

GAMMA CALDAIE MURALI



S-CONDENS


UNILIVING
sistema casa | home living

ACCENSIONE CALDAIA INCLUSA NEL PREZZO
BOILER START-UP INCLUDED

TERMOREGOLAZIONE E GAS ADAPTIVE
THERMOREGULATION AND ADAPTIVE GAS

SCAMBIATORE PRIMARIO MONOSPIRATA AD ALTA CIRCOLAZIONE
SINGLE-SPIRIT HIGH-CIRCULATION PRIMARY EXCHANGER



Riqualificazioni energetiche.
Se la caldaia è abbinata ad
un controllo remoto classe V

GAMMA CALDAIE MURALI A CONDENSAZIONE 25/30/35 KW

S-CONDENS è una gamma di prodotto a condensazione premiscelate: perfetta per impianti a pavimento e per impianti a radiatori, è la caldaia a condensazione compatta che assicura alti rendimenti, bassi consumi e rispetto per l'ambiente. Disponibile per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria, nelle potenze 25, 30 e 35KW.

WALL-MOUNTED CONDENSING BOILERS 25/30/35 KW

S-CONDENS is a range of pre-mixed condensing products: perfect for underfloor systems and for radiator systems, it is the compact condensing boiler that ensures high efficiency, low consumption and respect for the environment. Available for heating and domestic hot water production, in the powers 25, 30 and 35 kW.



S-CONDENS



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- » Alti rendimenti (conforme dir. rend. 92/42 CEE e al D.lgs. 311/06)
- » Comfort sanitario (EN 13203)
- » Scambiatore primario condensante in acciaio INOX con rivestimento in acciaio per offrire la massima resistenza alla corrosione
- » Modulazione 1:8 Metano e anche GPL
- » Scambiatore sanitario a piastre in acciaio INOX
- » Vaso di espansione da 7 litri
- » Pompa ad alta efficienza con basso consumo energetico
- » Potenza massima regolabile in base all'impianto
- » Grado di protezione IPX5D
- » Installabilità in luogo parzialmente protetto
- » Integrazione a sistemi solari Sunerg, mediante kit solare
- » Pannello comandi digitale con display retro illuminato
- » Lettura analogica della pressione
- » Predisposizione per comando remoto e sonda esterna

TECHNICAL FEATURES

- » High efficiency (complies with eff. dir. 92/42 EEC and D.lgs 311/06)
- » Sanitary comfort (EN 13203)
- » Primary condensing exchanger in stainless steel with steel coating for maximum resistance to corrosion
- » Modulation 1:8 Methane and also LPG
- » Stainless steel plate sanitary exchanger
- » 7 litre expansion tank
- » High efficiency pump with low energy consumption
- » Maximum power adjustable according to the system
- » IPX5D degree of protection
- » Installation in partially protected location
- » Integration to Sunerg solar systems, through solar kit
- » Digital control panel with backlight display
- » Analogue pressure reading
- » Arrangement for remote control and external probe

Descrizione	Unità Units	S-CONDENS 25+	S-CONDENS 30+	S-CONDENS 35+
Portata termica nominale riscaldamento/sanitario	kW	21,0 / 26,0	26,0 / 31,0	31,0 / 34,7
Portata termica minima riscaldamento/sanitario	kW	3,0	4,0	4,0
Potenza utile massima riscaldamento/sanitario 60°/80°C *	kW	20,6 / 25,5	25,6 / 30,5	30,5 / 34,0
Potenza utile minima riscaldamento/sanitario 60°/80°C *	kW	2,8	3,8	3,8
Potenza utile massima riscaldamento/sanitario 30°/50°C **	kW	22,8 / 28,2	28,3 / 33,7	33,7 / 37,7
Potenza utile minima riscaldamento/sanitario 30°/50°C **	kW	3,1	4,2	4,2
Quantità di condensa a Q.nom. 30°/50°C (in riscaldamento) **	L/H	4,2	5,0	5,6
Quantità di condensa a Q.min. 30°/50°C (in riscaldamento) **	L/H	0,5	0,6	0,6
pH della condensa		4,0	4,0	4,0
Rendim. nom. 60°/80°C *	%	98,2	99,4	98
Rendim. min. 60°/80°C *	%	93,3	94,1	94,1
Rendim. nom. 30°/50°C **	%	108,4	108,7	108,6
Rendim. min. 30°/50°C **	%	104,6	104,6	104,6
Rendim. al 30 % del carico **	%	108,6	108,4	108,6
Perdite termiche al camino con bruciatore in funzione	Pf (%)	1,4	1,3	1,5
Perdite termiche al camino con bruciatore spento ΔT 50°C	PFBS (%)	0,2	0,2	0,2
Perdite termiche nell'ambiente tramite involucro con bruciatore in funz.	Pd (%)	0,4	0,3	0,5
Classe NOx	N°	6	6	6
NOx ponderato ***	MG/kWH	33	44	39
Temperatura minima/massima riscaldamento ****	°C	25/80	25/80	25/80
Pressione minima/massima riscaldamento	BAR	0,3/3,0	0,3/3,0	0,3/3,0
Prevalenza disponibile riscaldamento (a 1000 l/h)	BAR	0,340	0,320	0,320
Temperatura minima/massima sanitario	°C	35/55	35/55	35/55
Pressione minima/massima sanitario	BAR	0,3/10,0	0,3/10,0	0,3/10,0
Portata massima (ΔT=25 K) / (ΔT=35 K)	L/MIN	15,3/10,7	18,3/12,8	20,5/14,3
Portata sanitari specifica (ΔT=30 K) *****	L/MIN	12,8	15,3	17,0
Tensione/Potenza alla portata termica nominale	V-/W	230/100	230/96	230/116
Potenza a riposo (stand-by)	W	5	5	5
Grado di protezione	N°	IPX5D	IPX5D	IPX5D
Temperatura dei fumi max a 60°/80° C	°C	77	73	78
Portata massica fumi minima/massima	KG/S	0,0014/0,0121	0,0019/0,0144	0,0019/0,0161
Portata massica aria minima/massima	KG/S	0,0013/0,0116	0,0018/0,0139	0,0018/0,0155
Altezza x Larghezza x Profondità	MM	700X400X300	700X400X300	700X400X300
Peso	KG	31,0	35,5	35,5
Contenuto d'acqua della caldaia	L	2	2	2



SCARICA
LA SCHEDA TECNICA

MADE IN ITALY
dal 1978

Vedi Pagina 69 del catalogo per info sull'assistenza.