

BAXI



Luna Silver Space Caldaie murali a gas per esterni

Luna Silver Space: la nuova



va dimensione spaziale



Una caldaia d'argento per l'esterno,
discreta nelle dimensioni,
insuperabile nelle prestazioni:
Luna Silver Space.

Luna Silver Space: 31 kW



31 kW d'argento per l'esterno



18

litri di acqua calda al minuto
(ΔT 25°C)



-15°C



ANTIGELO TOTALE

- Provata e certificata a -15°C
- Dispositivo antigelo sul circuito riscaldamento
- Dispositivo antigelo sul circuito sanitario
- IPX5D

SONDA ESTERNA

- Maggior comfort
- Maggior rendimento
- Minor consumo di energia

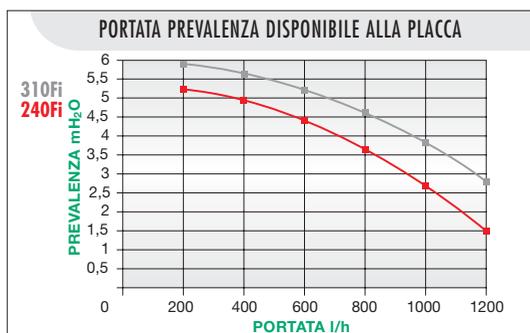
La sonda esterna è disponibile come optional.

LUNA SILVER SPACE

LUNA SILVER SPACE 310Fi LUNA SILVER SPACE 240Fi



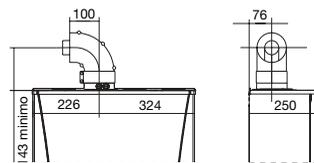
- M.R. Mandata radiatori G 3/4
- U.S. Uscita sanitario G 1/2
- GAS Entrata gas G 3/4
- E.S. Entrata sanitario G 1/2
- R.R. Ritorno radiatori G 3/4
- A Punti aggancio caldaia. Distanza punti aggancio caldaia: 425 mm
- B Distanza asse punti di aggancio / asse raccordi



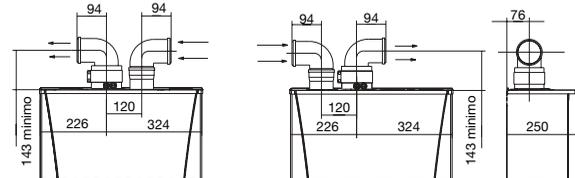
DESCRIZIONE		LUNA SILVER SPACE 310Fi	LUNA SILVER SPACE 240Fi
Portata termica nominale	kW	34,3	26,3
Portata termica ridotta	kW	11,9	10,6
Potenza termica nominale	kW	31	24
Potenza termica ridotta	kW	10,4	9,3
Rendimento diretto nominale	%	90,3	90,3
Rendimento diretto al 30% della portata	%	88	88
Camera di combustione stagna		•	•
Accensione		ionizzazione	ionizzazione
Dispositivo antigelo sul circuito riscaldamento		•	•
Dispositivo antigelo sul circuito sanitario		•	•
Temperatura minima di funzionamento	°C	-15	-15
Vaso espansione	l/bar	8/0,5	8/0,5
Pressione massima acqua circuito termico	bar	3	3
Regolazione temperatura acqua riscaldamento	°C	30/85-30/45	30/85-30/45
Regolazione temperatura acqua sanitaria	°C	35/65	35/65
Produzione acqua sanitaria ΔT 25°C	l/min	18	13,7
Produzione acqua sanitaria ΔT 35°C	l/min	12,7	9,8
Portata minima acqua sanitaria	l/min	2,5	2,5
Pressione minima circuito sanitario	bar	0,2	0,2
Pressione massima circuito sanitario	bar	8	8
Dimensioni Altezza	mm	830	830
Larghezza	mm	550	550
Profondità	mm	250	250
Tubo scarico-aspirazione concentrico/sdoppiato	Ø mm	60-100/80	60-100/80
Tipo gas		Metano/GPL	Metano/GPL
Pressione alimentazione gas metano	mbar	20	20
Pressione alimentazione gas GPL (G31)	mbar	37	37
Tensione di alimentazione	V	230	230
Potenza elettrica nominale	W	190	170
Grado di protezione		IPX5D	IPX5D

Disponibili anche in versione GPL

• CONDOTTO DI SCARICO/ASPIRAZIONE COASSIALE



• CONDOTTO DI SCARICO/ASPIRAZIONE SEPARATI



SISTEMA AFR BREVETTATO DI REGOLAZIONE DELL'ARIA PER L'OTTIMIZZAZIONE DEL RENDIMENTO

TIPO DI CONDOTTI	LUNGHEZZA MAX CONDOTTI SENZA TERMINALE m		RID. LUNGHEZZA PER INSERIMENTO CURVA 90° m	RID. LUNGHEZZA PER INSERIMENTO CURVA 45° m	SCARICO Ø mm	MURO Ø mm
	31 kW	24kW				
COASSIALI	4	5	1	0,5	60-100	107
SEPARATI	25	30	0,5	0,25	80	85

Luna Silver Space è una caldaia a flusso forzato a camera stagna (tipo C) che può essere facilmente trasformata in una caldaia a flusso forzato (tipo B22).

Bitermiche a camera stagna

Riscaldamento e produzione istantanea di acqua calda

TELECONTROLLO E REGOLATORE CLIMATICO

- Regolazione climatica modulante: elaborazione automatica della temperatura di mandata impianto
- Termostato ambiente e programmatore
- Programmazione, regolazione e controllo fino a 50 m.
- Autodiagnosi: segnalazione e descrizione di 11 anomalie

Il telecontrollo è di serie.



SISTEMA MODULGAS

Modulazione continua elettronica di fiamma
Accensione elettronica a ionizzazione di fiamma
Sistema AFR brevettato BAXI di regolazione dell'aria per l'ottimizzazione del rendimento

Valvola gas con dispositivo modulazione continua in riscaldamento e sanitario
 Bruciatore in acciaio
 Accensione graduale automatica

SISTEMA IDRAULICO

Valvola deviatrice a tre vie motorizzata
 Scambiatore acqua/acqua in acciaio inox a piastre
 By-pass automatico
 Pompa di circolazione con degasatore incorporato
 Post circolazione pompa
 Sistema antibloccaggio pompa che interviene ogni 24 ore
 Sistema antibloccaggio valvola a tre vie che interviene ogni 24 ore
 Valvola di sicurezza sul circuito riscaldamento che interviene quando la pressione è a 3 bar

SISTEMA DI TERMOREGOLAZIONE

Due campi di temperatura riscaldamento selezionabili:
30/85°C, 30/45°C

Temperatura minima di funzionamento -15°C
Telecontrollo per regolazione e controllo caldaia
Predisposizione sonda esterna

Regolazione temperatura circuito riscaldamento
 Regolazione temperatura circuito sanitario

SISTEMA DI CONTROLLO E RILEVAZIONE

Controllo delle temperature mediante sonde NTC
 Autoverifica della corretta funzionalità dei sistemi di controllo
 Termostato limite contro le sovratemperature dello scambiatore acqua/fumi
 Pannello elettronico per il totale controllo del gas
 Pressostato differenziale che blocca il gas in caso di mancanza d'acqua o di pompa bloccata
 Pressostato differenziale di sicurezza per il controllo della corretta evacuazione dei fumi
 Dispositivo antigelo sul circuito riscaldamento
 Dispositivo antigelo sul circuito sanitario
 Sistema di filtraggio antisturbi radio

ACCESSORI A CORREDO

Telecontrollo e regolatore climatico
 Copertura superiore
 Chiusura inferiore
 Rubinetto di riempimento impianto
 Rubinetto gas a sfera
 Rubinetto entrata acqua fredda sanitaria
 Rubinetto di scarico
 Raccordi telescopici
 Dima e ganci di sostegno



Le caldaie murali BAXI S.p.A. sono costruite secondo la legislazione in essere in tema di prestazioni, risparmio energetico e sicurezza (legge 9 Gennaio 1991 n° 10 e relativo regolamento d'attuazione, DPR 412/93, DPR 551/99). Per l'installazione rivolgersi ad operatori qualificati, come previsto dalla legge 5 Marzo 1990 n° 46, ed inoltre attenersi alle regole dell'arte, alle indicazioni contenute nelle norme UNI-CIG 7129-7131 e CEI 64-8 e successive modifiche e ai regolamenti comunali in materia.

LUNA SILVER SPACE

LUNA SILVER SPACE 310FI

CARATTERISTICHE

Caldaia murale a gas da esterno con produzione d'acqua calda sanitaria (18 l/min con ΔT 25°C) a flusso forzato a camera stagna (tipo C) facilmente trasformabile in caldaia a flusso forzato (tipo B22)

Potenza termica nominale di 31 kW (26.700 kcal/h)

Rendimento diretto nominale (Dpr 412/93): 90,3%

Rendimento diretto al 30% della portata (Dpr 412/93): 88%

Certificazione CE

IPX5D

Modulazione continua elettronica di fiamma in riscaldamento e sanitario

Accensione elettronica a ionizzazione di fiamma

Sistema AFR brevettato di regolazione dell'aria per l'ottimizzazione del rendimento (scarichi separati)

Valvola a gas con dispositivo di modulazione continua in riscaldamento e sanitario

Stabilizzatore pressione gas

Brucciato in acciaio di 15 elementi

Accensione graduale automatica

Ventilatore

Valvola deviatrice a 3 vie motorizzata

Scambiatore acqua/acqua in acciaio inox a 15 piastre

By-pass automatico sul circuito riscaldamento

Pompa di circolazione con degasatore incorporato

Post circolazione pompa

Sistema antibloccaggio pompa che interviene ogni 24 ore

Sistema antibloccaggio valvola a 3 vie

Funzionamento con pressione dell'acqua a 0,2 bar e con portate di 2,5 l/min

Valvola di sicurezza che interviene quando la pressione è a 3 bar

Due campi di regolazione temperatura riscaldamento: 30/85°C - 30/45°C

Campo di regolazione temperatura acqua sanitaria 35/65°C

Temperatura minima di funzionamento: -15°C

Telecontrollo per regolazione e controllo caldaia

Predisposizione per collegamento sonda esterna

Dimensioni h x l x p : 83 x 55 x 25 cm

SISTEMA DI CONTROLLO E RILEVAZIONE

Controllo temperature mediante sonde NTC

Autoverifica della corretta funzionalità dei sistemi di controllo

Termostato limite contro le sovratemperature dello scambiatore acqua/fumi

Pannello elettronico per il totale controllo del gas

Pressostato differenziale che blocca il gas in caso di mancanza d'acqua o di pompa bloccata

Pressostato differenziale di sicurezza per la verifica della corretta evacuazione dei fumi

Dispositivo antigelo sul circuito riscaldamento

Dispositivo antigelo sul circuito sanitario

Sistema di filtraggio antidisturbi radio

ACCESSORI A CORREDO

Telecontrollo

Copertura superiore

Chiusura inferiore

Rubinetto di riempimento impianto

Rubinetto gas a sfera

Rubinetto entrata acqua fredda sanitaria

Rubinetto di scarico

Raccordi telescopici

Dima e ganci di sostegno

Descrizione ad uso capitolato

LUNA SILVER SPACE 240FI

CARATTERISTICHE

Caldaia murale a gas da esterno con produzione d'acqua calda sanitaria (13,7 l/min con ΔT 25°C) a flusso forzato a camera stagna (tipo C) facilmente trasformabile in caldaia a flusso forzato (tipo B22)

Potenza termica nominale di 24 kW (20.600 kcal/h)

Rendimento diretto nominale (Dpr 412/93): 90,3%

Rendimento diretto al 30% della portata (Dpr 412/93): 88%

Certificazione CE

IPX5D

Modulazione continua elettronica di fiamma in riscaldamento e sanitario

Accensione elettronica a ionizzazione di fiamma

Sistema AFR brevettato di regolazione dell'aria per l'ottimizzazione del rendimento (scarichi separati)

Valvola a gas con dispositivo di modulazione continua in riscaldamento e sanitario

Stabilizzatore pressione gas

Brucciato in acciaio di 12 elementi

Accensione graduale automatica

Ventilatore

Valvola deviatrice a 3 vie motorizzata

Scambiatore acqua/acqua in acciaio inox a 12 piastre

By-pass automatico sul circuito riscaldamento

Pompa di circolazione con degasatore incorporato

Post circolazione pompa

Sistema antibloccaggio pompa che interviene ogni 24 ore

Sistema antibloccaggio valvola a 3 vie

Funzionamento con pressione dell'acqua a 0,2 bar e con portate di 2,5 l/min

Sistema di caricamento automatico dell'impianto

Valvola di sicurezza che interviene quando la pressione è a 3 bar

Due campi di regolazione temperatura riscaldamento: 30/85°C - 30/45°C

Campo di regolazione temperatura acqua sanitaria 35/65°C

Temperatura minima di funzionamento: -15°C

Telecontrollo per regolazione e controllo caldaia

Predisposizione per collegamento sonda esterna

Dimensioni h x l x p : 83 x 55 x 25 cm

SISTEMA DI CONTROLLO E RILEVAZIONE

Controllo temperature mediante sonde NTC

Autoverifica della corretta funzionalità dei sistemi di controllo

Termostato limite contro le sovratemperature dello scambiatore acqua/fumi

Pannello elettronico per il totale controllo del gas

Pressostato differenziale che blocca il gas in caso di mancanza d'acqua o di pompa bloccata

Pressostato differenziale di sicurezza per la verifica della corretta evacuazione dei fumi

Dispositivo antigelo sul circuito riscaldamento

Dispositivo antigelo sul circuito sanitario

Sistema di filtraggio antidisturbi radio

ACCESSORI A CORREDO

Telecontrollo

Copertura superiore

Chiusura inferiore

Rubinetto di riempimento impianto

Rubinetto gas a sfera

Rubinetto entrata acqua fredda sanitaria

Rubinetto di scarico

Raccordi telescopici

Dima e ganci di sostegno

BAXI S.p.A.

36061 BASSANO DEL GRAPPA (VI) Italia - Via Trozzetti, 20 - Tel. 0424 517111 - Fax 0424 38089
<http://www.baxi.it> - E-mail: info@baxi.it

La casa costruttrice non assume responsabilità per eventuali errori o inesattezze nel contenuto di questo prospetto e si riserva il diritto di apportare ai suoi prodotti, in qualunque momento e senza avviso, eventuali modifiche ritenute opportune per qualsiasi esigenza di carattere tecnico o commerciale.

