

Istruzioni d'uso e manutenzione per bollitori di sistema EcoCompact



ECO COMPACT HPS

ECO COMPACT HPS

Montaggio
Utilizzo
Manutenzione

3 Dati Tecnici

3.1 Bollitore Ecocompact “WP”

Tipo		Unità		EC 300	EC 500
Volume totale		[l]		296	509
Contenuto acqua sanitaria		[l]		270	481
Contenuto scambiatore inferiore		[l]		7.1	10.4
Contenuto scambiatore superiore		[l]		15.5	23
Altezza totale con isolamento		[mm]		1670	1740
Diametro con isolamento		[mm]		610	760
Altezza di ribaltamento		[mm]		1780	1900
Peso a vuoto		[kg]		184	250
P. max. esercizio lato riscaldamento		[bar]		10	10
P. prova idraulica lato riscaldamento		[bar]		15	15
P. max. esercizio lato sanitario		[bar]		6	6
P. prova idraulica lato sanitario		[bar]		12	12
P. max. esercizio lato solare		[bar]		10	10
P. prova idraulica lato solare		[bar]		15	15
Temp. Max. esercizio riscaldamento		[°C]		95	95
Temp. Max. esercizio sanitario		[°C]		95	95
Temp. Max. esercizio solare		[°C]		95	95
Superficie scambiatore inferiore		[m²]		1,2	1.6
Superficie scambiatore superiore		[m²]		2.5	3.8
Spessore isolamento		[mm]		50	50
Lunghezza max. resistenza elettrica		[mm]		500	650
Potenza max. resistenza elettrica		[kW]		2,5	4,0
Produzione continua acs (DIN4708) 58-10-45°C		[kW]		9,0	13,0
Indice caratteristico (DIN4708)		[-]		1.3	2.4
Perdita di calore		[kWh/d]		1,8	2,4
Perdita di carico lato riscaldamento		[mbar]		60	112
Portata lato riscaldamento		[m³/h]		1.5	2.2
Protezione dalla corrosione			Vetrificazione DIN 4753, Anodo in magnesio		
Attacco					
F/TH	Sonda/termometro	[mm]		1422	1490
MON	Attacco supporto	[mm]		680	705
FS/TH	Sonda solare	[mm]		452	477
SVL	Mandata solare	[mm]		252	277
FWP	Sonda PDC	[mm]		1150	1740
SRL	Ritorno solare	[mm]		252	277
FL	Flangia ispezione	[mm]		775	800
AN	Anodo in magnesio	[mm]		1640	1710
WPVL	Mandata PDC	[mm]		1430	1470
WP RL	Ritorno PDC	[mm]		845	860
WW	Acqua calda	[mm]		1523	1570
Z	Ricircolo	[mm]		1250	1270
MAG	Fissaggio vaso	[mm]		412	412
KW	Acqua fredda	[mm]		135	145