



Green Heating Technology

ITALTHERM

ВНУТРЕННИЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ

Time Max 27K, 35K

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72

Астана +7(7172)727-132

Астрахань (8512) 99-46-04

Барнаул (3852) 73-04-60

Белгород (4722)40-23-64

Брянск (4832)59-03-52

Владивосток (423)249-28-31

Волгоград (844)278-03-48

Вологда (8172)26-41-59

Воронеж (473)204-51-73

Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58

Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81

Калуга (4842)92-23-67

Кемерово (3842)65-04-62

Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61

Курск (4712)77-13-04

Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13

Москва (495)268-04-70

Мурманск (8152)59-64-93

Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73

Омск (3812) 21-46-40

Орел (4862)44-53-42

Оренбург (3532)37-68-04

Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64

Самара (846)206-03-16

Санкт-Петербург (812)309-46-40

Саратов (845)249-38-78

Севастополь (8692) 22-31-93

Симферополь (3652) 67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31

Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462) 77-98-35

Тверь (4822)63-31-35

Томск (3822)98-41-53

Тула (4872)74-02-29

Тюмень (3452)66-21-18

Ульяновск (8422)24-23-59

Уфа (347)229-48-12

Хабаровск (4212) 92-98-04

Челябинск (351)202-03-61

Череповец (8202)49-02-64

Ярославль (4852)69-52-93

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

Time Max K



27 K

35 K



Caldaie a condensazione per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria con accumulo incorporato da 60 lt

Time Max, grazie al bollitore integrato da 60 litri, garantisce un elevatissimo comfort sanitario fino a 17 l/min (mod. 35 K). Inoltre mantiene costante la temperatura dell'acqua anche con più prelievi contemporanei.

Nessuna paura di brutte sorprese quando siete sotto la doccia e qualcuno apre un altro rubinetto.

Caratteristiche principali

- Modulazione potenza 1:10
- Scambiatore primario in acciaio Inox
- Accumulo sanitario da 60 litri in acciaio inox
- Elevata produzione di acqua calda sanitaria (17 l/min EN625)
- Certificata RANGE RATED: la portata termica massima della caldaia si può adeguare all'effettivo fabbisogno termico dell'impianto
- Basse emissioni inquinanti: classe 5 NOx secondo UNI EN483
- Carico automatico dell'impianto
- Circolatore a modulazione elettronica completa high efficiency (ERP ready)
- Programmazione oraria preparazione bollitore
- Protezione elettrica IP X4D
- Può essere installata all'interno oppure all'esterno in luogo parzialmente protetto (temperatura 0÷60°C)
- Doppia termoregolazione, ideale per impianti misti
- Funzione spazzacamino
- Gruppo idraulico in ottone
- By-pass automatico
- Filtro acqua in ingresso agevolmente estraibile

Modello	Codice (METano/G31)	L x H x P (mm)	Peso (Kg)	Qn (kW)	η a Qn (%)	Portata specifica secondo EN625 (l/min)	Classe di efficienza energetica	
							III	F _{th}
Time Max 27 K	301001395 MET	600x900x425	59.0	26.0	104.7	16	A	XXL-A
	301003396 G31							
Time Max 35 K	301001397 MET		60.0	33.0	105.1	17	A	XXL-A
	301003398 G31							

Legenda: Qn = portata termica nominale • η = rendimento. * Con caldaia funzionante in condensazione (mandata 50°C; ritorno 30°C).

Note: N. 4 CALDAIA PER PALLET

Scheda di Prodotto (ErP)

Nome del fornitore: Italtherm		Modelli		Time Max 27 K	Time Max 35 K
Elemento	Simbolo	Unità	Valore	Valore	Valore
Riscaldamento dell'acqua: profilo di carico dichiarato			XXL	XXL	
Riscaldamento ambiente: classe di efficienza energetica stagionale			A	A	
Riscaldamento dell'acqua: classe di efficienza energetica			A	A	
Potenza termica nominale	$P_{nominale}$	KW	25	32	
Riscaldamento ambiente: consumo energetico annuo	Q_{HE}	GJ	43	55	
Riscaldamento dell'acqua: consumo energetico annuo	A_{FC}	GJ	22	22	
Riscaldamento ambiente: efficienza energetica stagionale (Hs)	η_s	%	92	92	
Riscaldamento dell'acqua: efficienza energetica (Hs)	η_{wh}	%	87	85	
Livello di potenza sonora	L_{WA}	dB	57	57	

Caratteristiche tecniche

Descrizione	u.m.	Time Max 35 K		Time Max 35 K	
		II2 H3P	II2H3P	II2H3P	II2H3P
Categoria					
Tipo				E23 - B	
Temperatura di funzionamento (min÷max)	°C	0 ÷ +60	0 ÷ +60	0 ÷ +60	0 ÷ +60
Gas di riferimento		G20	G31	G20	G31
Portata Termica max.	kW	26.0	26.0	33.0	33.0
Portata Termica min.	kW	2.6	4.0	3.4	5.0
Potenza Termica max. 60°/80°C *	kW	25.1	25.1	32.0	32.0
Potenza Termica min. 60°/80°C *	kW	2.5	3.9	3.2	4.7
Potenza Termica max. 30°/50°C *	kW	27.2	27.2	34.7	34.7
Potenza Termica min. 30°/50°C *	kW	2.7	4.2	3.6	5.2
Classe NO _x		5	5	5	5
CO corretto 0% O ₂ (a Qn)	ppm	165.3	201.5	176.1	184.4
CO ₂ (a Qn)	%	9.2	10.2	9.3	10.4
Quantità di condensa a Qn (a 30°/50°C *)	l/h	2.74	2.00	3.30	2.60
Quantità di condensa a Qr (a 30°/50°C *)	l/h	0.17	0.15	0.22	0.19
Valore di pH della condensa	pH	2.8	2.8	2.8	2.8
Temperatura dei fumi (a Qn)	°C	84.0	85.0	78.6	79.8
Portata fumi (a 60/80°C ed a Qn)	kg/h	42.21	43.16	53.02	53.87
RENDIMENTO MISURATO					
Rendimento nominale a 60°/80°C (Hi; NCV)	%		96.6		97.0
Rendimento nominale a 30°/50°C (Hi; NCV)	%		104.7		105.1
Rendimento al 30% Qn a 30°/50°C (Hi; NCV)	%		107.6		107.6
Nota: i dati sono stati rilevati con scarico coassiale orizzontale di lunghezza = 1 metro.					
DATI RISCALDAMENTO					
Campo di selezione temperatura (min÷max) alta/bassa	°C	35÷78 / 25÷45		35÷78 / 25÷45	
Campo di selezione temperatura (min÷max) zona sec.	°C	25÷78		25÷78	
Vaso espansione		10		10	
Pressione max esercizio	bar	3		3	
Temperatura max	°C	85		85	
Temperatura funzione antigelo caldaia on / off	°C	5 / 30		5 / 30	
DATI SANITARIO / SOLARE					
Capacità bollitore		60		60	
Portata specifica (EN625)	l/min	16		17	
Vaso espansione sanitario		2		2	
Vaso espansione solare		3.5		3.5	
Pressione max sanitario (intervento valvola sicurezza bollitore)	bar	8		8	
Campo di selezione temperatura accumulo bollitore (min÷max)	°C	30 ÷ 60		30 ÷ 60	
CARATTERISTICHE ELETTRICHE					
Tensione/Frequenza (tensione nominale)	V / Hz	220÷240 / 50 (230V -15% ... +10%)		220÷240 / 50 (230V -15% ... +10%)	
Potenza (max)	W	100		100	
Grado di protezione		IP X5D		IP X5D	
CARATTERISTICHE DIMENSIONALI					
Larghezza - Altezza - Profondità	mm				
Peso	kg				
ATTACCHI IDRAULICI E FUMISTERIA					
Collegamenti idraulici e gas					
Fumisteria: tipi, lunghezze e diametri					
Prevalenza residua ventilatore	Pa	59.0		60.0	
PRESSIONI ALIMENTAZIONE GAS					
Pressione nominale	mbar	20	37	20	37
Pressione in ingresso (min÷max)	mbar	17 ÷ 25	35÷40	17 ÷ 25	35÷40
CONSUMO GAS					
Qmax	m³/h	2.75		3.49	
Qmin	m³/h	0.27		0.36	



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