

BDE

DATI TECNICI		UNITÀ	BDE 80	BDE 115	BDE 150	BDE 200	BDE 300					
installazione			a parete (verticale e orizzontale), a pavimento e su treppiede (vedi tabella sistemi di installazione)									
prestazioni	capacità	lt	80		115		150		200		300	
	superficie di scambio	m ²	0,48		0,80		1,15		1,26		1,94	
	entrata acqua di riscaldamento	°C	80	60	80	60	80	60	80	60	80	60
	uscita acqua di riscaldamento	°C	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50
	portata pompa riscaldamento	lt/ora	1200	1200	1500	1500	1800	1800	2000	2000	2500	2500
	tempo di riscaldamento per Δt=35 °C	minuti	21	44	21	40	19	37	21	40	20	42
	prelievo in continuo acqua sanitaria a 45 °C	lt/ora	280	135	418	205	605	295	695	330	1100	645
potenza scambiatore	kW	11,4	5,5	17	9,4	24,5	12	28,3	13,4	44,7	21,5	
pressioni massime di esercizio	circuito di riscaldamento	bar	3									
	circuito sanitario	bar	6									
connessioni (vedi tabella sistemi di installazione)	uscita acqua calda sanitaria	pollici	3/4" M							1" M		
	entrata acqua fredda sanitaria	pollici	3/4" M							1" M		
	ricircolo acqua sanitaria	pollici	3/4" M							1" M		
	entrata e uscita scambiatore	pollici	1 1/4" F							1 1/4" F		
gruppo elettrico			a richiesta (vedi voce kit riscaldamento elettrico)									
isolamento termico	metodo		iniezione di poliuretano espanso esente da CFC									
	spessore	mm	38					30				
rivestimento esterno	mantello		lamiera in acciaio verniciata con polveri epossidiche a 180 °C									
	fondi		lamiera in acciaio verniciata con polveri epossidiche a 180 °C									
sicurezza dimensioni	valvola idraulica contro le sovrappressioni	bar	8									
	quota A (diametro esterno)	mm	520				600					
	quota H (altezza)	mm	745	985	1265	1230	1730					
	quota L	mm	270				310	325				
	quota M	mm	150				180					
	quota N	mm	200				230	n.d.				
	quota O	mm	300	540	820	730						
	quota P	mm	205				235	265				
	quota Q	mm	495	740	1015	955	1425					
dimensioni imballo	larghezza	cm	56,5				66,5					
	profondità	cm	56,5				66,5					
	altezza	cm	88	112,5	140	136,5	186,5					
	volume	mc	0,28	0,36	0,44	0,60	0,82					
peso	netto/lordo	kg	41/43	62/64	73/75	92/97	122/127					
	accessori	kit riscaldamento elettrico	p/t	2,5 kW/230 monofase				codice 830.000.046				
p/t			1,8 kW 230/400 mono-trifase				codice 830.000.052					
p/t			2,4 kW 230/400 mono-trifase				codice 830.000.047					
p/t			3,6 kW 230/400 mono-trifase				codice 830.000.048					
	treppiede	codice	677.520.001				677.600.002					
	coppia mensole a murare	codice					677.000.013					
ricambi	valvola idraulica di sicurezza	codice	820.034.000				820.100.001					
	guaina per termostato di precedenza	codice	360.080.002									
	termostato di precedenza	codice	401.000.002									
	anodo di magnesio	mm	Ø21x220	Ø21x400			Ø21x640					
		codice	351.020.001	351.022.002			351.021.003					
	guarnizione flangia	codice	321.000.001									

POS	DESCRIZIONE
1	Isolamento in poliuretano espanso
2	Calotta di ispezione con passa - cavi
3	Staffe per fissaggio a parete
4	Guaina per termostato di precedenza
5	Caldia
6	Anodo di magnesio
7	Gruppo elettrico (termostato + resistenza a richiesta)
8	Flangia di ispezione
9	Termostato di precedenza

ELENCO MODELLI	
CODICE	MODELLO
140.080.001	BDE 80
140.115.001	BDE 115
140.150.001	BDE 150
140.200.001	BDE 200
140.300.001	BDE 300

10	Lampada spia
11	Treppiede (per montaggio in verticale a pavimento, a richiesta)
12	Scambiatore ad intercapedine
13	Involucro esterno in lamiera verniciata in bianco
14	Piedini (per montaggio in verticale rovesciato a pavimento, in dotazione)
15	Staffe a murare (solo per modello 300, a richiesta)

TABELLA SISTEMI DI INSTALLAZIONE

possibilità di installazione	orizzontale a parete con attacchi a:			verticale a parete	verticale a pavimento	
	attacco	destra	sinistra		su piedini (1)	su trippiede
circuito acqua sanitaria	A	uscita	entrata	entrata	uscita	entrata
	C	ricircolo				
	E	entrata	uscita	uscita	entrata	uscita
circuito acqua di riscaldamento	B	entrata	uscita	entrata	uscita	entrata
	D	uscita	entrata	uscita	entrata	uscita
mezzo di installazione modelli 80-115-150	staffe (in dotazione)			piedini (in dotazione)	treppiede (a richiesta)	
mezzo di installazione modello 200						
mezzo di installazione modello 300	staffe a murare (a richiesta)					

(1) Con questo sistema di installazione non è possibile l'utilizzazione del kit riscaldamento elettrico



