

Caratteristiche tecniche

ECO3



IPx5D

- Pannello di controllo dotato di display LCD e manopole di regolazione
- Gruppo idraulico con valvola a tre vie elettrica
- Antigelo totale
- Predisposizione per abbinamento al sistema solare integrato Baxi

Sistema idraulico

Valvola deviatrice a tre vie elettrica (240Fi, 240i)
 Bruciatore in acciaio
 Scambiatore acqua/fumi in rame protetto da lega anticorrosiva
 Scambiatore acqua/acqua in acciaio inox (240Fi, 240i)
 By-pass automatico
 Pompa di circolazione a basso consumo con degasatore incorporato
 Valvola di sicurezza circuito riscaldamento a 3 bar

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)
 Termostato di sicurezza per la verifica della corretta evacuazione dei fumi (modelli i)
 Manometro circuito riscaldamento
 Termometro elettronico

		Riscaldamento e produzione istantanea ACS		Solo riscaldamento
		Camera stagna	Tiraggio naturale	Camera stagna
		240Fi	240i	1.240Fi
Portata termica nominale	kW	25,8	26,3	25,8
Portata termica ridotta	kW	10,6	10,6	10,6
Potenza termica nominale	kW	24	24	24
Potenza termica ridotta	kW	9,3	9,3	9,3
Rendimento diretto nominale	%	92,9	91,2	92,9
Rendimento energetico (92/42/CEE)		★★★	★★	★★★
Rendimento al 30%	%	90,2	90,29	90,2
Temp. minima di funzionamento	°C	-5	-5	-5
Capacità vaso espansione/pre-carica	l/bar	8/0,5	8/0,5	8/0,5
Pressione massima acqua circuito termico	bar	3	3	3
Regolazione temperatura acqua circuito termico	°C	30/85	30/85	30/85
Regolazione temperatura acqua sanitaria	°C	35/60	35/60	5/60
Produzione acqua calda sanitaria ΔT 25°C	l/min	13,7	13,7	-
Portata minima acqua sanitaria	l/min	2	2	-
Pressione minima circuito sanitario	bar	0,15	0,15	-
Pressione massima circuito sanitario	bar	8	8	-
Tubo di scarico	Ø mm	-	120	-
Lunghezza massima tubo scarico-aspirazione concentrico Ø 60/100	m	5	-	5
Lunghezza massima tubo scarico-aspirazione sdoppiato Ø 80	m	40	-	40
Portata massica fumi max	kg/s	0,016	0,019	0,016
Portata massica fumi min	kg/s	0,017	0,017	0,017
Temperatura fumi max	°C	135	110	135
Temperatura fumi min	°C	100	85	100
Dimensioni (h x l x p)	mm	760x450x345	760x450x345	760x450x345
Peso netto	kg	38	33	36
Tipo di Gas		Metano/GPL	Metano/GPL	Metano/GPL
Potenza elettrica nominale	W	135	80	135
Grado di protezione		IPX5D	IPX5D	IPX5D