

## LUNA 3 SILVER SPACE



- Installazione all'esterno, temperatura minima di funzionamento: -15°C
- Controllo remoto con display LCD, con funzione di cronotermostato e centralina climatica fornito DI SERIE
- Sistema di caricamento automatico dell'impianto
- Predisposizione per abbinamento al sistema solare integrato BAXI



**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
- Brucciore in acciaio
- Scambiatore acqua/fumi in rame protetto da lega anticorrosiva
- Scambiatore acqua/acqua in acciaio inox
- By-pass automatico
- Pompa di circolazione a basso consumo con 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

- Due campi di temperatura riscaldamento selezionabili: 30/85°C, 30/45°C
- Regolazione climatica di serie (con sonda esterna disponibile come optional)
- Predisposizione per la gestione di un impianto a più zone
- Sonda ambiente e programmatore riscaldamento su due livelli integrati 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
- Pressostato aria di sicurezza per la verifica della corretta evacuazione dei fumi
- Manometro circuito riscaldamento
- Controllo temperature mediante sonde NTC
- Dispositivo antigelo totale
- Termometro elettronico
- Sistema AFR brevettato BAXI di regolazione dell'aria per l'ottimizzazione del rendimento (condotti scarico/aspirazione fumi separati)

Riscaldamento e produzione istantanea ACS			
Camera stagna			
		250 Fi	310 Fi
Portata termica nominale	kW	26,9	33,3
Portata termica ridotta	kW	10,6	11,9
Potenza termica nominale	kW	25	31
Potenza termica ridotta	kW	9,3	10,4
Rendimento diretto nominale	%	92,9	93,1
Rendimento energetico (92/42/CEE)		★★★	★★★
Rendimento al 30%	%	90,2	90,8
Temperatura minima di funzionamento	°C	-15	-15
Capacità vaso espansione / pre-carica	l/bar	7,5/0,5	7,5/0,5
Pressione massima acqua circuito riscaldamento	bar	3	3
Regolazione temp. acqua circuito riscaldamento	°C	30/85 - 30/45	30/85 - 30/45
Regolazione temp. acqua sanitaria	°C	35/60	35/60
Prod. acqua sanitaria ΔT 25°C	l/min	14,3	18
Portata minima acqua sanitaria	l/min	2	2
Pressione minima circuito sanitario	bar	0,15	0,15
Pressione massima circuito sanitario	bar	8	8
Lunghezza massima tubo scarico-aspirazione Ø 60/100	m	5	4
Lunghezza massima tubo scarico-aspirazione Ø 80	m	40	25
Portata massica fumi max	kg/s	0,017	0,018
Portata massica fumi min	kg/s	0,017	0,019
Temperatura fumi max	°C	135	145
Dimensioni (hxlxp)	mm	830x550x250	830x550x250
Peso netto	kg	40,5	42
Tipo di gas		Met/GPL	Met/GPL
Potenza elettrica nominale	W	135	165
Grado di protezione		IPX5D	IPX5D