



LUNA3 COMFORT IN



- Modello ad incasso con 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



Modello da incasso
Ideali per la gestione efficiente degli spazi, i modelli ad incasso coniugano perfettamente massime prestazioni e soluzioni salva spazio.



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 per tutti i modelli
- Brucciante 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
- 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 con funzione di cronotermostato e centralina climatica fornito di serie
- 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
- Programmatore sanitario (bollitore indiretto)

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
- Termometro elettronico

	Riscaldamento e produzione istantanea ACS		Solo riscaldamento	
	Camera stagna			
		250 Fi	310 Fi	1.310 Fi MV
Portata termica nominale	kW	26,9	33,3	33,3
Portata termica ridotta	kW	10,6	11,9	11,9
Potenza termica nominale	kW	25	31	31
Potenza termica ridotta	kW	9,3	10,4	10,4
Rendimento diretto nominale	%	92,9	93,1	93,1
Rendimento energetico (92/42/CEE)		★★★	★★★	★★★
Rendimento al 30%	%	90,2	90,8	90,8
Temp. minima di funzionamento	°C	-15	-15	-15
Capacità vaso espansione/pre-carica	l/bar	7,5/0,5	7,5/0,5	7,5/0,5
Pressione massima acqua circuito termico	bar	3	3	3
Regolazione temperatura acqua circuito termico	°C	30/85-30/45	30/85-30/45	30/85-30/45
Regolazione temperatura acqua sanitaria	°C	35/60	35/60	35/60
Produzione 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	-
Lungh. max tubo scarico-aspirazione concentrico Ø 60/100	m	5	5	4
Lungh. max tubo scarico-spirazione sdoppiato Ø 80	m	40	30	25
Portata massica fumi max	kg/s	0,017	0,018	0,018
Portata massica fumi min	kg/s	0,017	0,019	0,019
Temperatura fumi max	°C	135	145	145
Dimensioni (h x l x p)	mm	1170x600x240	1170x600x240	1170x600x240
Peso netto (senza cassa)	kg	38	39	37
Tipo di gas		Metano/GPL	Metano/GPL	Metano/GPL
Potenza elettrica nominale	W	135	165	165
Grado di protezione		IPX5D	IPX5D	IPX5D