

## LUNA 3 SILVER SPACE HT



- Installazione all' esterno, temperatura minima di funzionamento: -15°C
- Controllo remoto con display LCD, con funzione di cronotermostato e centralina climatica fornito DI SERIE
- Predisposizione per la gestione di un impianto misto (alta-bassa temperatura)
- Sistema di caricamento automatico dell'impianto
- Predisposizione per abbinamento al sistema solare integrato BAXI
- Regolazione climatica DI SERIE (con sonda esterna optional)



**Installazione all' esterno**  
Ideale per installazioni all'esterno grazie a temperatura minima di funzionamento - 15°C, il grado di protezione IPX5D e dispositivo antigelo totale.



**Sistema di caricamento automatico dell' impianto**  
Per una gestione ottimale della caldaia senza dover intervenire manualmente per caricare l'impianto.

### Sistema idraulico

Valvola deviatrice a tre vie elettrica  
Bruciatore a premiscelazione in acciaio inox AISI 316L  
Scambiatore acqua/ fumi in acciaio inox AISI 316L con rivestimento esterno in materiale composito  
Scambiatore sanitario maggiorato in acciaio inox che permette alla caldaia di condensare anche in funzionamento sanitario  
Ventilatore modulante a variazione elettronica di velocità  
By-pass automatico  
Pompa di circolazione a velocità regolabile, a basso consumo e degasatore incorporato  
Sistema antibloccaggio pompa e valvola a tre vie che interviene ogni 24 ore  
Valvola di sicurezza circuito riscaldamento a 3 bar

### Sistema di termoregolazione

Regolazione climatica di serie (con sonda esterna disponibile come optional)  
Predisposizione per il collegamento ad un impianto a zone  
Programmatore riscaldamento e sonda ambiente integrata nel pannello comandi

### Sistema di controllo

Termostato di sicurezza contro le sovratemperature dello scambiatore acqua/fumi  
Pressostato idraulico che blocca il gas in caso di mancanza d'acqua  
Sonda NTC di sicurezza contro le sovratemperature dei fumi  
Controllo temperature mediante sonde NTC  
Dispositivo antigelo totale  
Termometro elettronico  
Manometro circuito riscaldamento

### Riscaldamento e produzione istantanea ACS

		240
Portata termica nominale sanitario	kW	24,7
Portata termica nominale riscaldamento	kW	24,7
Potenza termica nominale sanitario	kW	24
Potenza termica nominale risc. 80/60 °C	kW	24
Potenza termica nominale risc. 50/30 °C	kW	25,9
Potenza termica ridotta risc. 80/60 °C	kW	6,8
Potenza termica ridotta risc. 50/30 °C	kW	7,4
Rendimento energetico (92/42/CEE)		★★★★
Rendimento medio (DIN 4702-T8)	%	109,8
Rendimento nominale 80/60 °C	%	97,6
Rendimento nominale 50/30 °C	%	105,1
Rendimento al 30%	%	107,5
Classe NOx (EN 483)		5
Temperatura minima di funzionamento	°C	-15
Capacità vaso espansione/pre-carica	l/bar	7,5/0,5
Reg. temperatura acqua circuito risc.	°C	20/80
Regolazione temperatura acqua sanitaria	°C	35/60
Produzione acqua sanitaria ΔT 25°C	l/min	13,8
Portata minima acqua sanitaria	l/min	2
Pressione minima circuito sanitario	bar	0,15
Pressione massima acqua circuito risc.	bar	3
Pressione massima circuito sanitario	bar	8
Lunghezza massima tubo scarico-aspirazione concentrico Ø 60/100	m	10
Lunghezza massima tubo scarico-aspirazione sdoppiato Ø 80	m	80
Portata massica fumi max	kg/s	0,012
Portata massica fumi min	kg/s	0,003
Temperatura fumi max	°C	73
Dimensioni (h x l x p)	mm	830x550x250
Peso netto	Kg	44
Tipo di gas		Metano/GPL
Potenza elettrica nominale	W	150
Grado di protezione		IPX5D