

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

DATI	u.m.	300	500	800	1000
Volume totale	l.	290	500	770	930
Volume riscaldato da scambiatore superiore	l.	180	300	385	430
Altezza con coibentazione	mm.	1480	1900	1845	2105
Coibentazione	mm.	55	45	100	100
Diametro con coibentazione	mm.	670	700	990	990
Diametro vasca senza coibentazione	mm.	560	610	790	790
Peso a vuoto	Kg.	140	245	300	330
Superficie scambiatore superiore	mq.	3,7	5,2	5,2	6,0
Contenuto acqua serpentino superiore	l.	18	31	40	47
Acqua riscaldamento 60°C / 50°C	mc/h	1,59	2,37	2,58	3,01
Potenza resa serpentino superiore	kW	18,5	27,5	30,0	35,0
Produzione sanitaria 60°/50°C 10°C / 45°C	mc/h	0,45	0,68	0,74	0,86
Perdite di carico serpentino superiore	mbar	31	37	40	45
Superficie scambiatore inferiore	mq.	1,2	1,8	2,4	3,7
Contenuto acqua serpentino inferiore	l.	8	10	14	23
Acqua riscaldamento 60°C / 50°C	mc/h	1,6	2,4	2,6	3,0
Potenza resa serpentino inferiore	kW	18,5	27,5	30,0	35,0
Produzione sanitaria 60°C / 50°C 10°C / 45°C	mc/h	0,71	1,08	1,47	2,21
Perdite di carico serpentino inferiore	mbar	17	21	93	105
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	7,0	7,5	9,7
Contenuto totale serpentine	l	26	41	54	70
Acqua riscaldamento 60°C / 50°C	mc/h	2,32	3,27	3,53	4,56
Potenza resa totale serpentine	kW	27	38	41	53
Produzione sanitaria totale 60°/50°C 10°C / 45°C	mc/h	0,66	0,93	1,01	1,3
Perdite di carico serpentine in serie	mbar	63	67	150	195
Mandata acqua calda	1	1.1/4"			
Anodo	2	1.1/4"		1.1/2"	
Termometro-sonda	3	1/2"			
Termostato	4	1/2"			
Termostato	5	1/2"			
Attacco bancale	6	1/2"			
Entrata acqua fredda	7	1"		1.1/4"	
Ritorno serpentino inferiore	8	1"		1.1/4"	
Mandata serpentino inferiore	9	1"		1.1/4"	
Ritorno serpentino superiore	10	1"		1.1/4"	
Ricircolo	11	1/2"		1"	
Mandata serpentino superiore	12	1"		1.1/4"	
Mandata acqua calda	13	1"		1.1/4"	

MODELLO	Diametro*	Altezza	Quota rib.	A	B	C1	F	I	M	N	O	P
300 PDC-SOL	560	1480	1625	130	1250	595	940	535	505	225	1100	625
500 PDC-SOL	610	1900	2047	155	1725	730	1240	670	620	240	1640	750

MODELLO	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
800 PDC-SOL	1480	1120	810	490	220	320	695	905	1140	1470	1570	1790
1000 PDC-SOL	1730	1215	975	490	220	320	875	1065	1245	1720	1820	2040