

Prime HT



Info Tech a pag. 9 40-42 46-47 50-51 52



IPx5D

- Scambiatore acqua/fumi in acciaio inox: affidabilità e durevolezza
- Facile utilizzo grazie al pannello di controllo dotato di manopole, display elettronico e led multifunzione
- Predisposizione per abbinamento al sistema solare integrato BAXI



Pannello di controllo
Grazie ad un pannello con manopole, display elettronico e led multifunzione l'utente può selezionare facilmente le temperature e controllare la diagnostica

Sistema idraulico

Valvola deviatrice a tre vie elettrica
Bruciatore a premiscelazione in acciaio inox AISI 316L
Scambiatore acqua/ fumi in acciaio inox AISI 316L con rivestimento esterno in materiale composito
Scambiatore sanitario in acciaio inox
Ventilatore modulante a variazione elettronica di velocità
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

Sistema di termoregolazione

Regolazione climatica di serie (con sonda esterna disponibile come optional)
Predisposizione controllo remoto e regolatore climatico
Predisposizione programmatore riscaldamento

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
Sonda NTC di sicurezza contro le sovratemperature dei fumi
Controllo temperature mediante sonde NTC
Dispositivo antigelo totale
Termometro elettronico
Manometro circuito riscaldamento

		Riscaldamento e produzione istantanea ACS	
		240	280
Portata termica nominale sanitario	kW	24,7	28,9
Potenza termica nominale riscaldamento	kW	20,5	24,7
Potenza termica nominale sanitario	kW	24	28
Potenza termica nominale risc. 80/60°C	kW	20	24
Potenza termica nominale risc. 50/30°C	kW	21,6	25,9
Potenza termica ridotta 80/60°C	kW	6,8	8,7
Potenza termica ridotta 50/30°C	kW	7,4	9,5
Rendimento energetico (92/42/CEE)		★★★★	★★★★
Rendimento medio (DIN 4702-T8)	%	109,8	109,8
Rendimento nominale 80/60°C	%	97,6	97,6
Rendimento nominale 50/30°C	%	105,1	105,0
Rendimento al 30%	%	107,5	107,5
Classe NOx (EN 483)		5	5
Temperature minima di funzionamento	°C	-5	-5
Capacità vaso espansione/pre-carica	l/bar	8/0,5	8/0,5
Regolazione temperatura acqua riscaldamento	°C	25/80	25/80
Regolazione temperatura acqua sanitaria	°C	35/60	35/60
Produzione acqua sanitaria in continuo ΔT 25°C ⁽¹⁾	l/min	13,8	16,1
Portata minima acqua sanitaria	l/min	2,2	2,2
Pressione minima circuito sanitario	bar	0,2	0,2
Pressione massima acqua circuito risc.	bar	3	3
Pressione massima circuito sanitario	bar	8	8
Lunghezza massima tubo scarico/aspirazione concentrico Ø 60/100	m	10	10
Lunghezza massima tubo scarico/aspirazione sdoppiato Ø 80	m	80	80
Portata massica fumi max	kg/s	0,012	0,014
Portata massica fumi min	kg/s	0,003	0,004
Temperatura fumi max	°C	73	75
Dimensioni (h x l x p)	mm	760x450x345	760x450x345
Peso netto	kg	44	45
Tipo di gas		Metano/GPL	Metano/GPL
Potenza elettrica nominale	W	150	155
Grado di protezione		IPX5D	IPX5D

⁽¹⁾ senza limitatore di portata