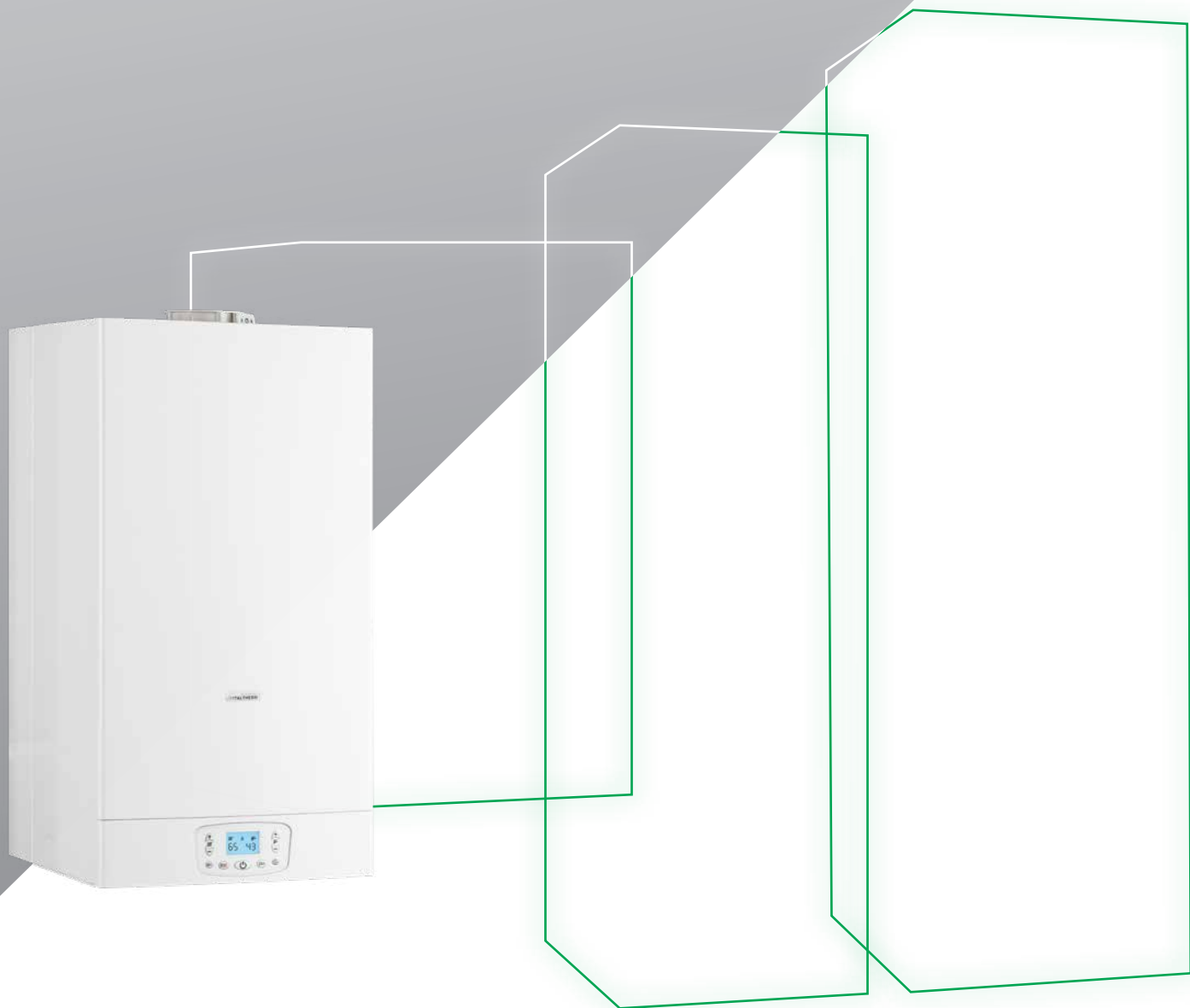


TIME



La gamma con accumulo integrato



Il massimo del comfort sanitario



ACCUMULO
INTEGRATO



MODULAZIONE



PRODUZIONE
ACQUA CALDA





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

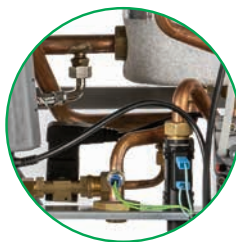


**MIXER
MODULAZIONE
PNEUMATICA
1:10**

**GRUPPO
COMBUSTIONE
IN ACCIAIO INOX**

**SIFONE
CONDENSA
A SECCO**

**MICRO
ACCUMULO
SANITARIO
DA 4 L**



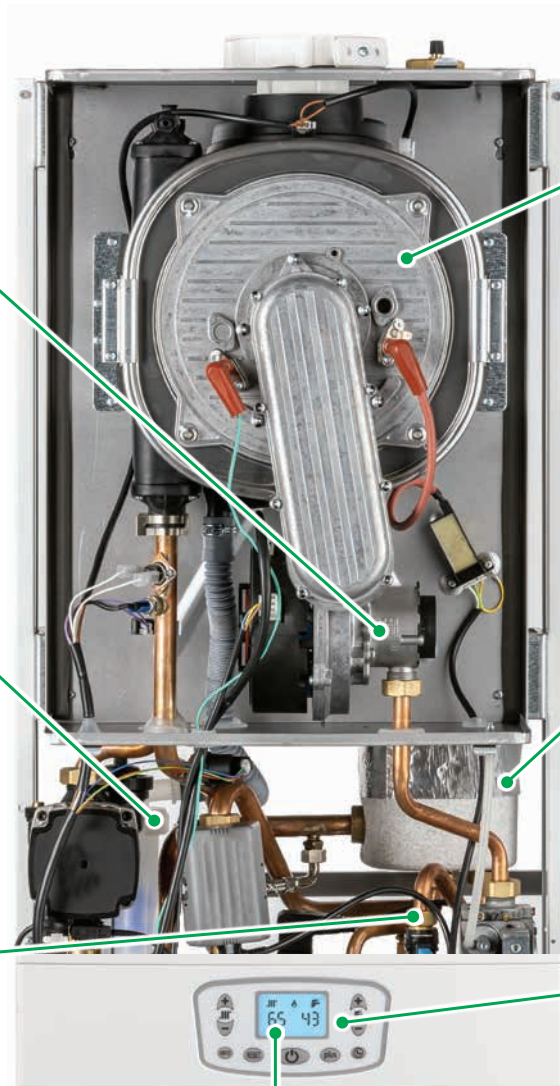
**GRUPPO IDRAULICO
IN OTTONE**



**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**



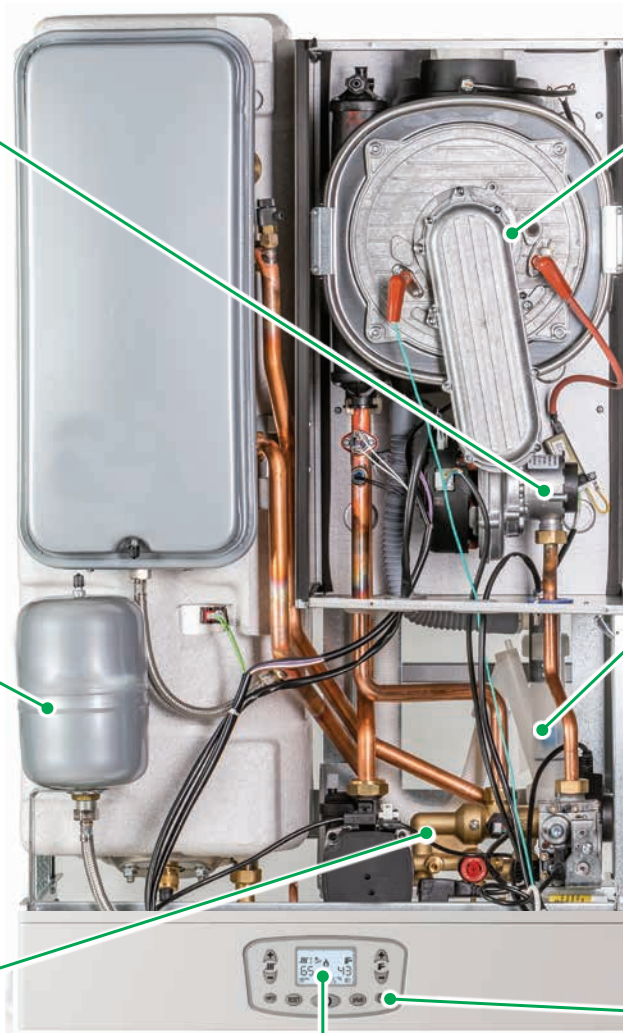
**GRUPPO IDRAULICO
IN OTTONE**



**PROGRAMMAZIONE
ORARIA BOLLITORE**

**CONTROLLO
MULTIFUNZIONE**

(OLTRE 40 PARAMETRI CONFIGURABILI)





GRUPPO IDRAULICO
IN OTTONE

GRUPPO COMBUSTIONE
IN ACCIAIO INOX

MIXER MODULAZIONE
PNEUMATICA
1:10

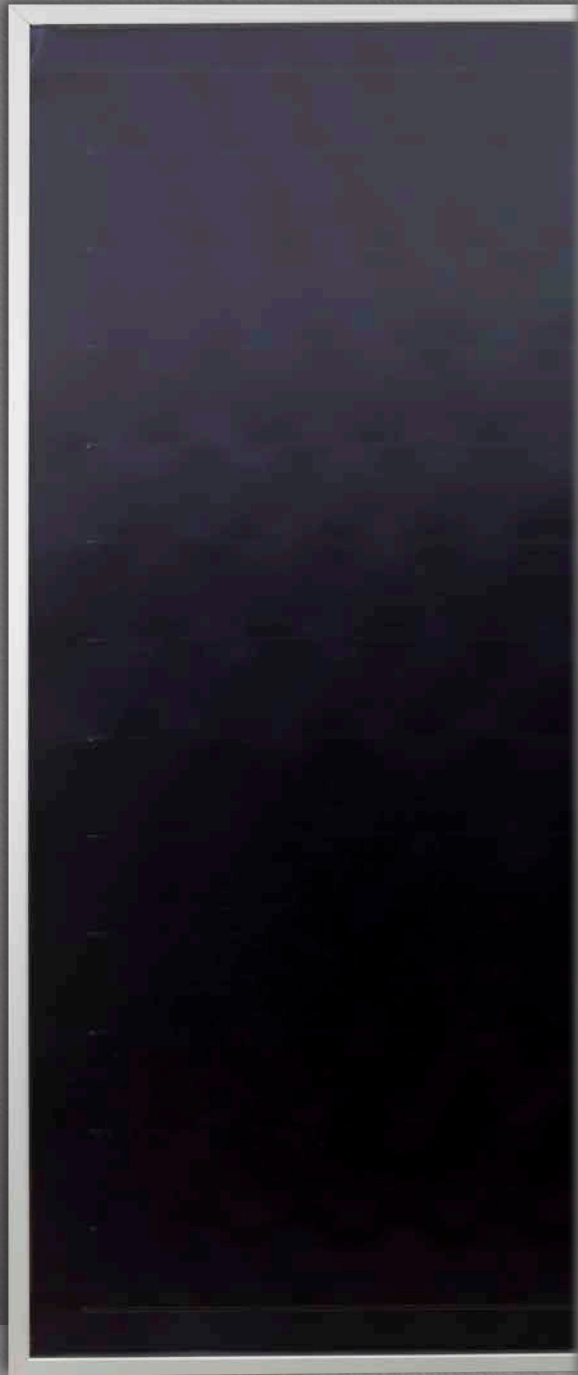
SIFONE CONDENSA
A SECCO

ACCUMULO SANITARIO
DA 120 L
IN ACCIAIO INOX

CONTROLLO MULTIFUNZIONE
(OLTRE 40 PARAMETRI CONFIGURABILI)

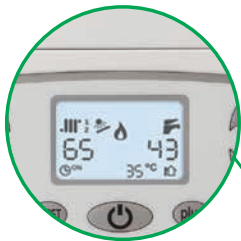
PROGRAMMAZIONE ORARIA
BOLLITORE





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





si fa controllare



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																		
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						
Portata Termica min.	kW 2.6		4.0		3.4		5.0		2.6		4.0		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				
Potenza Termica min. 60°/80°C *	kW 2.5		3.9		3.2		4.7		2.5		3.9		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				
Potenza Termica min. 30°/50°C *	kW 2.7		4.2		3.6		5.2		2.7		4.2		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		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		200		200		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		11					
Vaso espansione solare	l	-		-		-		-		18		18		18					
Pressione max sanitario (intervento valvola sicurezza bollitore)	bar	6		8		8		8		8		8		8					
Campo di selezione temperatura accumulo (min÷max)	°C	30 ÷ 55		30 ÷ 60		30 ÷ 60		30 ÷ 60		30 ÷ 60		30 ÷ 60		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)		220÷240 / 50 (230V)					
Potenza	W	100		100		100		100		95		100		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			
Pressione in ingresso (min÷max)	mbar	17 ÷ 25		35÷40		17 ÷ 25		35÷40		17 ÷ 25		35÷40		17 ÷ 25		35÷40			
CONSUMO GAS																			
Qmax	m ³ /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		2.56				2.56	
Qmin	m ³ /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		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 _{wa} dB	57																	



www.italtherm.it