

**Bollitore per produzione di a.c.s. da pompa di calore e pannelli solari SBN PDC-SOL :
dati tecnici**

DATI		300	500
Volume totale	l.	290	500
Dispersioni gradi su 24h. ΔT 40 (60° a.c.s. - 20° amb.)	°C	2,25	1,85
Altezza con coibentazione	mm.	1615	1710
Diametro con coibentazione	mm.	590	740
Peso a vuoto	Kg.	140	245
Superficie scambiatore superiore	mq.	3,7	5,2
Contenuto acqua serpentino superiore	l.	18	31
Acqua riscaldamento 60°C / 50°C	mc/h	1,59	2,37
Potenza resa	kW	18,5	27,5
Produzione sanitaria 10°C / 45°C	mc/h	0,45	0,68
Perdite di carico serpentino superiore	mbar	31	37
Superficie scambiatore inferiore	mq.	1,2	1,8
Contenuto acqua serpentino inferiore	l.	8	10
Acqua riscaldamento 80°C / 60°C	mc/h	1,25	1,89
Potenza resa	kW	29	44
Produzione sanitaria 10°C / 45°C	mc/h	0,71	1,08
Perdite di carico serpentino inferiore	mbar	17	21
Pressione massima esercizio scambiatori	bar	6	
Pressione max sanitario	bar	10	
Temperatura max esercizio bollitore	°C	95	
Temperatura max scambiatori	°C	110	
Superficie totale serpentine in serie	mq	4,9	7
Contenuto totale serpentine	l	26	41
Acqua riscaldamento 60°C / 50°C	mc/h	2,32	3,27
Potenza resa totale serpentine	kW	27	38
Produzione sanitaria totale 10°C / 45°C	mc/h	0,66	0,93
Perdite di carico serpentine in serie	mbar	63	67
Mandata acqua calda	1	1.1/4"	
Anodo	2	1.1/4"	
Termometro-sonda	3	1/2"	
Termostato	4	1/2"	
Termostato	5	1/2"	
Attacco bancale	6	1/2"	
Entrata acqua fredda	7	1"	
Ritorno serpentino inferiore	8	1"	
Mandata serpentino inferiore	9	1"	
Ritorno serpentino superiore	10	1"	
Ricircolo	11	1/2"	
Mandata serpentino superiore	12	1"	
Mandata acqua calda	13	1"	

MODELLO	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
300 PDC-SOL	1470	1020	590	315	140	220	495	650	865	1390	1470
500 PDC-SOL	1500	1045	625	320	185	275	525	700	950	1395	1500