

Bollitore per produzione di a.c.s. da pompa di calore SFG PDC : dati tecnici

DATI	u.m.	300	500	750	1000
Volume totale	l.	300	500	750	1000
Altezza con coibentazione	mm.	1450	1870	2015	2050
Altezza max in raddrizzamento	mm.	1598	2019	2207	2306
Coibentazione	mm.	55	45	75	75
Diametro vasca con coibentazione	mm.	670	700	855	1055
Diametro vasca senza coibentazione	mm.	560	610	705	905
Peso a vuoto	Kg.	177	239	318	409
Superficie scambiatore	mq.	3,8	6,0	6,5	6,5
Contenuto acqua serpentino	l.	27,0	42,6	46,1	46,1
Potenza resa 50°C	kW	28	39	40	40
Produzione a.c.s. 50°C - 10°/45°C	l/h	688	958	982	982
Acqua di riscaldamento 80°/60°C	mc/h	4,1	6,7	8,1	9,3
Potenza resa 80°/60°C	kW	91	99	138	138
Produzione a.c.s. 80°/60°C - 10°/45°C	l/h	2236	2432	3390	3390
Perdite di carico a portata nominale	mbar	76	120	130	130
Portata nominale serpentino	mc/h	4			
Pressione massima	bar	10			
Pressione max scambiatore	bar	12			
Temperatura max esercizio bollitore	°C	95			
Entrata acqua sanitaria	A	1"	1.1/4"		
Uscita acqua sanitaria	B	1"	1.1/4"		
Anodo	C	1.1/4"			
Termometro-sonda	D	1/2"			
Sonda	E	16 mm.			
Ricircolo	F	3/8"			
Resistenza elettrica	I	1.1/2"			
Entrata scambiatore	M	1.1/4"			
Uscita scambiatore	N	1.1/4"			
Boccaporto d'ispezione	q	115/180			

MODELLO	Diametro*	Altezza	Quota rib.	A	B	E	F	M	N
SFG 300 PDC	560	1450	1598	130	1245	560	770	1035	215
SFG 500 PDC	610	1870	2019	155	1645	585	845	1390	240
SFG 750 PDC	705	2015	2207	225	1720	640	1360	1240	340
SFG 1000 PDC	905	2050	2306	250	1570	690	1245	1125	375

* senza coibentazione