



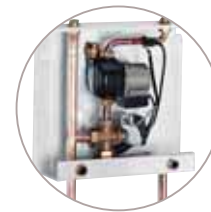
LUNA3 COMFORT COMBI



- Controllo remoto con display LCD, con funzione di cronotermostato e centralina climatica fornito DI SERIE
- Scambiatore di calore maggiorato
- Bollitore in acciaio inox AISI 316 L da 80 litri
- Facile installazione grazie al completo kit di connessione caldaia-bollitore fornito di serie e facile movimentazione grazie al peso ridotto
- Fornitura con imballi separati Luna3 Comfort/bollitore/kit di fissaggio



Bollitore da 80 litri in acciaio inox AISI 316L
L'accumulo da 80 litri garantisce una notevole produzione di acqua calda sanitaria per servire diversi punti di prelievo.



Kit bassa temperatura
Il kit bassa temperatura può essere alloggiato nel vano retro caldaia. Grazie a questo kit si può avere un impianto misto (alta-bassa temperatura).

Sistema idraulico

Brucciante in acciaio
Scambiatore acqua/fumi in rame protetto da lega anticorrosiva
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
Predisposizione ricircolo sanitario

Sistema di termoregolazione

Due campi di temperatura riscaldamento selezionabili: 30/85°C, 30/45°C
Regolazione climatica di serie (con sonda esterna 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 (modelli Fi)
Manometro circuito riscaldamento
Controllo temperature mediante sonde NTC
Dispositivo antigelo totale
Dispositivo antilegionella
Termometro elettronico
Sistema AFR brevettato Baxi di regolazione dell'aria per l'ottimizzazione del rendimento (con condotti di scarico/aspirazione separati)

Riscaldamento e produzione ACS con bollitore a terra			
Camera stagna			
		240 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	-5	-5
Capacità vaso espansione/pre-carica	l/bar	8/0,5	10/0,5
Pressione massima acqua circuito risc.	bar	3	3
Regolazione temperatura acqua circuito risc.	°C	30/85 30/45	30/85 30/45
Capacità bollitore in acciaio INOX	l	80	80
Regolazione temperatura acqua bollitore	°C	35/60	35/60
Portata specifica secondo EN 625	l/min	22,9	25,4
Produzione acqua sanitaria in continuo ΔT 25°C	l/min	14,3	18
Produzione acqua sanitaria alla scarica ΔT 30°C	l/30'	440	520
Pressione massima circuito sanitario	bar	8	8
Lungh. max tubo scarico-aspirazione concentrico Ø 60/100	m	5	4
Lungh. max tubo scarico-aspirazione sdoppiato 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 (h x l x p)	mm	1642x450x550	1642x450x550
Peso netto	kg	81	83
Tipo gas		Met./GPL	Met./GPL
Potenza elettrica nominale	W	135	165
Grado di protezione		IPX5D	IPX5D