



CALDAIA A CONDENSAZIONE SERIE - BRIGIT

BRIGIT



Rendimento



Scambiatore di Calore
in Acciaio Inox AISI
316 L



Efficienza Energetica
(92/42/CEE)



Display digitale con
Check-up Caldaia



Sistema Riscaldamento
Intelligente



Protezione Antigelo

- Alto rendimento (**** stelle conformi alle direttive 92/42 CEE)
- Scambiatore primario in acciaio INOX AISI 316L rivestito in plastica per evitare corrosioni
- Bruciatore a premiscelazione in acciaio INOX AISI 316L che garantisce la classe Nox 5
- Scambiatore sanitario a piastre in acciaio INOX di ultima generazione, che permette alla caldaia di condensare anche in funzionamento sanitario
- Pannello di controllo con display LCD retroilluminato
- Scheda elettronica con sistema autodiagnosi
- Sistema intelligente di riscaldamento
- Ventilatore modulante
- Regolazione della capacità di riscaldamento
- Bruciatore modulante
- Sistema antigelo
- Sistema antibloccaggio circolatore (pompa) a tre velocità
- Sistema antibloccaggio valvola 3 vie
- By pas automatico
- Schermatura per radiodisturbi
- Impostazione parametri tecnici di funzionamento
- Flussostato magnetico sul circuito sanitario
- Predisposizione centralina di termoregolazione

CARATTERISTICHE TECNICHE

Camera stagna - riscaldamento e produzione ACS			
Modello		BRIGIT 24 C	BRIGIT 28 C
Riscaldamento			
Portata termica nominale al focolare	kW	23	27
Potenza termica utile nominale 80°/60°	kW	5,8 min. - 22,4 max	7,7 min. - 26,3 max
Potenza termica utile nominale 50°/30°	kW	6,0 min. - 24,7 max	8,0 min. - 29,0 max
Rendimento energetico (92/42/CEE)		****	****
Rendimento nominale 80°/60°	%	97,4	97,4
Rendimento nominale 50°/30°	%	107,4	107,5
Classe Nox (EN 483)		5	5
Regolazione min. - max	°C	10 - 75	10 - 75
Capacità vaso espansione / Precarica	lt./bar	8 / 1	8 / 1
Pressione circuito riscaldamento max	bar	3	3
Accensione		Elettronica	Elettronica
Sanitario			
Portata termica nominale al focolare	kW	8,0 min. - 24,0 max	9,5 min. - 28,0 max
Temperatura acqua calda sanitaria	°C	38 min. - 60 max	38 min. - 60 max
Pressione ingresso acqua min - max	bar	0,8 min - 8,0 max	0,8 min - 8,0 max
Portata acqua calda ($\Delta t = 30\text{ }^{\circ}\text{C}$)	lt./min.	11	13
Altre informazioni			
Alimentazione Elettrica	V/Hz	230 / 50	230 / 50
Grado di protezione		IPX4D	IPX4D
Potenza elettrica assorbita	W	130	130
Diametro uscita fumi	mm.	80 / 125	80 / 125
Lunghezza max tubo scarico-aspirazione concentrico 60/100	mt.	5	5
Lunghezza max tubo scarico-aspirazione sdoppiato 80/80	mt.	30	30
tipo di gas		Metano/GPL	Metano/GPL
Dimensioni/Peso			
Altezza	mm.	740	740
Larghezza	mm.	425	425
Profondità	mm.	310	340
Peso netto	Kg	32,2	33,8
Dimensioni collegamenti acqua/gas			
Raccordo mandata Riscaldamento	∅	3/4	3/4
Raccordo ritorno Riscaldamento	∅	3/4	3/4
Raccordo entrata acqua fredda	∅	1/2	1/2
Raccordo uscita acqua calda	∅	1/2	1/2
Raccordo gas	∅	3/4	3/4