

**PUFFERPLUS 1S e 2S : dati tecnici**

DATI	u.m.	500	800	1000	1500	2000
Volume totale	l.	490	730	998	1450	2050
Dispersioni gradi su 24h. ΔT 40 (60° a.c.s. - 20° amb.)	°C	1,75	1,23	1,15	1,01	0,8
Temperatura max.	°C	95				
Pressione di esercizio max. del riscaldamento	bar	3				
Pressione di esercizio max. dello scambiatore	bar	6				
Altezza con coibentazione	mm.	1690	1725	2175	2110	2445
Altezza max in raddrizzamento	mm.	1720	1850	2240	2225	2560
Diametro con coibentazione	mm.	850	990	990	1200	1300
Peso a vuoto PP 1S / PP 2S	Kg.	160/200	220/250	235/295	305/365	395/440
Superficie scambiatore superiore	mq.	2,0	2,0	2,0	3,0	3,0
Superficie scambiatore inferiore	mq.	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0
Contenuto acqua scambiatore superiore	l.	11,4	11,8	11,8	19,0	17,7
Contenuto acqua scambiatore inferiore	l.	11,4	14,2	16,6	20,5	22,7
Potenza assorbita scambiatore superiore	kW	34	42	42	66	66
Potenza assorbita scambiatore inferiore	kW	48	63	75	91	104
Portata necessaria allo scambiatore superiore	mc/h	1,5	1,8	1,8	2,8	2,8
Portata necessaria allo scambiatore inferiore	mc/h	2,1	2,7	3,2	3,9	4,5
Perdite di carico scambiatore superiore	bar	63	72	72	276	258
Perdite di carico scambiatore inferiore	bar	91	191	313	565	808
Superficie serpentino sanitario	mq.	3,38	3,38	4,27	4,87	4,87
Contenuto acqua serpentino sanitario	l.	14,9	14,9	18,8	21,5	21,5
Potenza assorbita serpentino sanitario	kW	59	59	74	85	85
Portata necessaria al serpentino sanitario	mc/h	2,5	2,5	3,2	3,7	3,7
Produzione sanitaria 80/60 °C	mc/h	1,5	1,5	1,8	2,1	2,1
Perdite di carico al serpentino sanitario	bar	280	280	550	820	820

Modello	A	B	C	D	E	F	G	H	I
<b>500</b>	650	150	245	625	665	965	1005	1385	1680
<b>800</b>	790	170	280	660	640	1000	1035	1410	1780
<b>1000</b>	790	170	280	805	700	1395	1335	1860	2180
<b>1500</b>	1000	235	345	805	735	1175	1265	1725	2110
<b>2000</b>	1100	240	360	920	840	1470	1480	2040	2450