

TIME

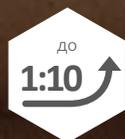


Серия котлов со встроенным
накопительным бойлером

Максимум комфорта



**ВСТРОЕННЫЙ
НАКОПИТЕЛЬ ГВС**



**ДИАПАЗОН
МОДУЛЯЦИИ**



**ПРОИЗВОДСТВО
ГВС**





Green Heating Technology

ITALTHERM



Котлы Italtherm со встроенным накопителем характеризуются:



Большой объем горячей воды в Вашем распоряжении

Идеальны для ванн с гидромассажем

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



Одновременный расход горячей воды

Всегда горячий душ !

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



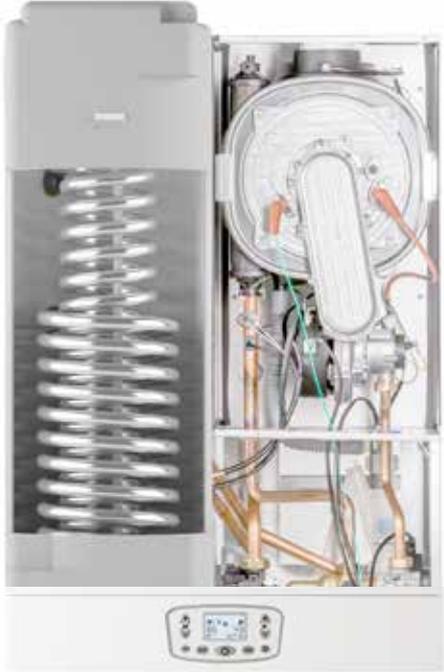
Горячая вода сразу же

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



Стабильность температуры

Преимущество иметь температуру воды стабильной, даже при высоком на нее запросе.



TIME MICRO	27 К • 35 К
-------------------	--------------------

TIME MAX	TIME MAX
27 К • 35 К	24 F • 30 F

**Встроенный
накопитель ГВС**

4 л

Встроенный накопитель ГВС

60 л

**Производство ГВС ΔТ 30°C
(EN625)**

до
130-166 л/10мин

Производство ГВС ΔТ 30°C (EN625)

до
160-170 л/10мин

до
150-165 л/10мин





TIME COMPACT

35 К

**Встроенный
накопитель ГВС**

120 л

**Производство ГВС ΔT 30°C
(EN625)**

до
227 л/10мин

TIME SOLAR

18 К • 35 К

**Встроенный
накопитель ГВС**

200 л

С двойным змеевиком

**Производство ГВС ΔT 30°C
(EN625)**

до
220-240 л/10мин



ДИАПАЗОН
МОДУЛЯЦИИ
МИКСЕРА
1:10

ГРУППА СГОРАНИЯ
ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ
СТАЛИ

СИФОН ДЛЯ
КОНДЕНСАТА

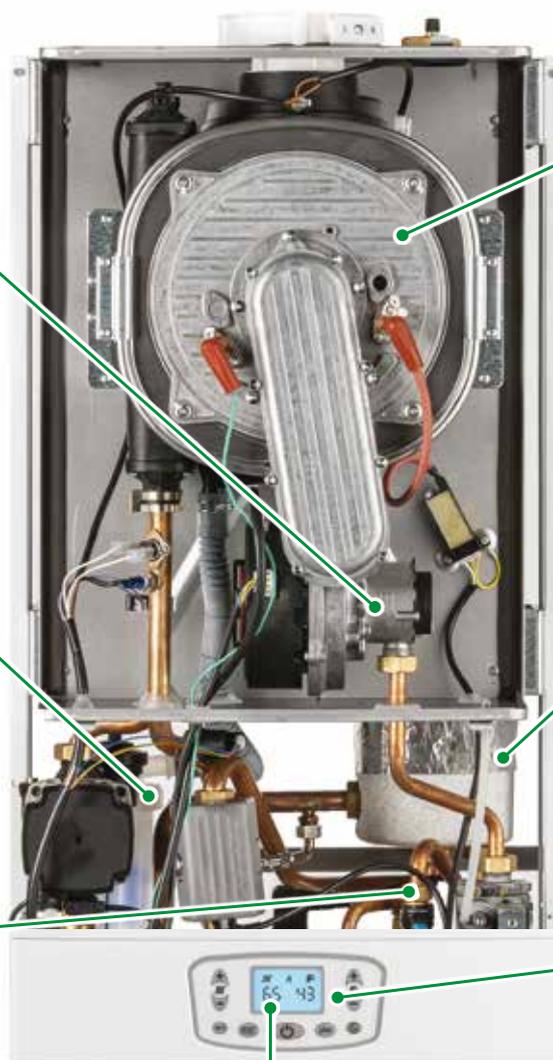
МИКРО
НАКОПИТЕЛЬ ГВС
ОБЪЕМОМ 4Л



ЛАТУННАЯ
ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ
ГРУППА



ФУНКЦИЯ ПЛЮС:
ПРЕДПОДОГРЕВ
НАКОПИТЕЛЯ ГВС



**МУЛЬТИФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ
КОНТРОЛЬ**

(БОЛЕЕ 40 ПАРАМЕТРОВ ВОЗМОЖНЫХ К
КОНФИГУРАЦИИ)



**РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ
БАК ГВС**
10 л

**НАКОПИТЕЛЬНЫЙ
БАК ГВС ИЗ
НЕРЖАВЕЮЩЕЙ
СТАЛИ**
60 л

**ГОРЕЛКА
14 РАМП**



**ЛАТУННАЯ
ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ
ГРУППА**

**КЛАПАН
АВТОМАТИЧЕСКОГО
НАПОЛНЕНИЯ**

**ПРОГРАММИРУЕМАЯ
УСТАНОВКА
ВРЕМЕНИ ДЛЯ
ПОДГОТОВКИ РЕЗЕРВУАРА
ГВС**



ДИАПАЗОН
МОДУЛЯЦИИ
МИКСЕРА
1:10

ГРУППА СГОРАНИЯ
ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ
СТАЛИ

НАКОПИТЕЛЬНЫЙ
БАК ГВС ИЗ
НЕРЖАВЕЮЩЕЙ
СТАЛИ
60Л

СИФОН ДЛЯ
КОНДЕНСАТА



ЛАТУННАЯ
ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ
ГРУППА



МУЛЬТИФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ
КОНТРОЛЬ

(БОЛЕЕ 40 ПАРАМЕТРОВ ВОЗМОЖНЫХ К
КОНФИГУРАЦИИ)



ПРОГРАММИРУЕМАЯ
УСТАНОВКА
ВРЕМЕНИ ДЛЯ
ПОДГОТОВКИ
РЕЗЕРВУАРА ГВС



Green Heating Technology

ITALTHERM



**ЛАТУННАЯ
ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ
ГРУППА**



**МУЛЬТИФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ
КОНТРОЛЬ**
(БОЛЕЕ 40 ПАРАМЕТРОВ
ВОЗМОЖНЫХ К
КОНФИГУРАЦИИ)



**ПРОГРАММИРУЕМАЯ
УСТАНОВКА
ВРЕМЕНИ ДЛЯ
ПОДГОТОВКИ
РЕЗЕРВУАРА ГВС**



**ГРУППА СГОРАНИЯ
ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ
СТАЛИ**

**ДИАПАЗОН
МОДУЛЯЦИИ
МИКСЕРА
1:10**

**СИФОН ДЛЯ
КОНДЕНСАТА**

**НАКОПИТЕЛЬНЫЙ
БАК ГВС ИЗ
НЕРЖАВЕЮЩЕЙ
СТАЛИ
120Л**



Green Heating Technology

ITALTHERM



**ЛАТУННАЯ
ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ
ГРУППА**

**ГРУППА СГОРАНИЯ
ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ
СТАЛИ**

**ДИАПАЗОН
МОДУЛЯЦИИ
МИКСЕРА
1:10**

**ПОДВОДЫ ДЛЯ
СОЛНЕЧНОЙ
БАТАРЕИ**



**МУЛЬТИФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ
КОНТРОЛЬ**
(БОЛЕЕ 40 ПАРАМЕТРОВ
ВОЗМОЖНЫХ К
КОНФИГУРАЦИИ)



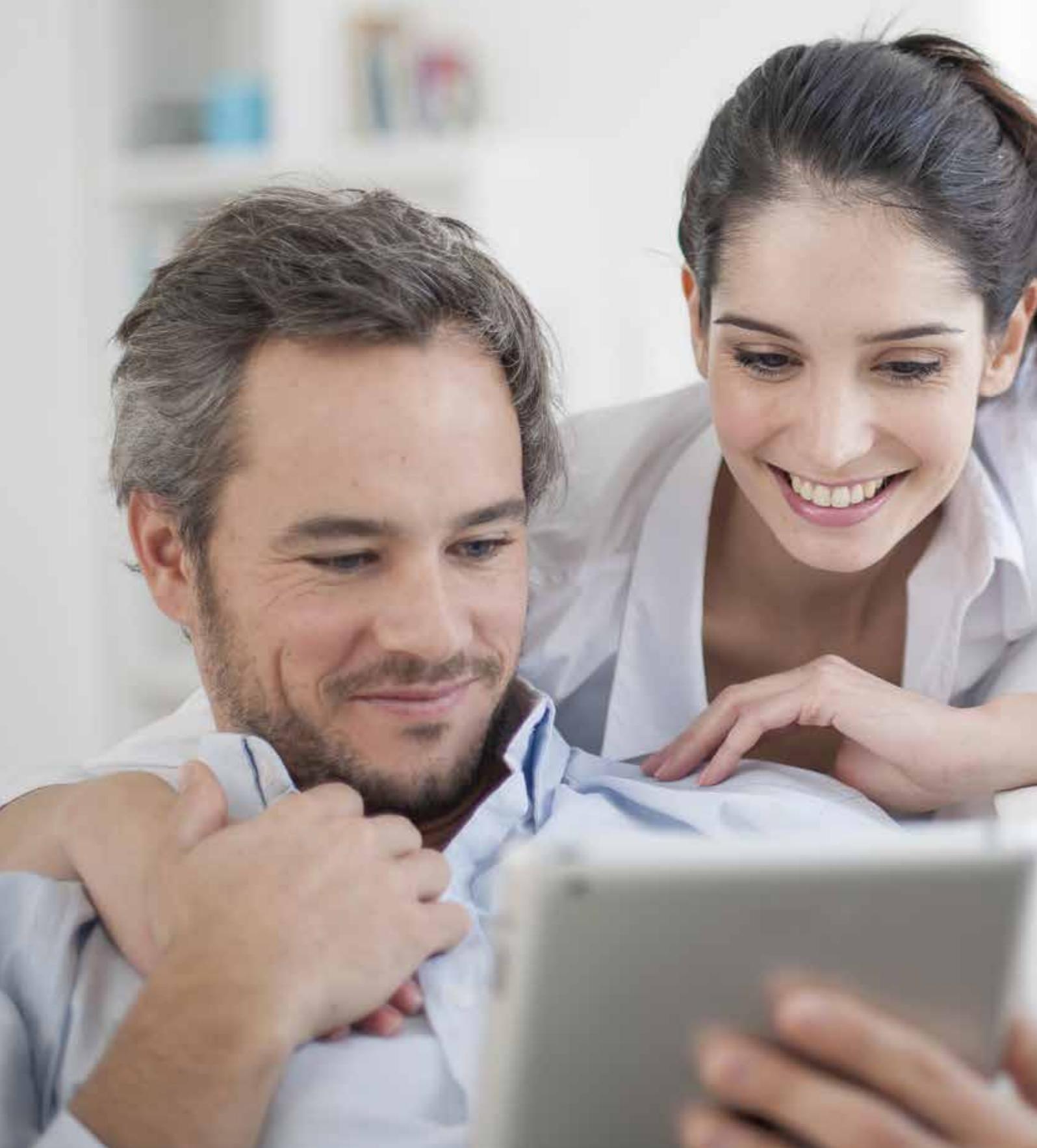
**ПРОГРАММИРУЕМАЯ
УСТАНОВКА
ВРЕМЕНИ ДЛЯ
ПОДГОТОВКИ РЕЗЕРВУАРА
ГВС**

**НАКОПИТЕЛЬНЫЙ БАК
ГВС ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
200Л С ДВОЙНЫМ ЗМЕЕВИКОМ**



**ВСТРОЕННЫЙ УЗЕЛ ДЛЯ
СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ**





Возможность постоянного контроля



1. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ДИСТАНЦИОННЫЙ
КОНТРОЛЬ



2. APP ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



Технические данные

Модель	Time Micro 27K		Time Micro 35 K		Time Max 27K		Time Max 35K		Time Max 24F		Time Max 30F		Time Compact 35K		Time Solar 18K		Time Solar 35K		
	Тип газа	G20	G31	G20	G31	G20	G31	G20	G31	G20	G31	G20	G31	G20	G31	G20	G20	G31	
Категория		II2H3P				II2H3P		II2H3P		II2H3+		II2H3+		II2H3P		I2H		II2H3P	
Тип		B23-B23P-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C93								B22-C12-C32-C42-C52-C62-C82-C92				B23-B23P-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C93					
Температура функционирования (мин-макс)	°C	0 + +60																	
Номинальная тепловая мощность ГВС	kW	26.0		33.0		26.0		33.0		25.7		32		33.0		17.8		33.0	
Минимальная тепловая мощность Q _г	kW	2.6	4.0	3.4	5.0	2.6	4.0	3.4	5.0	10.3	13			3.4	5.0	1.7	3.4	5.0	
Макс. номинальная теплопроизводительность при 60°/80°C*	kW	25.1	25.1	32.0	32.0	25.1	25.1	32.0	32.0	23.8		29.9		32.0		17.1	32.0	32.0	
Мин. номинальная теплопроизводительность при 60°/80°C*	kW	2.5	3.9	3.2	4.7	2.5	3.9	3.2	4.7	9.1		11.2		3.2	4.7	1.6	3.2	4.7	
Макс. номинальная теплопроизводительность при 30°/50°C*	kW	27.2	27.2	34.7	34.7	27.2	27.2	34.7	34.7			3	3/3	34.7		18.8	34.7	34.7	
Мин. номинальная теплопроизводительность при 30°/50°C*	kW	2.7	4.2	3.6	5.2	2.7	4.2	3.6	5.2					3.6	5.2	1.8	3.6	5.2	
Класс NOX	kW	6								2	2/2	3	2/2	6					
CO корректное 0% O ₂ (при Q _п)	ppm	165.3	201.5	176.1	184.4	165.3	201.5	176.1	184.4	56.9	72.9	55.8	63.1	176.1	175.2	176.8	176.1	175.2	
CO ₂ (при Q _п)	%	9.2	10.2	9.3	10.4	9.2	10.2	9.3	10.4	7.2	7.3	6.5	7.1	9.3	10.4	9.2	9.3	10.4	
Количество конденсата при Q _п (при 30°/50°C *)	l/h	2.74	2.00	3.30	2.60	2.74	2.00	3.30	2.60					3.30	2.60	2.09	3.30	2.60	
Количество конденсата при Q _г (при 30°/50°C *)	l/h	0.17	0.15	0.22	0.19	0.17	0.15	0.22	0.19					0.22	0.19	0.15	0.22	0.19	
Значение pH конденсата	pH	2.8																	
Температура выходящих газов (при Q _п)	°C	84.0	85.0	78.6	79.8	84.0	85.0	78.6	79.8	129	116	105		78.6	79.8	83.0	78.6	79.8	
Расход дымовых газов (при 60/80°C и в Q _п)	kg/h	42.21	43.16	53.02	53.87	42.21	43.16	53.02	53.87	52.5	58.1	72.1	74.3	53.02	53.87	28.90	53.02	53.87	
ЭФФЕКТИВНОСТЬ																			
Номинальный КПД(NCV) при 60° / 80° C *	%	96.6		97.0		96.6		97.0		92.8		93.5		97.0		96.2		97.0	
Номинальный КПД (NCV) при 30°/50°C *	%	104.7		105.1		104.7		105.1						105.1		105.6		105.1	
КПД при 30% Q _a (NCV) при 30°C *	%	107.6		107.6		107.6		107.6		91.7		90.6		107.6		107.5		107.6	
* Примечание: данные были получены путем тестирования с с горизонтальным коаксиальным дымоходом в 1м.																			
ДАННЫЕ ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ																			
Диапазон выбора температуры основной зоны (мин-макс)	°C	35÷78 / 25÷45																	
Диапазон выбора температуры второстепенной зоны (мин-макс)	°C	25÷78																	
Расширительный бак, объем	l	8		8		8		10		12		12		12		12		12	
Максимальное рабочее давление	bar	3																	
Максимальная температура	°C	85																	
Температура on/off функции антизамерзания	°C	5 / 30																	
ДАННЫЕ ГВС																			
Вместимость бойлера	l	4		60		60		60		120		200		200		200		200	
Расход воды при ΔT 25°C	l/min	15.6		19.9															
Производство ГВС ΔT 30°C				16		17		15		16.5		22.7		22		24		24	
Расширительный бак ГВС	l			2		2		2		5		11		11		11		11	
Расширительный бак солнечной системы	l	—		—		—		—		—		18		18		18		18	
Максимальное рабочее давление ГВС	bar	6		8		8		8		8		8		8		8		8	
Диапазон выбора температуры ГВС (мин-макс)	°C	30 ÷ 55		30 ÷ 60		30 ÷ 60		30 ÷ 60		30 ÷ 60		30 ÷ 60		30 ÷ 60		30 ÷ 60		30 ÷ 60	
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ																			
Напряжение/Частота (номинальное напряжение)	V / Hz	220÷240 / 50 (230V -15% ... +10%)		220÷240 / 50 (230V -15% ... +10%)		220÷240 / 50 (230V -15% ... +10%)		220÷240 / 50 (230V)		220÷240 / 50 (230V)		220÷240 / 50 (230V)		220÷240 / 50 (230V)		220÷240 / 50 (230V)		220÷240 / 50 (230V)	
Мощность	W	100		100		100		130		140		100		95		100		100	
Класс защиты		IP X5D						IP X4D						IP X5D					
РАЗМЕРЫ																			
Ширина-Высота-Глубина	mm	450x780x400		450x780x400		600x900x425		600x900x425		600x900x425		600x1765x600		600x1980x750		600x1980x750		600x1980x750	
Вес	kg	45		46.5		59.0		60.0		60.0		60.5		149		199		212	
ПОДСОЕДИНЕНИЯ																			
Гидравлические и газовые соединения	Pa	30 ÷ 130																	
ДАВЛЕНИЕ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ																			
Номинальное давление	mbar	20		37		20		37		20		37		20		37		20	
Давление на входе (мин-макс)	mbar	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	17 ÷ 25	35÷40
ПОТРЕБЛЕНИЕ ГАЗА																			
Q _{max}	m ³ /h	2.75		2.75		-		3.49		-		2.72		3.38		3.49		-	
	kg/h			2.02		2.02		2.56		2.02		2.52		2.56				2.56	
Q _{min}	m ³ /h	0.27		0.27		-		0.36		-		1.09		1.37		0.36		-	
	kg/h			0.31		0.31		0.39		0.39		0.81		1.02		0.39		0.39	
ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА (соответствует норме ErP)																			
ГВС: декларированный загрузочный профиль		XL		XL		XL		XXL						XXL		XXL		XXL	
Отопление помещения: класс сезонной энергетической эффективности		A		A		A		A						A		A		A	
ГВС: класс энергоэффективности		A		A		A		A						B		B		B	
Номинальная тепловая мощность	P _{nominal} kW	25		32		25		32						32		17		32	
Отопление помещения: сезонная энергетическая эффективность (GCV)	(η _s) %	83		83		87		85						92		91		92	
Уровень звуковой мощности	L _{wa} dB	57																	



www.italtherm.it