

# HRWP 850 - 1500



# Bollitore combinato per pompe di calore solare

## HRWP 850 - 1500

### Funzione

È un Puffer con all'interno uno scambiatore ondulato in tubo di acciaio inox per la produzione istantanea di acqua calda sanitaria (ACS).

### Protezione dalla corrosione

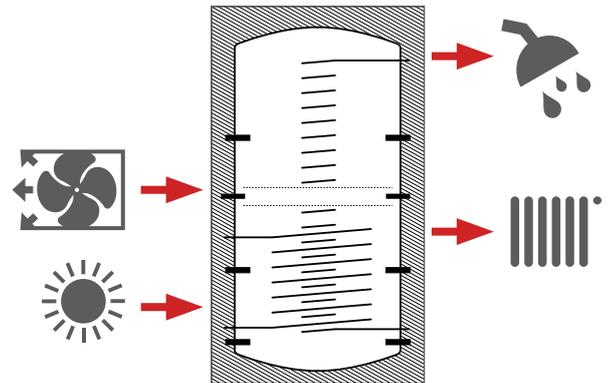
Acciaio inossidabile

### Protezione esterna

Verniciatura a polveri

### Isolamento

È costituito da calotte di 110mm di poliuretano rigido e rivestite da un mantello di PVC.



### Gamma prodotti HRWP 850 - 1500

Tipo	Codice articolo	Volume utile	Altezza totale con isolamento	Altezza di ribaltamento	Diametro di installazione	Peso (a vuoto)	Superficie scambiatore tubo corrugato / Scambiatore inferiore	Classe di efficienza
Unità	[-]	[l]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[m <sup>2</sup> ]	[-]
HRWP 850	STD0850HRWP	826	1980	1985	790	175	6 / 2,4	C
HRWP 1000	STD1000HRWP	903	2130	2140	790	181	6 / 2,4	C
HRWP 1500	STD1500HRWP	1526	2260	2260	1000	301	9,8 / 2,4	C

Dati tecnici HRWP 850 - 1500

Tipo	Unità	HRWP 850	HRWP 1000	HRWP 1500
Codico articolo	[-]	STD0850HRWP	STD1000HRWP	STD1500HRWP
Volume utile	[l]	826	903	1526
Contenuto acqua sanitaria	[l]	30,5	30,5	50,5
Contenuto riscaldamento	[l]	786,7	858,2	1454
Contenuto scambiatore inferiore	[l]	12,8	15,3	23,5
Altezza totale con isolamento	[mm]	1980	2130	2260
Diametro con isolamento	[mm]	1030	1030	1240
Diametro senza isolamento	[mm]	790	790	1000
Altezza di ribaltamento	[mm]	1985	2140	2260
Diametro di installazione	[mm]	790	790	1000
Peso (a vuoto)	[kg]	175	181	301
Pressione max. di esercizio lato riscaldamento	[bar]	3	3	3
Pressione di collaudo lato riscaldamento	[bar]	4,5	4,5	4,5
Pressione max. di esercizio lato acqua sanitaria	[bar]	6	6	6
Pressione di collaudo lato acqua sanitaria	[bar]	9	9	9
Pressione esercizio massima solare	[bar]	10	10	10
Pressione di prova solare	[bar]	15	15	15
Temperatura max. lato riscaldamento	[°C]	95	95	95
Temperatura max. lato acqua sanitaria	[°C]	95	95	95
Temperatura max. solare	[°C]	95	95	95
Superficie scambiatore ACS	[m²]	6	6	9,8
Superficie scambiatore inferiore	[m²]	2,4	2,4	3,9
Spessore isolamento	[mm]	110	110	110
Lunghezza max. resistenza elettrica	[mm]	800	800	1000
Prestazione max. resistenza elettrica	[kW]	9	9	9
Perdita di calore	[kWh/d]	2,6	3	3,3
Perdita di calore	[W]	124	135	171
Classe di efficienza	[-]	C	C	C
Materiale isolamento	[-]	PU rigido in calotte ( $\lambda=0,024$ W/mK)		
Protezione contro la corrosione	[-]	Acciaio inossidabile		

## Attacchi e altezze HRWP 850 - 1500

Manicotti/altezze		Unità	HRWP 850	HRWP 1000	HRWP 1500
ENT	Sfiato	[mm]	1880 1¼" IG	2030 1¼" IG	2160 1¼" IG
KV	Mandata caldaia	[mm]	1740 1½" IG	1890 1½" IG	1955 1½" IG
KR	Ritorno caldaia	[mm]	240 1½" IG	240 1½" IG	305 1½" IG
WPV	Mandata pompa di calore	[mm]	940 1½" IG	1090 1½" IG	1105 1½" IG
HZV	Mandata riscaldamento	[mm]	940 1½" IG	1090 1½" IG	1105 1½" IG
WPR 1	Ritorno pompa di calore 1	[mm]	1255 1½" IG	1405 1½" IG	1140 1½" IG
WPR 2	Ritorno pompa di calore 2	[mm]	565 1½" IG	690 ½" IG	720 1½" IG
SLV	Mandata solare	[mm]	595 1" IG	660 1" IG	735 1" IG
SLR	Ritorno solare	[mm]	320 1" IG	300 1" IG	385 1" IG
ENL	Scarico	[mm]	140 1½" IG	140 1½" IG	205 1½" IG
WW	Acqua calda	[mm]	1640 1" AG	1790 1" AG	1855 1" AG
EHP 1	Resistenza elettrica 1	[mm]	1145 1½" IG	1295 1½" IG	1250 1½" IG
EHP 2	Resistenza elettrica 2	[mm]	735 1½" IG	870 1½" IG	910 1½" IG
KW	Acqua fredda	[mm]	240 1" AG	240 1" AG	305 1" AG
HZR1	Ritorno riscaldamento 1	[mm]	565 1½" IG	690 1½" IG	720 1½" IG
HZR2	Ritorno riscaldamento 2	[mm]	240 1½" IG	240 1½" IG	305 1½" IG
F/TH	Sonda/termometro	[mm]	1555 Ø 17,2 mm	1705 Ø 17,2 mm	1770 Ø 17,2 mm
FWN	Sonda zona sanitario	[mm]	1305 Ø 17,2 mm	1455 Ø 17,2 mm	1500 Ø 17,2 mm
FHN	Sonda zona riscaldamento	[mm]	665 Ø 17,2 mm	800 Ø 17,2 mm	840 Ø 17,2 mm
FS	Sonda solare	[mm]	458 Ø 17,2 mm	480 Ø 17,2 mm	520 Ø 17,2 mm

HRWP 850 - 1500

