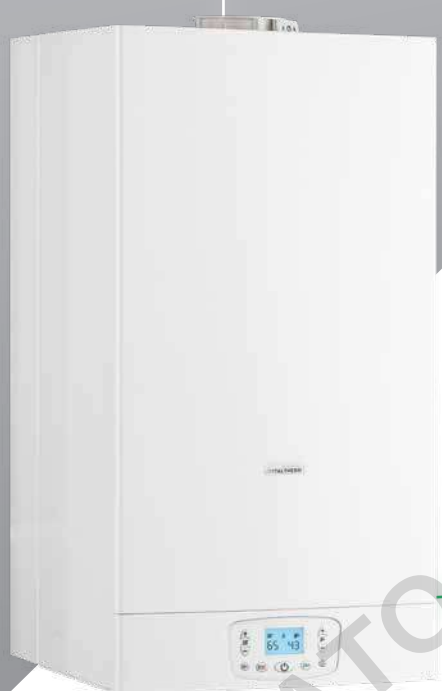




La gamma con accumulo integrato

Il massimo del comfort sanitario



**ACCUMULO
INTEGRATO**



MODULAZIONE



**PRODUZIONE
ACQUA CALDA**



SCARICATO DAL SITO IDRAPPOINT.IT



SCARICATO DAL SITO IDRAPPOINT.IT

Le caldaie Italtherm con accumulo integrato si caratterizzano per:



Tanta acqua a disposizione *Ideale per le vasche idromassaggio*

L'accumulo consente di disporre di una grande quantità d'acqua già pronta all'uso: mentre viene consumata l'acqua contenuta nell'accumulo, la caldaia ne riscalda una pari quantità, che viene immagazzinata nel serbatoio.



Prelievi contemporanei *Mai più senz'acqua sotto la doccia!*

Una caldaia con accumulo serve proprio a soddisfare picchi di prelievo elevati: l'acqua infatti può essere richiesta in diversi punti all'interno dell'abitazione.



Acqua calda subito

Grazie alla funzione PLUS la caldaia ha sempre una riserva d'acqua calda pronta all'uso.



Stabilità di temperatura

Il vantaggio di avere la temperatura dell'acqua erogata stabile, anche nei momenti di grande richiesta.



TIME MICRO

27 K • 35 K

**Accumulo
incorporato**

4 LITRI

**Produzione ACS
 ΔT 30°C (EN625)**

fino a
130-166 l/10min

TIME MAX

27 K • 35 K

**Accumulo
incorporato**

60 LITRI

**Produzione ACS
 ΔT 30°C (EN625)**

fino a
160-170 l/10min


TIME COMPACT
35 K
**Accumulatore
incorporato**
120 LITRI
**Produzione ACS
 ΔT 30°C (EN625)**

 fino a
227 l/10min

TIME SOLAR
18 K • 35 K
**Accumulatore
incorporato**
**200 LITRI
doppio serpentino**
**Produzione ACS
 ΔT 30°C (EN625)**

 fino a
220-240 l/10min



**MIXER
MODULAZIONE
PNEUMATICA
1:10**

**GRUPPO
COMBUSTIONE
IN ACCIAIO INOX**

**SIFONE
CONDENSA
A SECCO**

**MICRO
ACCUMULO
SANITARIO
DA 4 L**



**GRUPPO IDRAULICO
IN OTTONE**



**FUNZIONE PLUS:
PRERISCALDO
ACCUMULO SANITARIO**

**CONTROLLO
MULTIFUNZIONE**

(OLTRE 40 PARAMETRI CONFIGURABILI)

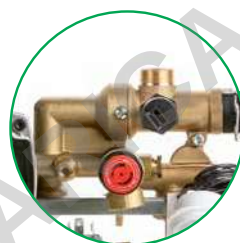


**MIXER
MODULAZIONE
PNEUMATICA
1:10**

**GRUPPO
COMBUSTIONE
IN ACCIAIO INOX**

**ACCUMULO
SANITARIO
DA 60 L IN
ACCIAIO INOX**

**SIFONE
CONDENSA
A SECCO**



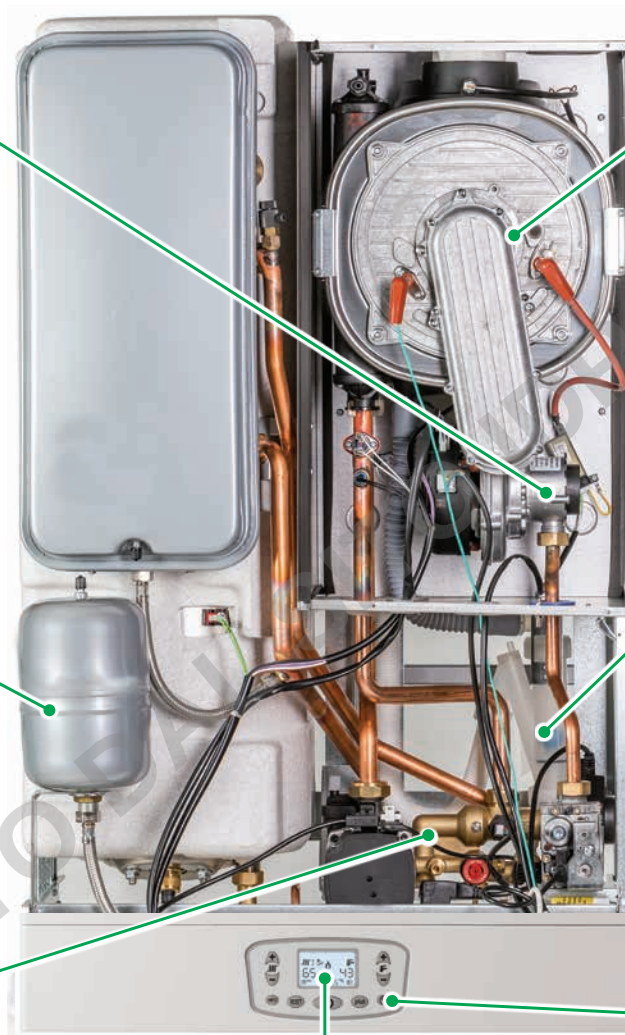
**GRUPPO IDRAULICO
IN OTTONE**



**PROGRAMMAZIONE
ORARIA BOLLITORE**

**CONTROLLO
MULTIFUNZIONE**

(OLTRE 40 PARAMETRI CONFIGURABILI)





**GRUPPO
IDRAULICO
IN OTTONE**



**CONTROLLO
MULTIFUNZIONE**

(OLTRE 40 PARAMETRI
CONFIGURABILI)



**PROGRAMMAZIONE
ORARIA
BOLLITORE**

**GRUPPO
COMBUSTIONE
IN ACCIAIO INOX**

**MIXER
MODULAZIONE
PNEUMATICA
1:10**

**SIFONE
CONDENSA
A SECCO**

**ACCUMULO
SANITARIO
DA 120 L
IN ACCIAIO
INOX**





**GRUPPO
IDRAULICO**
IN OTTONE

**GRUPPO
COMBUSTIONE**
IN ACCIAIO INOX

**MIXER
MODULAZIONE**
PNEUMATICA
1:10

**CONTROLLO
MULTIFUNZIONE**

(OLTRE 40 PARAMETRI
CONFIGURABILI)

**ATTACCHI
GLICOLE**
PANNELLO
SOLARE



**PROGRAMMAZIONE
ORARIA** BOLLITORE

**ACCUMULO
SANITARIO
DA 200 L**
A DOPPIO
SERPENTINO

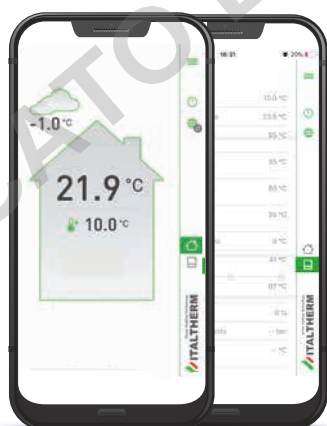
**GRUPPO SOLARE
INTEGRATO**







1. CONTROLLO REMOTO INTELLIGENTE



2. APP UTENTE



Modello		Time Micro 27K		Time Micro 35 K		Time Max 27K		Time Max 35K		Time Compact 35K		Time Solar 18K		Time Solar 35K	
Gas di riferimento		G20	G31	G20	G31	G20	G31	G20	G31	G20	G31	G20	G31	G20	G31
Categoria		I12H3P				I12H3P		I12H3P		I12H3P		I2H		I12H3P	
Tipo		B23 - B23P - C13 - C33 - C43 - C53 - C63 - C83 - C93													
Temperatura di funzionamento (min÷max)	°C	0 ÷ +60													
Portata Termica max.	kW	26.0		33.0		26.0		33.0		33.0		17.8		33.0	33.0
Portata Termica min.	kW	2.6	4.0	3.4	5.0	2.6	4.0	3.4	5.0	3.4	5.0	1.7		3.4	5.0
Potenza Termica max. 60°/80°C *	kW	25.1	25.1	32.0	32.0	25.1	25.1	32.0	32.0	32.0		17.1		32.0	32.0
Potenza Termica min. 60°/80°C *	kW	2.5	3.9	3.2	4.7	2.5	3.9	3.2	4.7	3.2	4.7	1.6		3.2	4.7
Potenza Termica max. 30°/50°C *	kW	27.2	27.2	34.7	34.7	27.2	27.2	34.7	34.7	34.7		18.8		34.7	34.7
Potenza Termica min. 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
Classe NOx	kW	6													
CO corretto 0% O ₂ (a Qn)	ppm	165.3	201.5	176.1	184.4	165.3	201.5	176.1	184.4	176.1	175.2	176.8		176.1	175.2
CO ₂ (a Qn)	%	9.2	10.2	9.3	10.4	9.2	10.2	9.3	10.4	9.3	10.4	9.2		9.3	10.4
Quantità di condensa a Qn (a 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
Quantità di condensa a Qr (a 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
Valore di pH della condensa	pH	2.8													
Temperatura dei fumi (a Qn)	°C	84.0	85.0	78.6	79.8	84.0	85.0	78.6	79.8	78.6	79.8	83.0		78.6	79.8
Portata fumi (a 60/80°C ed a Qn)	kg/h	42.21	43.16	53.02	53.87	42.21	43.16	53.02	53.87	53.02	53.87	28.90		53.02	53.87
RENDIMENTO MISURATO															
Rendimento nominale (NCV) a 60°/80°C *	%	96.6		97.0		96.6		97.0		97.0		96.2		97.0	
Rendimento nominale (NCV) a 30°/50°C *	%	104.7		105.1		104.7		105.1		105.1		105.6		105.1	
Rendimento al 30% Qn a 30°/50°C *	%	107.6		107.6		107.6		107.6		107.6		107.5		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													
Campo di selezione temperatura (min÷max) zona sec.	°C	25÷78													
Vaso espansione	l	8				8		8		12		12		12	
Pressione max esercizio	bar	3													
Temperatura max	°C	85													
Temperatura funzione antigelo on / off	°C	5 / 30													
DATI SANITARIO / SOLARE															
Capacità bollitore	l	4				60				120		200			
Prelievo continuo ΔT 25°C	l/min	15.6		19.9											
Portata specifica ΔT 30°C (EN625)						16		17		22.7		22		24	
Vaso espansione sanitario	l					2				5		11		11	
Vaso espansione solare	l	—		—		—				—		18		18	
Pressione max sanitario (intervento valvola sicurezza bollitore)	bar	6				8									
Campo di selezione temperatura accumulo (min÷max)	°C	30 ÷ 55				30 ÷ 60									
CARATTERISTICHE ELETTRICHE															
Tensione/Frequenza (tensione nominale)	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)	
Potenza	W	100				100		100		100		95		100	
Grado di protezione		IP X5D													
CARATTERISTICHE DIMENSIONALI															
Larghezza - Altezza - Profondità	mm	450x780x400		450x780x400		600x900x425		600x900x 425		600x1765x600		600x1980x750		600x1980x750	
Peso	kg	45		46.5		59.0		60.0		149		199		212	
COLLEGAMENTI															
Prevalenza residua ventilatore	Pa	30 ÷ 130													
PRESSIONI ALIMENTAZIONE GAS															
Pressione nominale	mbar	20		37		20	37	20	37	20	37	20		20	37
Pressione in ingresso (min÷max)	mbar	17 ÷ 25	35÷40	17 ÷ 25	35÷40	17 ÷ 25	35÷40	17 ÷ 25	35÷40	17 ÷ 25	35÷40	17 ÷ 25		17 ÷ 25	35÷40
CONSUMO GAS															
Qmax	m³/h	2.75				2.75	-	3.49	-	3.49	-	1.88		3.49	
	kg/h			2.02		2.02		2.56		2.56					2.56
Qmin	m³/h	0.27				0.27	-	0.36	-	0.36	-	0.18		0.36	
	kg/h			0.31		0.31		0.39		0.39					0.39
SCHEDA DI PRODOTTO (ErP)															
Riscaldamento dell'acqua: profilo di carico dichiarato		XL		XL		XL		XXL		XXL		XXL		XXL	
Riscaldamento ambiente: classe di eff. energetica stagionale		A		A		A		A		A		A		A	
Riscaldamento dell'acqua: classe di eff. energetica		A		A		A		A		B		B		B	
Potenza termica nominale	P _{nominale} kW	25		32		25		32		32		17		32	
Riscaldamento ambiente: eff. energetica stagionale (GCV)	(η _s) %	83		83		87		85		92		91		92	
Livello di potenza sonora	L _{max} dB	57													



www.italtherm.it