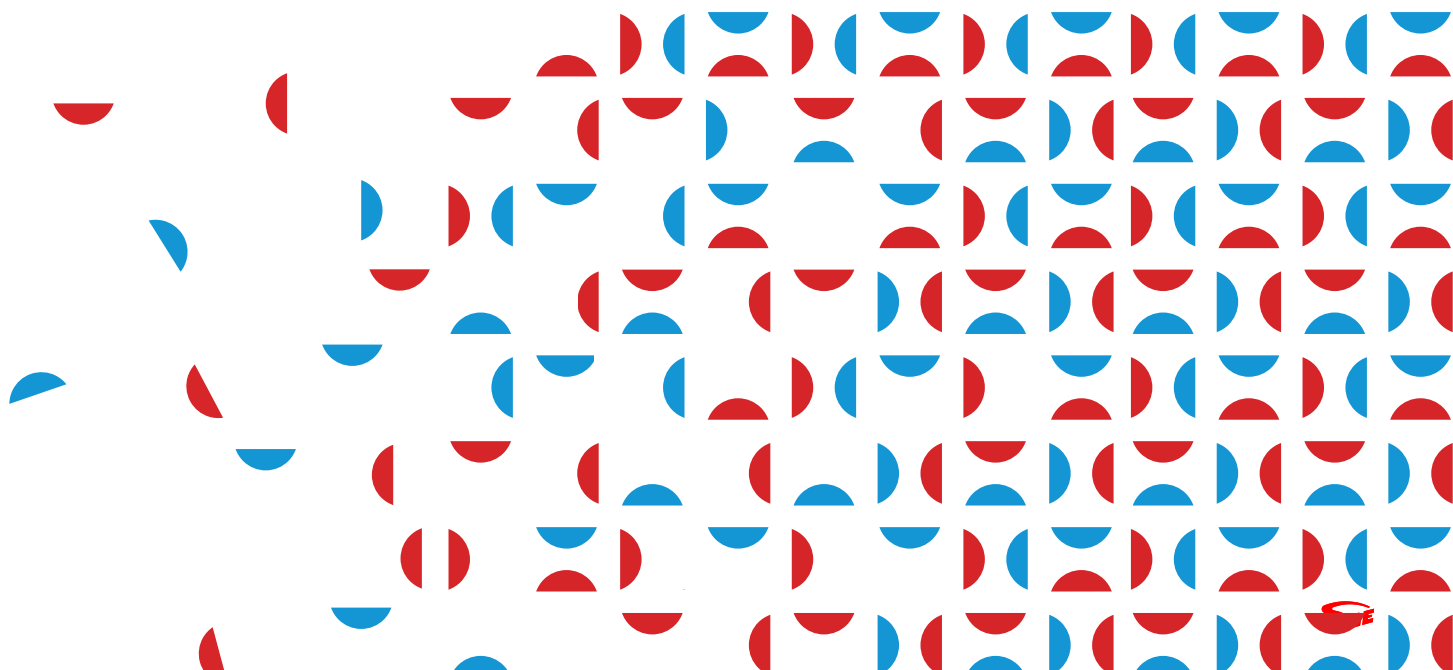




CONDENSA

La gamma residenziale



SILE



Le caldaie Sile con accumulo integrato si caratterizzano per:



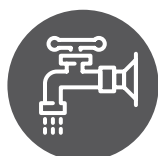
Tanta acqua a disposizione *Ideale per le vasche idromassaggio*

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.



CONDENZA MG/MG3V

25 • 35

**Accumulo
incorporato**

-

**Produzione ACS
ΔT 30°C (EN625)**

fino a
125-167 l/10min

CONDENZA BI

27 • 35

**Accumulo
incorporato**

60 LITRI

**Produzione ACS
ΔT 30°C (EN625)**

fino a
160-170 l/10min



CONDENZA MAXINOX

35

**Accumulo
incorporato**

120 LITRI

**Produzione ACS
ΔT 30°C (EN625)**

fino a
227 l/10min

CONDENZA MAXISOL

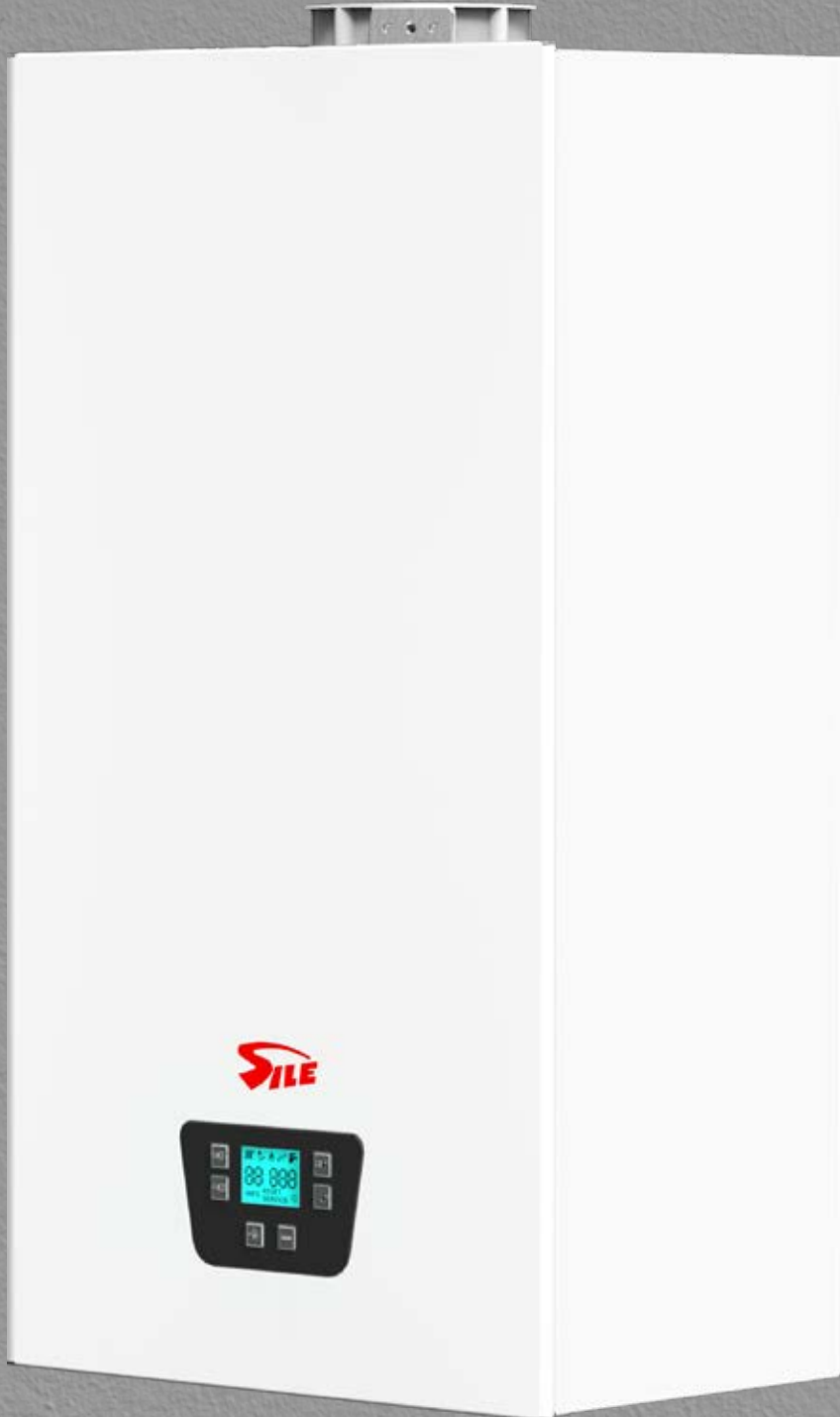
35

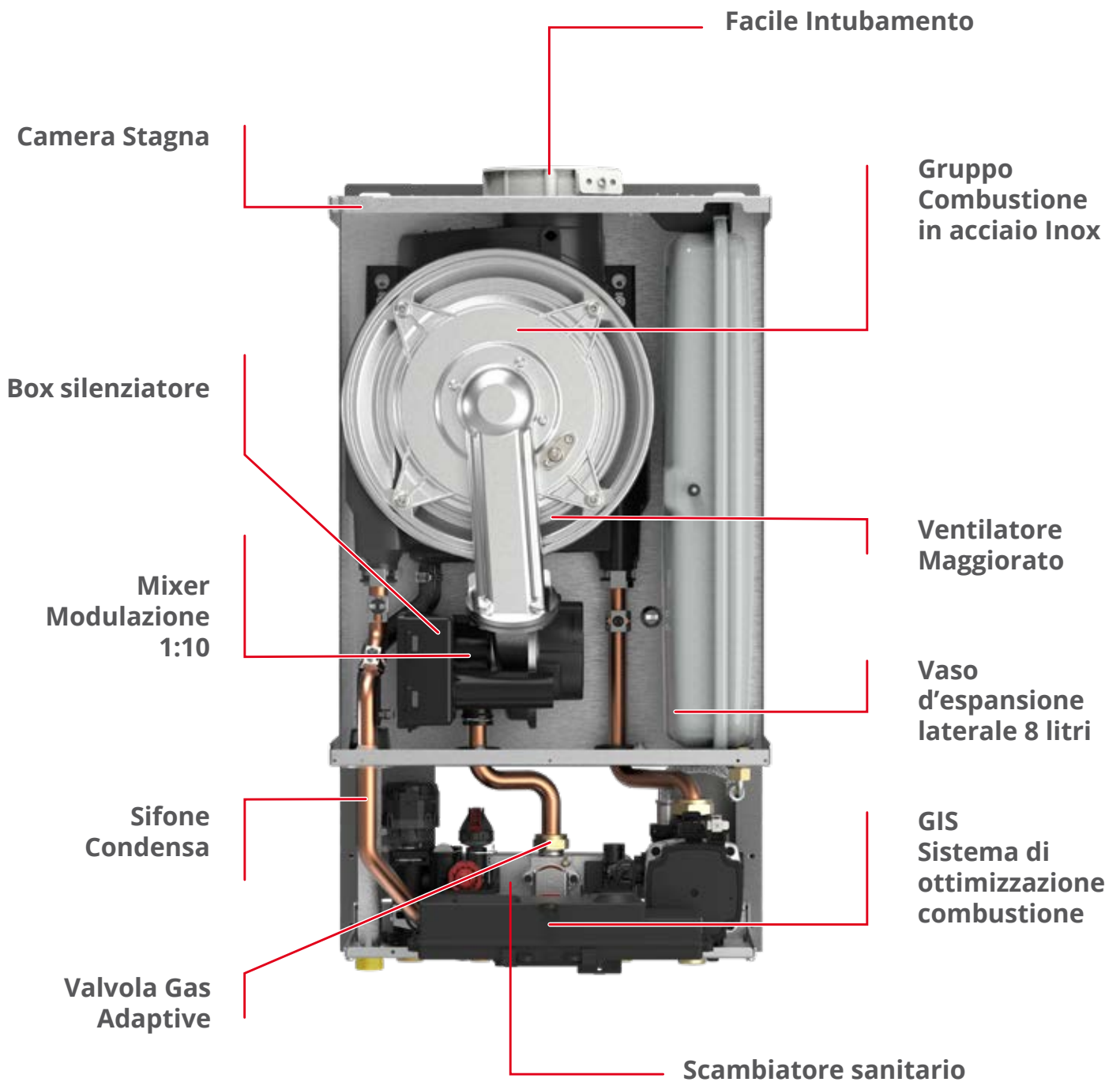
**Accumulo
incorporato**

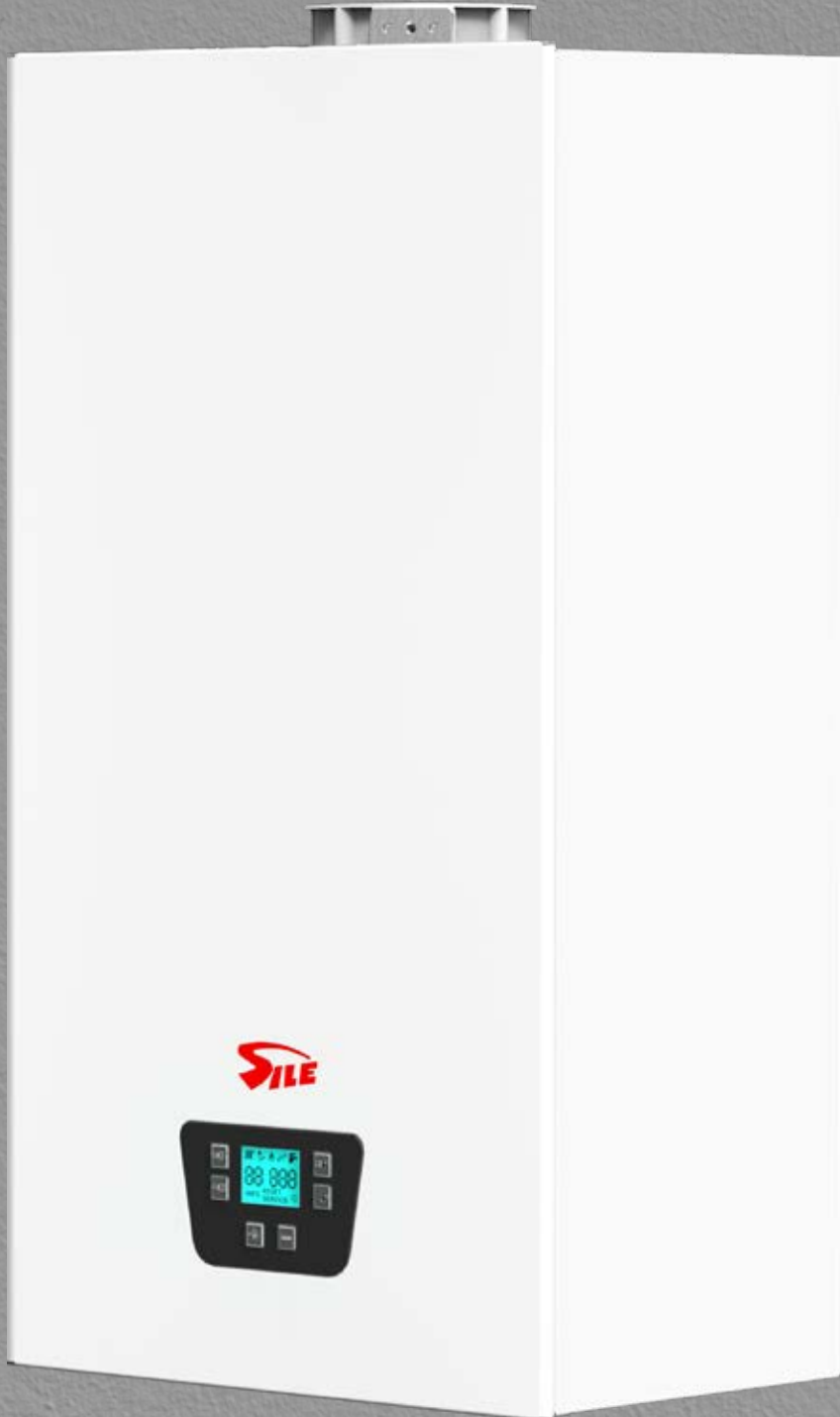
200 LITRI
doppio serpentino

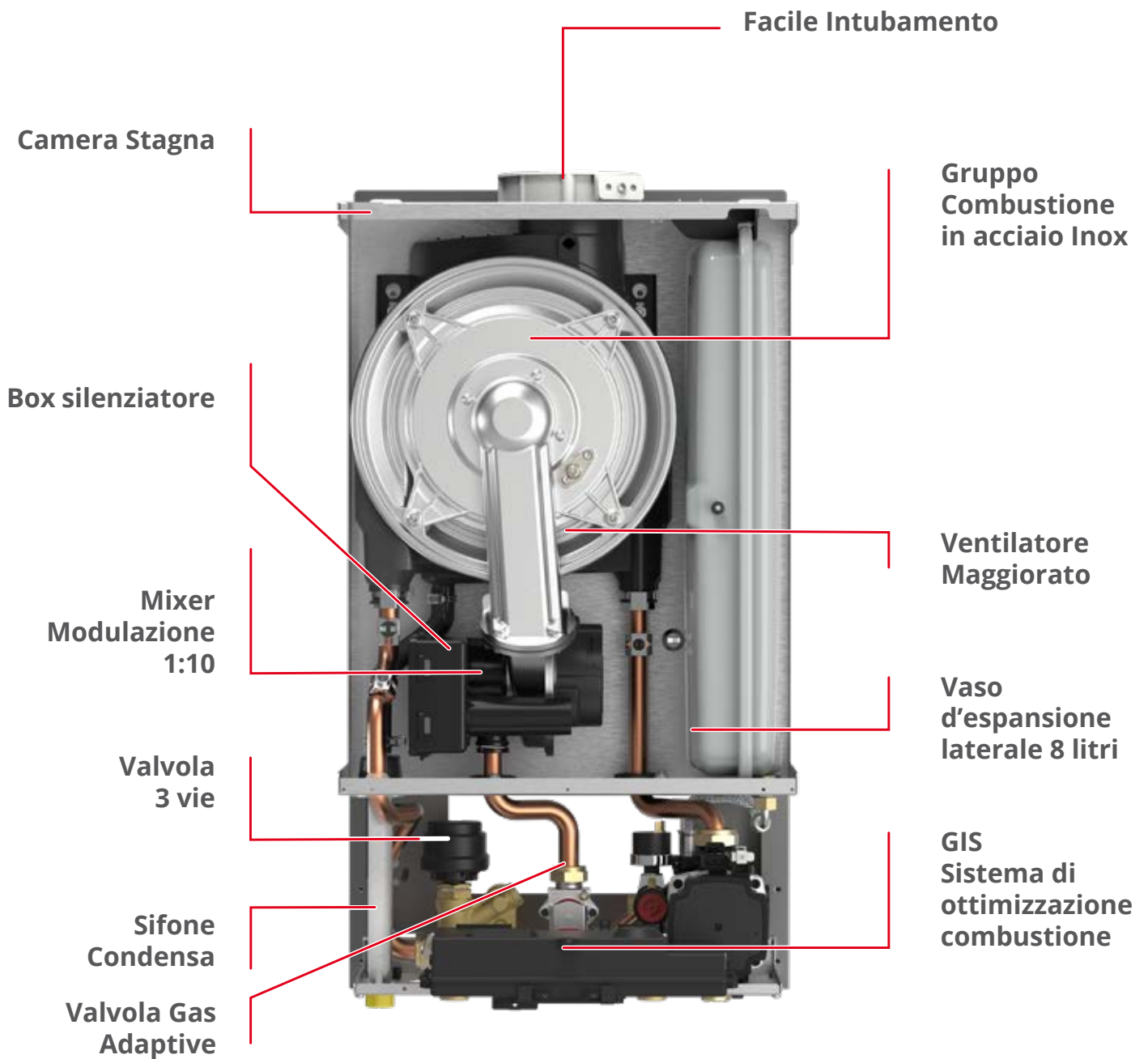
**Produzione ACS
ΔT 30°C (EN625)**

fino a
240 l/10min











**MIXER
MODULAZIONE
PNEUMATICA
1:10**

**GRUPPO
COMBUSTIONE
IN ACCIAIO INOX**

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

**SIFONE
CONDENSA
A SECCO**



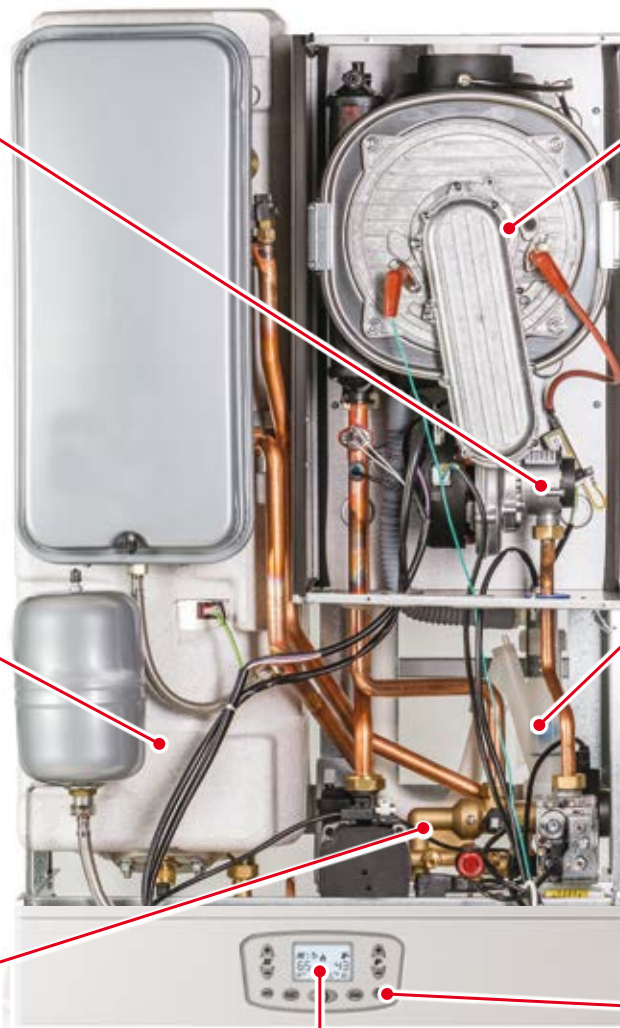
**GRUPPO IDRAULICO
IN OTTONE**



**PROGRAMMAZIONE
ORARIA BOLLITORE**

**CONTROLLO
MULTIFUNZIONE**

(OLTRE 40 PARAMETRI CONFIGURABILI)





**GRUPPO
IDRAULICO
IN OTTONE**

**GRUPPO
COMBUSTIONE
IN ACCIAIO INOX**



**CONTROLLO
MULTIFUNZIONE**
(OLTRE 40 PARAMETRI
CONFIGURABILI)

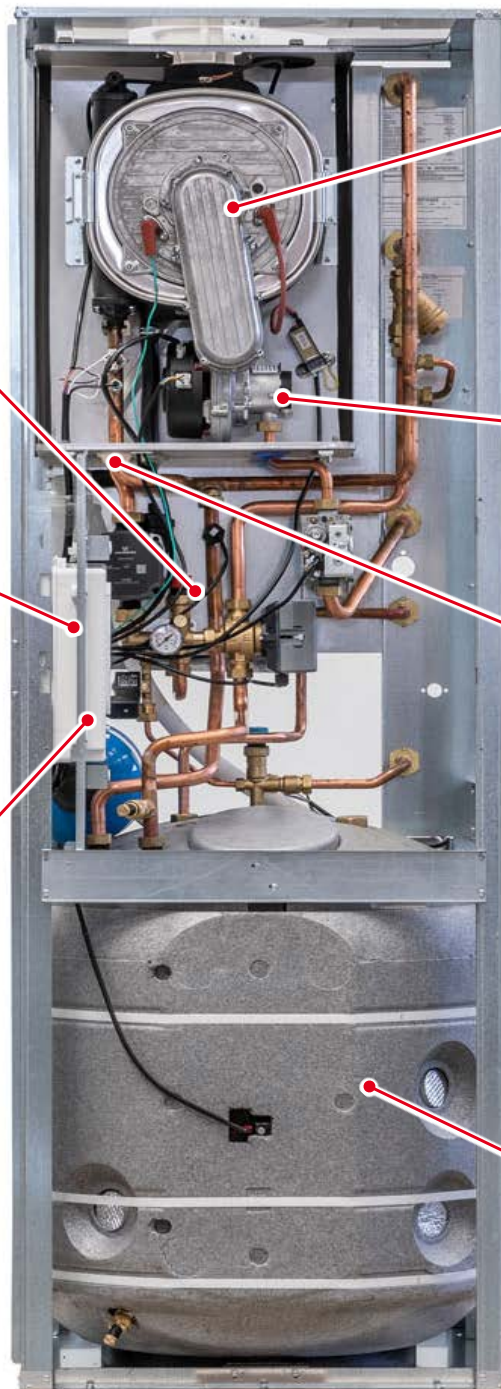
**MIXER
MODULAZIONE
PNEUMATICA
1:10**



**PROGRAMMAZIONE
ORARIA
BOLLITORE**

**SIFONE
CONDENSA
A SECCO**

**ACCUMULO
SANITARIO
DA 120 L
VETROPORCELLANATO**





GRUPPO IDRAULICO
IN OTTONE

GRUPPO COMBUSTIONE
IN ACCIAIO INOX

MIXER MODULAZIONE
PNEUMATICA
1:10

CONTROLLO MULTIFUNZIONE
(OLTRE 40 PARAMETRI CONFIGURABILI)

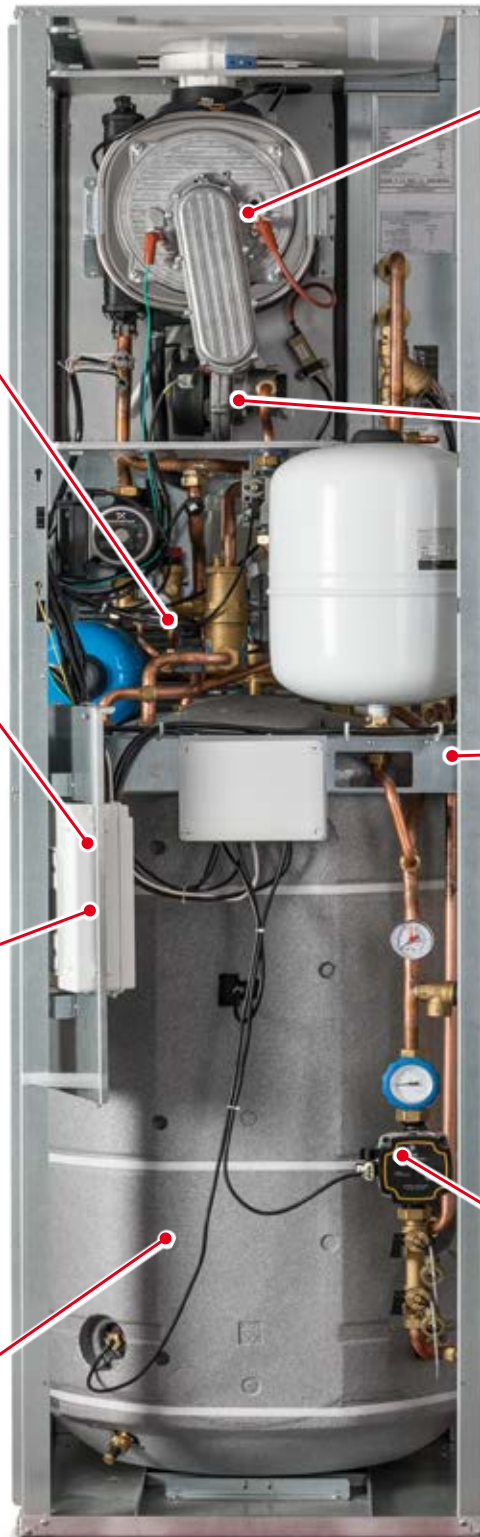
ATTACCHI GLICOLE
PANNELLO SOLARE



PROGRAMMAZIONE ORARIA BOLLITORE

ACCUMULO SANITARIO DA 200 L
A DOPPIO SERPENTINO
VETROPORCELLANATO

GRUPPO SOLARE INTEGRATO



SILE





1. CONTROLLO REMOTO INTELLIGENTE



2. APP UTENTE



Modello	CONDENSA MG			CONDENSA MG3V		CONDENSA BI				CONDENSA MAXINOX		CONDENSA MAXISOL					
	25	30	35	30	35	27		35		35		35					
Gas di riferimento	G20	G20	G20	G20	G20	G20	G31	G20	G31	G20	G31	G20	G31				
Categoria	I12HM3P			I12HM3P		I12H3P		I12H3P		I12H3P		I12H3P					
Tipo	B23 - B23P - C13 - C33 - C43 - C53 - C63 - C83 - C93																
Temp. di funzionamento (min÷max)	0 ÷ +60																
Portata Termica max.	kW	21.0	25.0	28.0	25.0	28.0	26.0		33.0		33.0		33.0				
Portata Termica min.	kW	2.60	2.60	3.50	2.60	3.50	2.6	4.0	3.4	5.0	3.4	5.0	3.4	5.0			
Potenza Termica max. 60°/80°C *	kW	20,3	24,3	26,7	24,3	26,7	25,1	25,1	32,0	32,0	32,0		32,0	32,0			
Potenza Termica min. 60°/80°C *	kW	2,4	2,4	3,2	2,4	3,2	2,5	3,9	3,2	4,7	3,2	4,7	3,2	4,7			
Potenza Termica max. 30°/50°C *	kW	22,1	26,5	29,0	26,5	29,0	27,2	27,2	34,7	34,7	34,7		34,7	34,7			
Potenza Termica min. 30°/50°C *	kW	2,70	2,70	3,70	2,70	3,70	2,7	4,2	3,6	5,2	3,6	5,2	3,6	5,2			
Classe NOx	kW	6															
CO corretto 0% O₂ (a Qn)	ppm	96,2	117,0	151,2	117,0	151,2	165,3	201,5	176,1	184,4	176,1	175,2	176,1	175,2			
CO₂ (a Qn)	%	9,0	9,0	9,1	9,0	9,1	9,2	10,2	9,3	10,4	9,3	10,4	9,3	10,4			
Quantità di condensa a Qn (a 30°/50°C *)	l/h	2,0	2,3	2,9	2,3	2,9	2,74	2,00	3,30	2,60	3,30	2,60	3,30	2,60			
Quantità di condensa a Qr (a 30°/50°C *)	l/h	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	0,17	0,15	0,22	0,19	0,22	0,19	0,22	0,19			
Valore di pH della condensa	pH	2,8															
Temperatura dei fumi (a Qn)	°C	65	65	71,8	65	71,8	84,0	85,0	78,6	79,8	78,6	79,8	78,6	79,8			
Portata fumi (a 60/80°C ed a Qn)	kg/h	34,76	41,38	46,85	41,38	46,85	42,21	43,16	53,02	53,87	53,02	53,87	53,02	53,87			
RENDIMENTO MISURATO																	
Rend. nominale (NCV) a 60°/80°C *	%	95,9	96,3	95,2	96,3	95,2	96,6		97,0		97,0		97,0				
Rend. nominale (NCV) a 30°/50°C *	%	105,8	105,4	105,1	105,4	105,1	104,7		105,1		105,1		105,1				
Rendimento al 30% Qn a 30°/50°C *	%	106,2	106,0	106,9	106,0	106,9	107,6		107,6		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÷80			35÷80		35÷78 / 25÷45										
Campo di selezione temperatura (min÷max) zona sec.	°C	-			-		25÷78										
Vaso espansione	l	8	9	8	9	8	8	12	12	12	12	12	12				
Pressione max esercizio	bar	3															
Temperatura max	°C	90					85										
Temperatura funzione antigelo on / off	°C	5 / 30															
DATI SANITARIO / SOLARE																	
Capacità bollitore	l	-			-		60		120		120		120				
Prelievo continuo ΔT 25°C	l/min	15,0	18,2	20,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Portata specifica ΔT 30°C (EN625)	l/min	12,5	15,2	16,7	15,2	16,7	16	17	22,7	24	22,7	24	24				
Vaso espansione sanitario	l	-			-		2		5		11		11				
Vaso espansione solare	l	-			-		-		-		-		18				
Pressione max sanitario (intervento valvola sicurezza bollitore)	bar	6			6		8										
Campo di selezione temperatura accumulo (min÷max)	°C	-			-		30 ÷ 60										
CARATTERISTICHE ELETTRICHE																	
Tensione/Frequenza (tensione nominale)	V / Hz	220÷240 / 50 (230V)			220÷240 / 50 (230V)		220÷240 / 50 (230V -15% ... +10%)		220÷240 / 50 (230V -15% ... +10%)		220÷240 / 50 (230V)		220÷240 / 50 (230V)				
Potenza	W	75	90	107	90	107	100	100	100	100	100	100	100				
Grado di protezione		IP X5D															
CARATTERISTICHE DIMENSIONALI																	
Larghezza - Altezza - Profondità	mm	400x705x245		450x706x250		400x705x245		450x706x250		600x900x425		600x900x 425		600x1765x600		600x1980x750	
Peso	kg	30	30	35,8	30	35,8	59,0	60,0	149	212	149	212	149	212			
COLLEGAMENTI																	
Prevalenza residua ventilatore	Pa	10÷125	10÷130	8÷220	10÷130	8÷220	30÷130										
PRESSIONI ALIMENTAZIONE GAS																	
Pressione nominale	mbar	20	20	20	20	20	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	2,22	2,64	2,96	2,64	2,96	2,75	-	3,49	-	3,49	-	3,49	-			
	kg/h	-	-	-	-	-	-	2,02	-	2,56	-	2,56	-	2,56			
Qmin	m ³ /h	0,27	0,27	0,37	0,27	0,37	0,27	-	0,36	-	0,36	-	0,36	-			
	kg/h	-	-	-	-	-	-	0,31	-	0,39	-	0,39	-	0,39			
SCHEDE DI PRODOTTO (ErP)																	
Riscaldamento dell'acqua: profilo di carico dichiarato		XL	XL	XXL	XL	XXL	XL	XXL	XXL	XXL	XXL	XXL	XXL				
Riscaldamento ambiente: classe di eff. energetica stagionale		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A				
Riscaldamento dell'acqua: classe di eff. energetica		A	A	A	A	A	A	A	A	B	B	B	B				
Potenza termica nominale	P _{nominale} kW	19,30	24,30	26,70	24,30	26,70	25	32	32	32	32	32	32				
Riscaldamento ambiente: eff. energetica stagionale (GCV)	(η _s) %	91	90	91	90	91	87	85	92	92	92	92	92				
Livello di potenza sonora	L _{wa} dB	50	51	52	51	52	57										

