПЛООБМЕННИК  
ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ  
СТАЛИ

ДИАПАЗОН  
МОДУЛЯЦИИ  
МИКСЕРА

**до 1:20**

ДВОЙНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ  
КАМЕРЫ СГОРАНИЯ

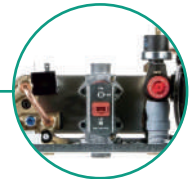
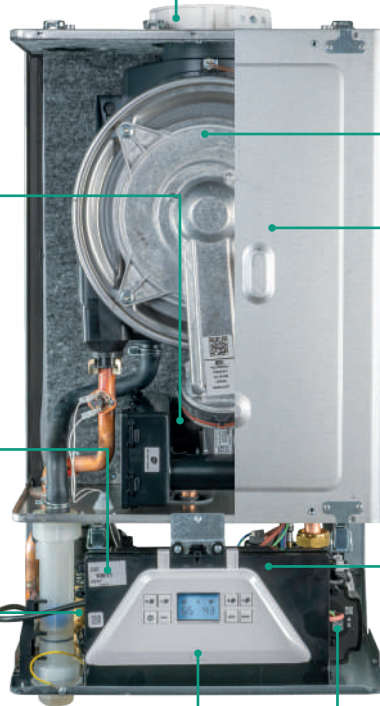
АВТОМАТИЧЕСКИЙ  
КЛАПАН  
НАПОЛНЕНИЯ

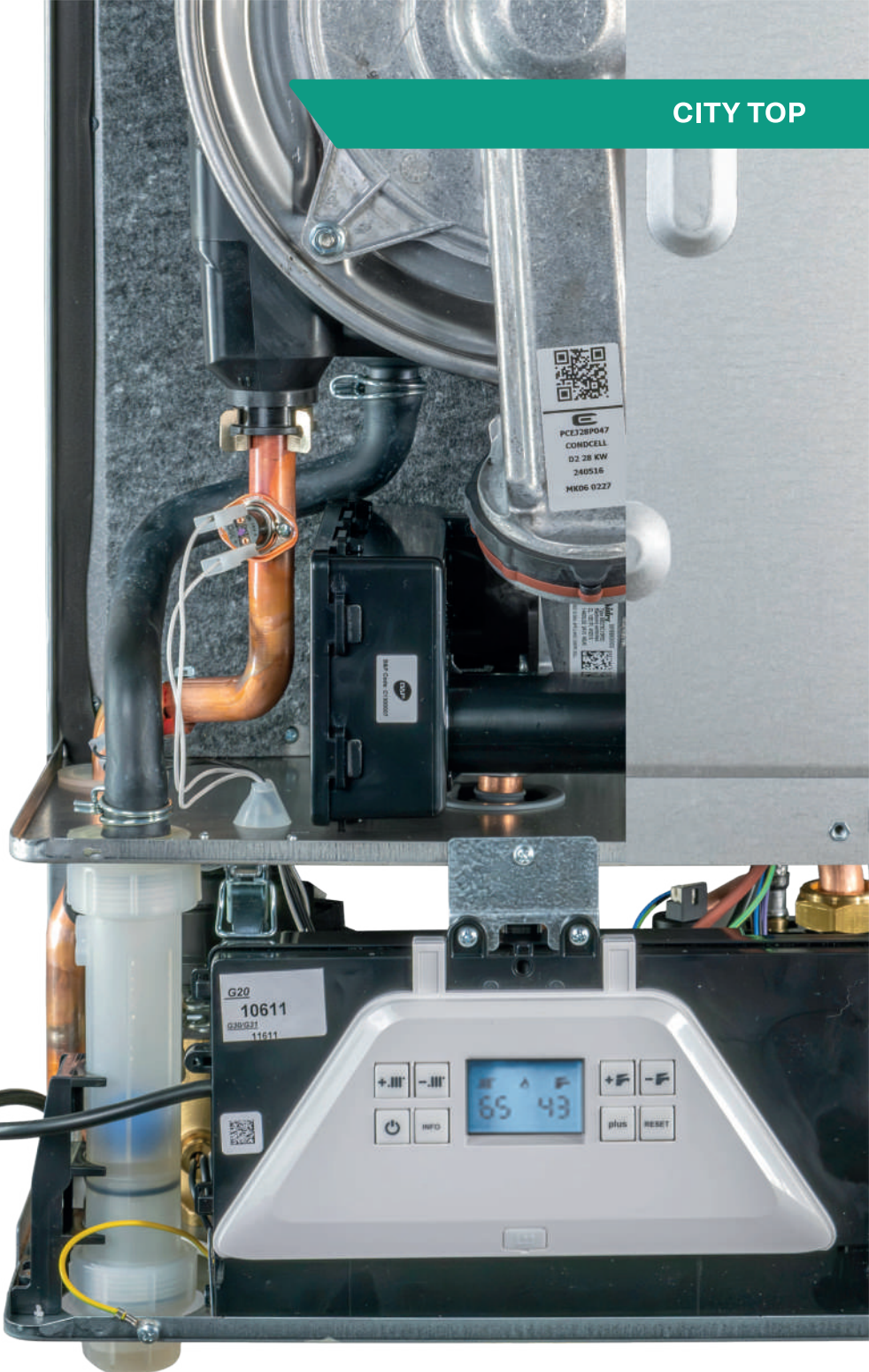
ИЗОЛИРОВАННЫЙ  
20-ТИ ПЛАСТИНЧАТЫЙ  
ТЕПЛООБМЕННИК

ЛАТУННАЯ  
ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ  
ГРУППА

АВТОМАТИЧЕСКИЙ  
КОНТРОЛЬ ПРОЦЕССА  
СГОРАНИЯ

АДАПТИВНЫЙ  
ГАЗОВЫЙ  
КЛАПАН







**Компания ITALTHERM** спроектировала и разработала **ICS - Intelligent Combustion System** - систему.

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 1:10**
- **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 TOP** способен работать со всеми типами газа, не требуя замены форсунок (котел поставляется под одним кодом).

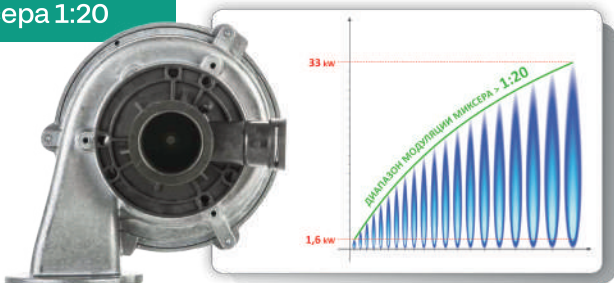


## ТЕПЛООБМЕННИК

Компания ITALTHERM спроектировала **новый теплообменник** из нержавеющей стали увеличенным проходным сечением в 4 раза по сравнению с рыночными стандартами.

Теперь CITY TOP 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.

## Диапазон модуляции миксера 1:20



Котел CITY TOP соответствует самым высоким стандартам безопасности на рынке благодаря **двойной герметизации камеры сгорания**.

**Двойная камера сгорания**, увеличивая **уровень безопасности**, улучшает также **акустические характеристики** котла внутри дома.

Центр исследований и разработок ITALTHERM после серии испытаний на различных материалах, решил покрыть камеру сгорания CITY TOP материалом с высокими звукоизоляционными и звукопоглощающими свойствами.

Все это позволило котлу CITY TOP достичь **самого низкого уровня шумности среди присутствующих на рынке конкурентов** и все это в интересах наилучшего комфорта для пользователя.

# Технические данные

Модель	Тип газа	CITY TOP 25K		CITY TOP 35K	
		G20	G31	G20	G31
Номинальная тепловая мощность ГВС	kW	25	24,3	34,9	34,0
Номинальная тепловая мощность отопления	kW	25	24,3	33,0	32,5
Минимальная тепловая мощность Q <sub>r</sub>	kW	1,6	2,5	1,6	2,5
Максимальная номинальная теплопроизводительность при 60°/80°С *	kW	24,1	23,4	32,2	31,5
Минимальная номинальная теплопроизводительность при 60°/80°С *	kW	1,5	2,4	1,5	2,3
Максимальная номинальная теплопроизводительность при 30°/50°С *	kW	26,7	25,6	34,8	34,0
Минимальная номинальная теплопроизводительность при 30°/50°С *	kW	1,7	2,6	1,7	2,6
Класс NOX		6	6	6	6
<b>ЭФФЕКТИВНОСТЬ</b>					
Номинальный КПД (NCV) при 60°/80°С *	%	96,2		97,1	
Номинальный КПД (NCV) при 30°/50°С *	%	104,4		105,1	
КПД при 30% Q <sub>a</sub> (NCV) при 30°С *	%	105,3		105,6	
* Температура возврата / температура подачи Примечание: данные были получены путем тестирования с горизонтальным коаксиальным дымоходом в 1 м.					
<b>ДАННЫЕ ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ</b>					
Диапазон выбора температуры основной зоны (мин-макс)	°С	35÷80	20÷45	35÷80	20÷45
Диапазон выбора температуры второстепенной зоны (мин-макс)	°С	20÷80	20÷80	20÷80	20÷80
Расширительный бак, объем	l	10		10	
Давление накачки расширительного бака	l	1		1	
Диапазон сработки реле потери давления воды, ON/OFF	l	0,5 / 1,0 (+0,2)		0,5 / 1,0 (+0,2)	
Максимальное рабочее давление	bar	3		3	
Максимальная температура	°С	90		90	
Температура on/off функции антизамерзания	°С	5 / 30		5 / 30	
<b>ДАННЫЕ ГВС</b>					
Расход воды при ΔT 25°С	l/min	15,5		19,9	
Расход воды при ΔT 30°С	l/min	12,2		16,4	
Минимально необходимый для активации ГВС поток	l/min	2,8		2,8	
Максимально необходимое для активации ГВС давление	bar	0,2		0,2	
Максимально рабочее давление ГВС	bar	6		6	
Диапазон выбора температуры ГВС (мин-макс)	°С	35÷55			
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>					
Напряжение/Частота (номинальное напряжение)	V/Hz	220÷240 / 50 (230В)			
Мощность	W	87		110	
Класс защиты		IPX5D			
<b>РАЗМЕРЫ</b>					
Ширина-высота-глубина	mm	400 x 700 x 324			
Вес	kg	36,8		36,8	
<b>ПОДСОЕДИНЕНИЯ</b>					
Максимальная длина коаксиального дымохода 60/100 мм (забор/вывод)	m	1-10			
Максимальная длина плит дымохода Ø 80 мм (забор/вывод)	m	1-50			
Максимальная длина плит дымохода Ø 60 мм (забор/вывод)	m	1-18			
<b>ДАВЛЕНИЕ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ</b>					
Номинальное давление	mbar	20	37	20	37
Давление на входе (мин-макс)	mbar	17÷25	35÷40	17÷25	35÷40
<b>ПОТРЕБЛЕНИЕ ГАЗА</b>					
Q <sub>max</sub>	m³/h	2,64		3,69	
	kg/h			1,88	
Q <sub>min</sub>	m³/h	0,17		0,17	
	kg/h			0,19	
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА (соответствует норме ErP)</b>					
Заявленный нагрузочный профиль ГВС		XL		XXL	
Сезонный класс энергоэффективности отопления		A		A	
Класс энергоэффективности ГВС		A		A	
Сезонная энергоэффективность отопления (GCV)	(η <sub>s</sub> ) %	90			

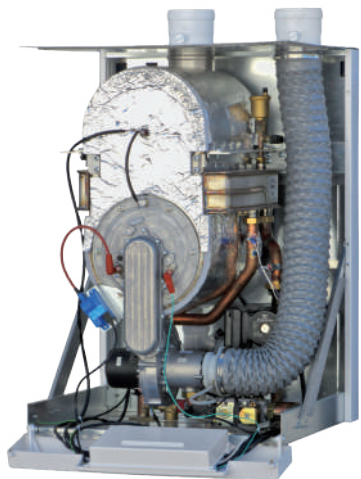
Конденсационные котлы  
**TIME POWER**



Идеальное решение для высокомоощных  
систем теплогенерации

Green Heating Technology  
**ITALTHERM**





### Высокомощные конденсационные котлы

Благодаря конденсационной технологии, инновационному смесителю, новой горелке с оптимизированным профилем для совершенного процесса сгорания на всех уровнях мощности, полной электронной модуляции насоса в диапазоне 1:10, эти котлы обеспечивают особо высокую эффективность на всех уровнях. Как следствие, даже в весенний и осенний сезоны, когда энергетические запросы невелики, этот котел обеспечивает высокую экономию энергии работая даже на низких мощностях.



Совместимые  
с солнечными системами

### Основные характеристики

- Конденсационный теплообменник из нержавеющей стали
- Электрическая защита IPX5D
- Меньше включений/выключений благодаря модуляции мощности 1:10
- Насос с полной электронной модуляцией
- Возможность каскадной установки
- Почасовое программирование внешнего бойлера
- Аналоговое цифровое определение давления в отопительном контуре
- Микропроцессорная электроника
- Максимальная потребляемая мощность на отопление может быть отрегулирована в зависимости от реального запроса конкретной системы
- Низкий уровень выбросов NOx (5 класс)
- Функции: трубочист, антизамерзание и антиблокировка насоса
- Подсоединяется к внешнему бойлеру, имеет функцию антилегионелла
- Может управляться дистанционно и подключаться к датчику внешней температуры
- Высокая эффективность, в соответствии с нормой 92/42 ЕС (бывшая классификация 4\*), и низкое потребление

## Решение ITALTHERM для максимальной экономии энергетических ресурсов.

Высокомощные котлы TIME POWER являются идеальным решением как для индивидуальной, так и централизованной высокоэффективной системы отопления.

### 1 Новый конденсационный модуль с диапазоном модуляции 1:10

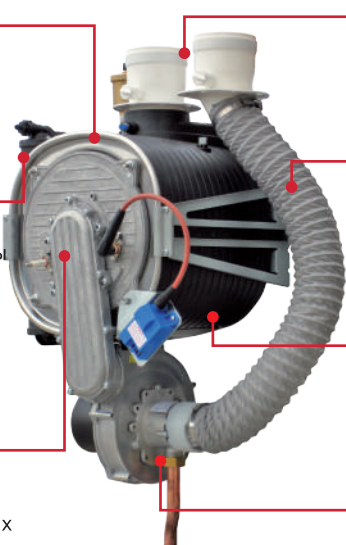
#### Экономия газа до 40%

Конденсационный теплообменник из нержавеющей стали позволяет рекуперировать латентное тепло отработанных газов, значительно увеличивая таким образом энергетическую эффективность; инновационный смеситель обеспечивает широкий диапазон модуляции, до соотношения 1:10; максимальную тепловую мощность на отопление котла можно регулировать в зависимости от реальной термической необходимости системы.

**Термостат безопасности отработанных газов**  
 Защищает выводную систему дымоходов

**Воздушный клапан первичного контура**  
 Удаляет воздух из системы отопления

**Специальная горелка**  
 Обеспечивает оптимальное сгорание на всех уровнях мощностях



**Фланец дымовых газов**  
 С отверстиями для анализа процесса сгорания

**Воздухозаборный патрубок**  
 Обеспечивает подачу воздуха для горения

**Конденсационный теплообменник**  
 Из нержавеющей стали

**Смеситель**  
 Обеспечивает широкий диапазон модуляции до соотношения 1:10

## 2 Насос с электронной модуляцией



### Экономия энергии до 50%

Насос с полной электронной модуляцией оптимизирует поглощение мощности в зависимости от требований отопительной системы, улучшая существенно общую эффективность теплогенератора.

## 3 Комфортный и удобный в использовании интерфейс

Панель управления котла позволяет пользователю интуитивно просто управлять всеми основными функциями котла и системой отопления, включая интегрированную систему солнечных панелей и/или управление смешанных низко и высокотемпературных систем.

Практичные **кнопки + и -** для регулирования температуры системы отопления

Широкий и удобный **дисплей**

Практичные **кнопки + и -** для регулирования температуры ГВС \*

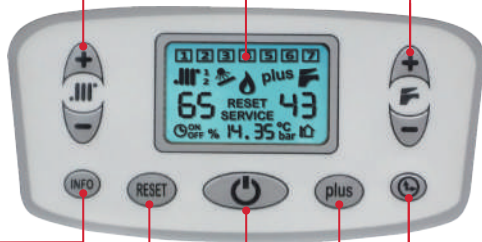
**Кнопка INFO** обеспечивает прямой доступ ко всей оперативной информации

**Перезапуск** котла в случае его блокировки

**Включение и выключение** котла, а также переключение между его режимами

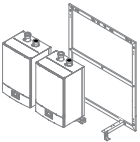
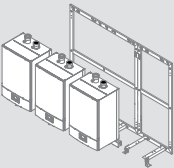
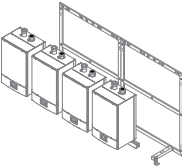
Активирование **функции AQUASTEP**

Настройка **почасовой** работы ГВС



\* функционирование зависит от наличия соответствующих внешних системных установок

**Возможность каскадной установки**

Мощность системы	Пример комбинирования котлов	Кол-во котлов	Пример установки	Установочный комплект
96 kW	50 K + 50 K	2		1 опорная рамка на 2 элемента + 1 комплект безопасности + нейтрализатор конденсата + дымоходы + электронное управление (1 Каскадный регулятор + 1 плата) + разделительный гидравлический комплект (опционно)
111 kW	50 K + 70 K			
126 kW	70 K + 70 K			
170 kW	90 K + 90 K			
193 kW	90 K + 115 K			
216 kW	115 K + 115 K			
235 kW	160 K + 90 K			
258 kW	160 K + 115 K	3		1 опорная рамка на 2 элемента + 1 опорная рамка на 1 элемент + 1 комплект безопасности + нейтрализатор конденсата + дымоходы + электронное управление (1 Каскадный регулятор + 2 платы) + разделительный гидравлический комплект (опционно)
300 kW	160 K + 160 K			
144 kW	50 K + 50 K + 50 K			
174 kW	50 K + 70 K + 70 K			
189 kW	70 K + 70 K + 70 K			
255 kW	90 K + 90 K + 90 K			
278 kW	90 K + 90 K + 115 K			
301 kW	90 K + 115 K + 115 K			
320 kW	160 K + 90 K + 90 K			
324 kW	115 K + 115 K + 115 K			
343 kW	160 K + 115 K + 90 K			
366 kW	160 K + 115 K + 115 K	4		2 опорных рамки на 2 элемента + 1 комплект безопасности + нейтрализатор конденсата + дымоходы + электронное управление (1 Каскадный регулятор + 3 платы) + разделительный гидравлический комплект (опционно)
385 kW	160 K + 160 K + 90 K			
408 kW	160 K + 160 K + 115 K			
450 kW	160 K + 160 K + 160 K			
192 kW	50 K + 50 K + 50 K + 50 K			
222 kW	50 K + 50 K + 70 K + 70 K			
252 kW	70 K + 70 K + 70 K + 70 K			
340 kW	90 K + 90 K + 90 K + 90 K			
386 kW	90 K + 90 K + 115 K + 115 K			
405 kW	160 K + 90 K + 90 K + 90 K			
409 kW	115 K + 115 K + 115 K + 90 K			
428 kW	160 K + 115 K + 90 K + 90 K			
432 kW	115 K + 115 K + 115 K + 115 K			
451 kW	160 K + 115 K + 115 K + 90 K			

**Примечание:** максимальное количество котлов к установке в линии: 4 котла  
Модели котлов возможные к комбинированию:

TIME POWER 50 K и TIME POWER 70 K

TIME POWER 90 K, TIME POWER 100 K, TIME POWER 115 K и TIME POWER 160 K

# Технические данные

Модель	TIME POWER 50 K		TIME POWER 70 K		TIME POWER 90 K		TIME POWER 100 K		TIME POWER 115 K		TIME POWER 160 K		
	Тип газа	G20	G31	G20	G31	G20	G31	G20	G31	G20	G31	G20	G31
Категория	ИЗНЭР												
Тип	B23P-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C93												
Диапазон рабочих температур (мин*макс)	0 + 60												
Максимальная тепловая мощность (Qn)	кВт	47,5	47,5	63	63	85	85	95	95	108	108	150	150
Минимальная тепловая мощность (Qr)	кВт	5,0	6,0	7,0	8,0	9,5	10,0	11,0	11,0	11,0	12,0	25	25
Максимальная тепловая мощность при 60°/80°C*	кВт	46,0	46,0	61,1	61,1	82,4	82,4	92,2	92,2	104,9	104,9	144,6	144,6
Минимальная тепловая мощность при 60°/80°C*	кВт	4,7	5,6	6,6	6,6	9,0	9,5	10,5	10,5	10,5	11,4	23,8	23,8
Максимальная тепловая мощность при 30°/50°C*	кВт	49,2	49,2	65,6	65,6	89,3	89,3	99,8	99,8	113,5	113,5	157,5	157,5
Минимальная тепловая мощность при 30°/50°C*	кВт	5,2	6,2	7,3	7,3	9,8	10,3	11,4	11,4	11,4	12,4	27	27
Класс NOx		6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Скорректированная концентрация CO при 0% O2 (при Qn)	%	157,3	146,3	146	172,9	152,6	133,0	194,1	194,1	176,1	166,3	176,1	141,0
CO2 (при Qn)	%	9,3	10,3	9,2	10,3	9,2	10,3	9,1	9,1	9,3	10,3	9,3	10,2
Температура продуктов сгорания (при 60°/80°C и при Qn)	°C	83,0	83,0	82,0	82,0	71,9	71,9	76,0	76,0	75,0	75,0	79,7	62,3
РАСХОД продуктов сгорания (при Qn)	кг/час	75,95	77,87	101,78	103,28	137,32	137,57	154,59	154,59	170,48	174,79	240,63	249,01
<b>ЭФФЕКТИВНОСТЬ</b>													
Номинальная эффективность при 60°/80°C*	%	96,8		97,0		96,9		97,1		97,1		96,4	
Номинальная эффективность при 30°/50°C*	%	103,5		104,1		105,0		105,1		105,1		105,0	
Эффективность при 30% нагрузке при 30°/50°C*	%	106,7		107,2		109,1		109,1		109,1		109,29	
<b>ОТОПЛЕНИЕ</b>													
Диапазон регулирования (мин*макс) высокая темп./низкая темп.	°C	35 + 78 / 20 + 45											
Диапазон регулирования температур (мин*макс) вторичный отопительный контур	°C	20 + 78											
Максимальное рабочее давление	бар	3				4,5							
Максимальная температура	°C	95		95		95		95		95		95	
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>													
Напряжение/частота (номинальное напряжение)	В/Гц	220 + 240 / 50 (230В)											
Потребляемая мощность	Вт	145		190		255		315		315		480	
Класс защиты		IP X5D											
<b>ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ</b>													
Ширина-Высота-Глубина	мм	450x837x475						600x837x620			600x837x725		
Вес нетто	кг	38,8		45,8		86,5		92,0		92,0		105,0	
<b>ПОДКЛЮЧЕНИЯ</b>													
Диаметр раздельного дымохода	мм	80		80		100		100		100		100	
Потеря нагрузки вентилятора мин*макс (для типа С63)	ПА	25 + 180		50 + 280		10 + 150		10 + 150		15 + 165		15 + 165	
<b>ДАВЛЕНИЕ СЕТИ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ</b>													
Номинальное давление	мбар	20	37	20	37	20	37	20	37	20	37	20	37
Давление на входе (мин*макс)	мбар	17 + 25	35 + 40	17 + 25	35 + 40	17 + 25	35 + 40	17 + 25	35 + 40	17 + 25	35 + 40	17 + 25	35 + 40
<b>ПОТРЕБЛЕНИЕ ГАЗА</b>													
Qmax	м³/ч	5,02		6,66		8,99		10,40		11,42		15,86	
	кг/ч			3,68		4,88		6,59		7,62		8,37	
Qmin	м³/ч	0,53		0,74		1,0		1,16		1,16		2,64	
	кг/ч	0,47		0,62		0,78		0,91		0,93		1,94	

## Характеристики (согласно норматива ErP)

Модель	TIME POWER 50 K	TIME POWER 70 K	TIME POWER 90 K	TIME POWER 115 K	TIME POWER 160 K	
Приготовление горячей воды: заявленная подача	XXL	XXL	—	—	—	
Отопление: класс сезонной энергоэффективности	A	A	—	—	—	
Приготовление горячей воды: класс энергоэффективности	B	B	—	—	—	
Номинальная теплопроизводительность	kW	46	61	82	105	145
Отопление: годовое потребление энергии	GJ	80	106	142	179	258
Отопление: сезонная энергоэффективность (Hs)	%	91	92	(93*)	(93*)	(94*)
Приготовление горячей воды: энергоэффективность (Hs)	%	75	75	—	—	—
Уровень шума	dB	60	60	60	60	60

## Классические котлы SMART



Доступное решение от итальянского  
производителя с мировым именем

## ЗАКРЫТАЯ КАМЕРА

Обеспечивает максимальную бесшумность и высокие стандарты безопасности

## МЕДНЫЙ ПЕРВИЧНЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК

Для обеспечения максимальной надежности и прочности

## ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ УЗЕЛ ИЗ ТЕХНОПОЛИМЕРА

Оснащен:

- насос высокого качества
- трехходовой клапан
- байпас
- обратный клапан
- регулятор потока
- кран наполнения
- NTC датчик ГВС

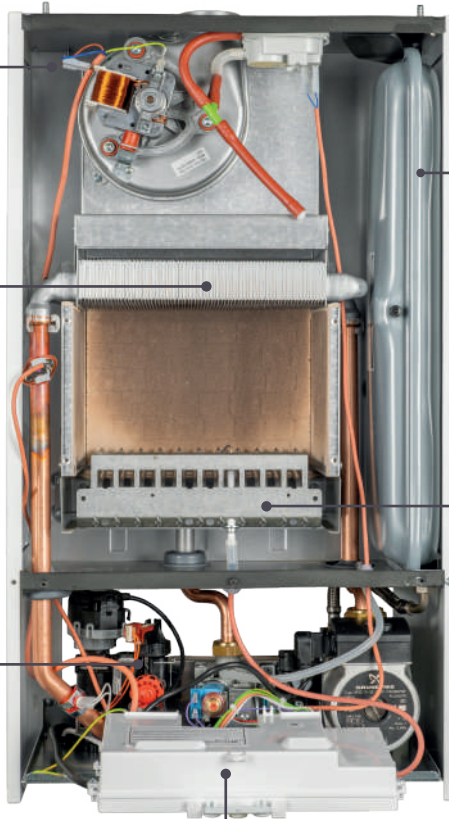
## РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК 6 Л

## ЛЕГКО В ОБСЛУЖИВАНИИ

Доступ с фронтальной стороны

## СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

Поддерживает стабильность установленного значения температуры воды и гарантирует максимум комфорта для пользователя. Эта система позволяет минимизировать температурные перепады в обоих контурах, как отопления, так и ГВС.



## **КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ**

Функция «антифриз» для контуров ГВС и отопления

Компактные размеры

Спроектирован для возможности  
легкого обслуживания

Пластинчатый теплообменник ГВС  
из нержавеющей стали

Гидравлическая группа из технополимера

Функциональный LCD-дисплей

Высококачественный циркуляционный  
насос (Grundfos)

Трёхходовой клапан с электроприводом

Возможность удаленного управления  
(протокол Oporterm)



# Технические характеристики

Модель		SMART 25 F	
		Тип газа	
Номинальная тепловая мощность ГВС	kW	25,0	25,0
Номинальная тепловая мощность отопления	kW	25,0	25,0
Минимальная тепловая мощность Q <sub>г</sub>	kW	10,0	10,0
Максимальная номинальная теплопроизводительность при 60°/80°С *	kW	23,2	23,2
Минимальная номинальная теплопроизводительность при 60°/80°С *	kW	8,7	8,7
Класс NOx		3	3
<b>ЭФФЕКТИВНОСТЬ</b>			
Номинальный КПД (NCV) при 60°/80°С *	%	92,7	92,7
КПД при 30% Q <sub>a</sub> (NCV) при 30°С	%	90,3	90,3
* Примечание: данные были получены путем тестирования с горизонтальным коаксиальным дымоходом в 1 м.			
<b>ДАННЫЕ ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ</b>			
Диапазон выбора температуры основной зоны (мин-макс)	°С	35+80	35+80
Расширительный бак, объем	l	6	6
Максимальное рабочее давление	bar	3	3
Максимальная температура	°С	85	85
Температура on/off функции антизамерзания	°С	5 / 30	5 / 30
<b>ДАННЫЕ ГВС</b>			
Расход воды при ΔТ 25°С	l	13,3	13,3
Расход воды при ΔТ 30°С	l	11,1	11,1
Максимальное рабочее давление ГВС	bar	6	6
Диапазон выбора температуры ГВС (мин-макс)	°С	35+55	35+55
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>			
Напряжение/Частота (номинальное напряжение)	V/Hz	220+240 / 50 (230V)	220+240 / 50 (230V)
Мощность	W	118	118
Класс защиты		IP X5D	IP X5D
<b>РАЗМЕРЫ</b>			
Ширина-Высота-Глубина	mm	400x706x245	400x706x245
Вес	kg	27,0	27,0
<b>ПОТРЕБЛЕНИЕ ГАЗА</b>			
При Q <sub>n</sub>	м³/ч	2,64	
	кг/ч		1,97/1,94
При Q <sub>г</sub>	м³/ч	1,06	
	кг/ч		0,79/0,78



## Номинальная тепловая мощность

Макс. Q<sub>n</sub>

**25,0 кВт**

Мин. Q<sub>г</sub>

**10,0 кВт**



## Данные ГВС

Расход воды при  
ΔТ 25°С

**13.3 л/мин**

ΔТ 30°С

**11.1 л/мин**



## Выбросы

Класс NOx

**3**



## РАЗМЕРЫ

**В**  
400 мм

**Ш**  
706 мм

**Г**  
245 мм

# Аксессуары



Комплект для перехода на сжиженный газ G31  
Арт.: 401044345

(Ø3,45) TIME POWER: K (50)



Комплект для перехода на сжиженный газ G31  
Арт.: 401044480

(Ø4,80) TIME POWER: K (90)



Комплект для перехода на сжиженный газ G31  
Арт.: 401044470

(Ø4,70) TIME POWER: K (70)



Комплект для перехода на сжиженный газ G31  
Арт.: 401044520

(Ø5,20) TIME POWER: K (100, 115)



Комплект форсунок для перехода на сжиженный газ G30/31  
Арт.: 401040077

(Ø0,77) CITY CLASS: F (30), FR (30) / TIME: F (35)



Комплект форсунок для перехода на сжиженный газ G30/31  
Арт.: 401040075

(Ø 0,75) CITY CLASS: C / TIME MAX: F (24) / TIME: F (25)



Комплект форсунок для перехода на сжиженный газ G30/31  
Арт.: 401040082

(Ø0,82) CITY CLASS: F (40), FR (40)



Комплект форсунок для перехода на сжиженный газ G30/31  
Арт.: 401040078

(Ø0,78) CITY CLASS: F (12-25,35), FR (25,35) / TIME MAX: F (30) / TIME: F (30)



Комплект для перехода на сжиженный газ G31  
Арт.: 401044960

(Ø9,60) TIME POWER: K (160)



Блок управления каскадом котлов  
Арт.: 401150096



Датчик температуры наружного воздуха  
Арт.: 401060001



Блок дистанционного управления котлом с климатическим регулятором  
Арт.: 401080010



Датчик температуры внешнего накопительного бойлера (2м)  
Арт.: 401139002

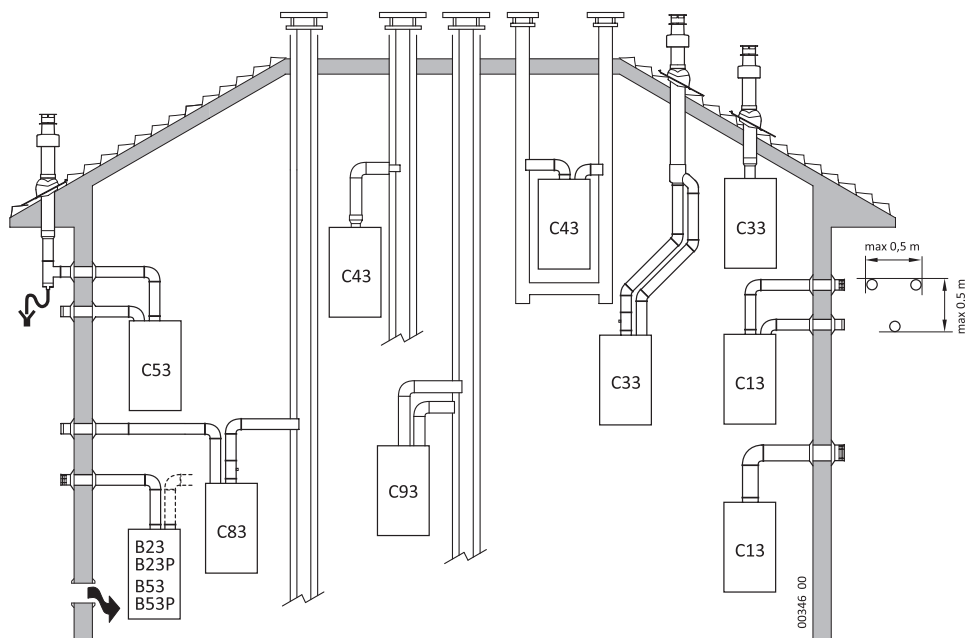
CITY CLASS FR; KR; TIME FR; KR



Интерфейсная плата для соединения котла и каскадного регулятора  
Арт.: 401150056

TIME POWER

# Варианты систем дымоудаления



Все элементы канала вывода должны быть реализованы в соответствии с действующими местными законодательными нормами. В обязательном порядке должны использоваться дымоходы устойчивые к температуре, конденсату, механическим напряжениям, а также быть герметичными.

Забор воздуха для горения из помещения и выброс отработанного газа наружу.

**Примечание:** Открытие для воздуха для горения ( $6\text{см}^2 \times \text{кВт}$ ).

...P: Система вывода продуктов отработанного газа спроектирована для работы на положительном давлении.

B23  
B23P

B53  
B53P

C13

C33

Концентрический вывод продуктов отработанного газа по стене. Трубы могут от котла начинаться в независимом порядке, но вывод должен быть концентрический или достаточно близкий (до 50см), так как должны иметь одинаковые ветренные условия.

Концентрический вывод продуктов отработанного газа по крыше. Трубы могут от котла начинаться в независимом порядке, но вывод должен быть концентрический или достаточно близкий (до 50см), так как должны иметь одинаковые ветренные условия.

C43

Вывод и забор производится в отдельных дымоходах, но подверженных схожим ветренным условиям (естественная тяга). **Не допускается поток конденсата к котлу.**

C53

Вывод и забор разделены по стене или по крыше, в зонах с различным атмосферным давлением.

**Примечание:** Вывод и забор никогда не должны позиционироваться на противоположных стенах.

C63

Некоторые типологии систем вывода и забора (для которых см. «Тип» в «Технические характеристики» на стр. 48) могут быть реализованы используя трубы, продаваемые и сертифицированные по отдельности.

C83

Вывод в одиночный или общий вентиляционный канал, забор - по стене. **Не допускается поток конденсата к котлу.**

C93

Отдельные вывод и забор в общий вентиляционный канал. Размеры колодцев должны гарантировать минимальное расстояние между внешней стеной вентиляционного канала и внутренней стеной колодца:

- 30мм для колодцев с круглым сечением
- 20мм для колодцев с квадратным сечением



## OFFICIAL DISTRIBUTOR

We hereby declare

**“TEPLYI IZMESHENIYU”**

with its head office

Russian Federation, 357502 Stavropolskiy kray

is the Official and Exclusive Distributor of the ITALTHERM  
FEDERATION (except

Pontenure PC), ITALY

**ITALTHERM S.p.A.**

Via Salvo D'Acquisto snc  
29010 PONTENURE (PC) - ITALY  
VAT No. IT01594830301

Green Heating Technology

**THERM**

**ATION CERTIFICATE**

that the company

**RIM Ltd”**

quarters in

, g.Pyatigorsk, Cherkesskoe shosse, d.56, of.8

ALTHERM branded products for the RUSSIAN

(the Kaliningrad region)

**International Sales  
Director**

Marco Adorni



## ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ



### СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-IT.AД85.B.00380/21

Серия **RU** № **0294063**

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «ПромСтандарт»  
Место нахождения: 119119, Российская Федерация, город Москва, проспект Ленинский, дом 42, корпус 1-2-3, комнаты 15-22.  
Адрес места осуществления деятельности: 115054, Российская Федерация, город Москва, улица Дубининская, дом 33, корпус Б.  
Телефон: +7(495)268-01-76, адрес электронной почты: info@promstandart.ru. Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.11.AД85. Дата решения об аккредитации: 20.10.2017.

**ЗАЯВИТЕЛЬ** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СКОТЕХНИКА"  
Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 236010, Российская Федерация, Калининградская область, город Калининград, проспект Мира, дом 142, литер М  
Основной государственный регистрационный номер 1023900984997.  
Телефон: 74012350235 Адрес электронной почты: skotchnika\_klg@mail.ru

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** ITALTHERM S.p.a  
Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Италия.  
Via S. D'Acquisto 29010 Pontenure (PC)

**ПРОДУКЦИЯ** Котлы газовые отопительные водогрейные торговой марки «italtherm» (согласно приложению - бланк № 0785324). Продукция изготовлена в соответствии с Regulation (EU) 2016/426 «Приборы сжигания газообразного топлива».  
Серийный выпуск

**КОД ТН ВЭД ЕАЭС** 8403109000

#### СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Таможенного союза "О безопасности аппаратов, работающих на газообразном топливе" (ТР ТС 016/2011)

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ** Протоколов испытаний №№ 251ИЛАГТ, 252ИЛАГТ от 07.12.2021 года, выданных Испытательным центром Общества с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ" (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21HC89) акта анализа состояния производства от 20.10.2021 года, выданного Органом по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "ПромСтандарт" документации изготовителя: руководства по эксплуатации № б/н от 25.05.2021, № б/н от 05.09.2021, № б/н от 25.06.2021, № б/н от 15.05.2021  
Схема сертификации: 1с

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** ГОСТ Р 54826-2011 (ЕН 483:1999) "Котлы типа "С" с номинальной тепловой мощностью не более 70 кВт, разделы 6.7, ГОСТ Р 54444-2011 (ЕН 307-7:2006) "Котлы отопительные. Часть 7. Котлы с газовыми горелками с принудительной подачей воздуха для центрального отопления с тепловой мощностью не более 1000 кВт", раздел 4, ГОСТ Р 54825-2011 (ЕН 677:1998) "Котлы газовые центрального отопления". С особыми требованиями для конденсационных котлов с номинальной тепловой мощностью не более 70 кВт", разделы 4, 5. Условия хранения продукции в заводской упаковке в закрытом помещении, защищенном от пыли, при температуре воздуха от +5 до -40 градусов Цельсия, относительная влажность до 80% в соответствии с ГОСТ 15154-09. Срок хранения 2 года, срок службы (полноценно) 15 лет. Анализ состояния производства проведен по состоянию на дату выдачи оценки.

**СРОК ДЕЙСТВИЯ С** 08.12.2021 **ПО** 07.12.2026  
**ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))

*Мисидкова Ксения Александровна*  
*Ирина Владимировна*



Мисидкова Ксения Александровна

(Ф.И.О.)

М.П.

Ирина Владимировна

(Ф.И.О.)

## ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № БАЭС RU C-IT.АД85.В.00380/21

Серия RU № 0785324

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

Код (коды) ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование, типы, марки, модели продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
8403109000	Котлы газовые отопительные водогрейные торговой марки «taltetherm».	Regulation (EU) 2016/426 «Приборы сжигания газообразного топлива»
	мощностью до 100 кВт, модели: CITY CLASS 24 C, CITY CLASS 28 C, CITY CLASS C NOX 24, CITY CLASS C NOX 28, CITY CLASS 12 F, CITY CLASS 14 F, CITY CLASS 16 F, CITY CLASS 18 F, CITY CLASS 20 F, CITY CLASS 25 F, CITY CLASS 30 F, CITY CLASS 35 F, CITY CLASS 40 F, CITY CLASS 12 FR, CITY CLASS 14 FR, CITY CLASS 16 FR, CITY CLASS 18 FR, CITY CLASS 20 FR, CITY CLASS 25 FR, CITY CLASS 30 FR, CITY CLASS 35 FR, CITY CLASS 40 FR, SMART 25 F, SMART 30 F, SMART 35 F, SMART 25 FR, SMART 30 FR, SMART 35 FR, TIME 25 F, TIME 30 F, TIME 35 F, TIME 35 FR, TIME MAX 24 F, TIME MAX 30 F, CITY CLASS 25 K, CITY CLASS 30 K, CITY CLASS 35 K, CITY CLASS 25 KR, CITY CLASS 30 KR, CITY CLASS 35 KR, CITY TOP 25 K, CITY TOP 35 K, TIME MICRO 27 K, TIME MICRO 35 K, TIME MAX 27 K, TIME MAX 35 K, TIME COMPACT 35 K, TIME SOLAR 18K, TIME SOLAR 35 K, SMART 25 K, SMART 30 K, SMART 35 K, SMART 25 KR, SMART 30 KR, SMART 35 KR, TIME 27K, TIME 35 K, TIME POWER 50 K, TIME POWER 70 K, TIME POWER 90 K, TIME POWER 100 K, TIME POWER FLOOR 50 K, TIME POWER FLOOR 70 K, TIME POWER FLOOR 90 K, TIME POWER FLOOR 100 K	
	мощностью свыше 100 кВт, модели: TIME POWER 115 K, TIME POWER 160 K, TIME POWER 170 K, TIME POWER 180 K, TIME POWER FLOOR 115 K, TIME POWER FLOOR 160 K, TIME POWER FLOOR 170 K, TIME POWER FLOOR 180 K	

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификацииЭксперт (эксперт-аудитор)  
(эксперты (эксперты-аудиторы))

*Маслякова*  
(подпись)

*Кузнецова*  
(подпись)

Маслякова Ксения Александровна  
(Б.И.О.)Кузнецова Ирина Владимировна  
(Б.И.О.)



# ГАРАНТИЯ 7 ЛЕТ

Уверенность в качестве газовых котлов ITALTHERM и широкое сервисное покрытие в России дают нам возможность предложить нашим клиентам программу расширенной\* гарантии на срок до 7 лет (2 года базовой гарантии + 5 лет дополнительной).

Программа расширенной гарантии распространяется на все конвекционные\*\* котлы ITALTHERM, приобретенные на территории Российской Федерации (за исключением Калининградской области), начиная с 1-го января 2024 года, и действует при условии ввода в эксплуатацию и проведения ежегодных регламентных работ по обслуживанию газового котла (с подтверждающими отметками о проведении данных работ в Гарантийном талоне) в авторизованном сервисном центре (АСЦ) ITALTHERM или газораспределительной организации в вашем городе. При этом, ввод в эксплуатацию, регламентные работы и заменяемые в связи с их проведением запасные части газового котла оплачиваются клиентом по установленным расценкам АСЦ ITALTHERM.

\* Базовая гарантия на котлы ITALTHERM составляет 2 года (со дня ввода оборудования в эксплуатацию), условия предоставления базовой гарантии установлены Гарантийным талоном.

\*\* Модели ITALTHERM CITY CLASS C/F/FR, ITALTHERM TIME F/FR, ITALTHERM TIME MAX.













**8 800 222 52 19**



since 1970

| 100% ITALY