

Luna IN Blue



Info Tech a pag. 19 41-44 46-47 50-51 52



-15°C



- Modello ad incasso con temperatura minima di funzionamento: -15°C
- Bruciatore a basse emissioni NOx - Classe NOx 5
- Controllo remoto e regolatore climatico DI SERIE
- Rendimento costante sopra il 90% a tutte le portate termiche



Bruciatore a basso NOx
Il bruciatore è stato progettato per ridurre al minimo le emissioni di ossido di azoto (< a 10 mg/kWh).



Controllo e regolatore climatico di serie
Regolazione climatica modulante: elaborazione automatica della temperatura di mandata impianto
- Termostato ambiente e programmatore
- Programmazione, regolazione e controllo fino a 50 m.

Sistema idraulico

Valvola deviatrice a tre vie elettrica
Bruciatore a basso NOx raffreddato ad acqua
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
Sistema di caricamento automatico dell'impianto
Valvola di sicurezza circuito riscaldamento a 3 bar

Sistema di termoregolazione

Due campi di temperatura riscaldamento selezionabili: 30/85°C, 30/45°C
Controllo remoto e regolatore climatico di serie
Regolazione climatica di serie (con sonda esterna disponibile come optional)
Programmatore riscaldamento

Sistema di controllo

Termostato di sicurezza contro le sovratemperature dello scambiatore acqua/fumi
Pressostato differenziale che blocca il gas in caso di mancanza d'acqua
Pressostato aria di sicurezza per la verifica della corretta evacuazione dei fumi
Funzione spazzacamino
Controllo temperature mediante sonde NTC
Dispositivo antigelo totale

Riscaldamento e produzione istantanea ACS		
Camera stagna		
240 Fi		
Portata termica nominale	kW	26,3
Portata termica ridotta	kW	11,9
Potenza termica nominale	kW	24
Potenza termica ridotta	kW	10,5
Rendimento diretto nominale	%	92,8
Rendimento energetico (92/42/CEE)		★★★
Rendimento al 30%	%	92,3
Temp. minima di funzionamento	°C	- 15
Capacità vaso espansione/pre-carica	l/bar	7,5/0,5
Pressione massima acqua circuito termico	bar	3
Regolazione temperatura acqua riscaldamento	°C	30/85 - 30/45
Regolazione temperatura acqua sanitaria	°C	35/65
Produzione acqua sanitaria ΔT 25°C	l/min	13,7
Portata minima acqua sanitaria	l/min	2,5
Pressione minima circuito sanitario	bar	0,2
Pressione massima circuito sanitario	bar	8
Portata massica fumi max	kg/s	0,018
Portata massica fumi min	kg/s	0,013
Temperatura fumi max	°C	144
Lunghezza max tubo scarico-aspirazione concentrico Ø 60/100	m	4
Lunghezza max tubo scarico-aspirazione sdoppiato Ø 80	m	16
Dimensioni (h x l x p)	mm	1170X600X240
Peso netto (senza cassa)	kg	41,5
Tipo gas		Metano/GPL
Potenza elettrica nominale	W	160
Grado di protezione		IPX5D