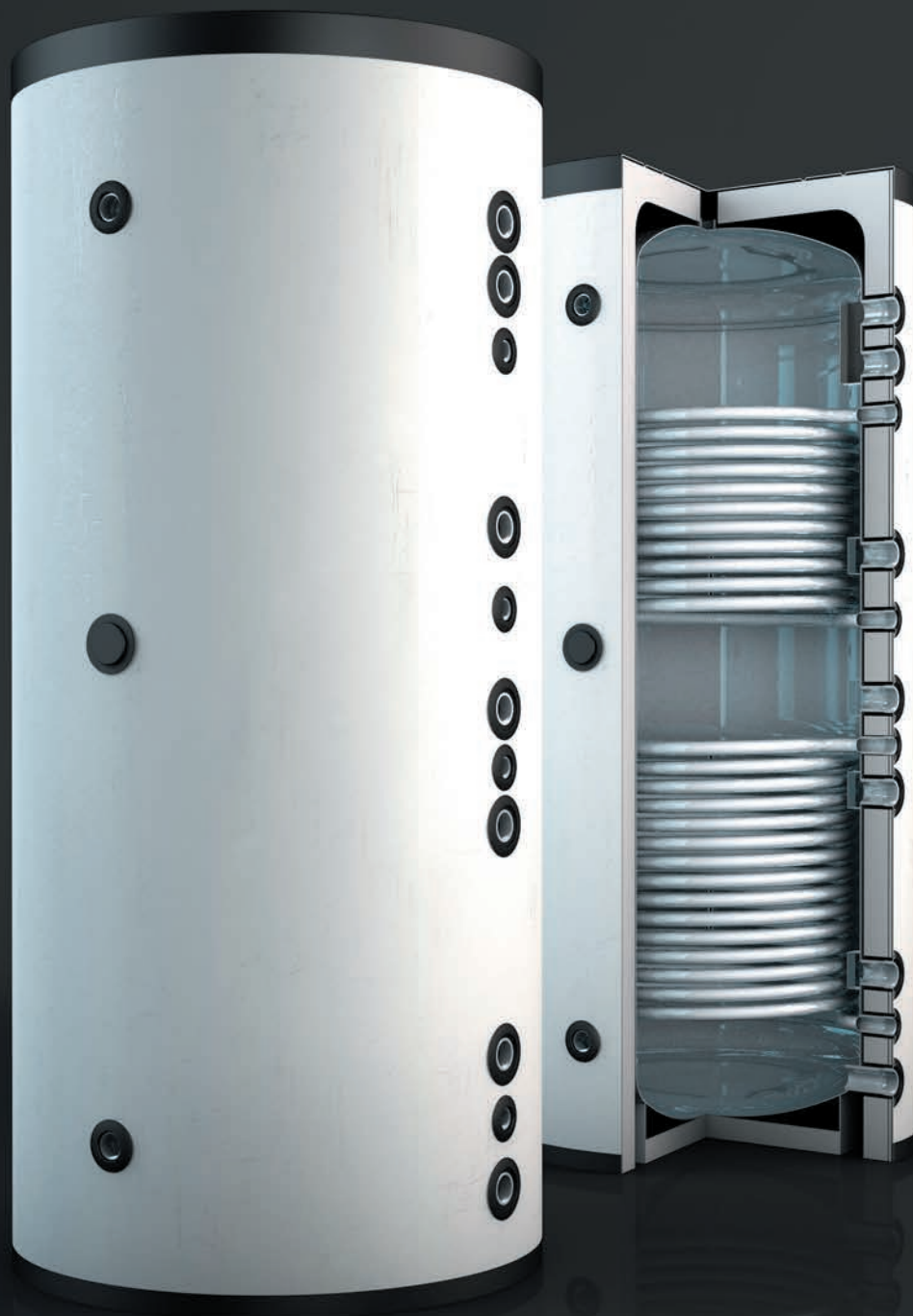


PRR 500 - 2000



Puffer solare

PRR 500 - 2000

Funzione

È un Puffer per acqua tecnica dotato di uno scambiatore fisso per l'integrazione di vari generatori di calore.

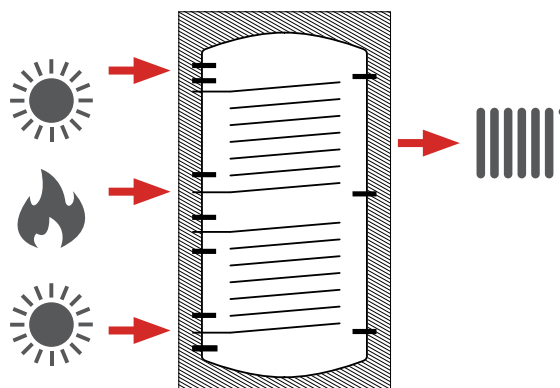
Protezione esterna

Fino 2000 lt verniciatura a polveri, da 2500 lt verniciatura

Isolamento

Modelli 500-1000: 70 mm di poliuretano rigido in calotte, rivestimento in PVC

Modelli 1500-2000: 110 mm di poliuretano rigido in calotte, rivestimento in PVC



Gamma prodotti PRR 500 - 2000

Tipo	Codice articolo	Volume utile	Altezza totale con isolamento	Altezza di ribaltamento	Diametro di installazione	Peso (a vuoto)	Superficie scambiatore superiore / inferiore	Classe di efficienza
Unità	[-]	[l]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[m²]	[-]
PRR 500	STD0500PRR	497	1750	1740	650	198	1,2 / 1,8	C
PRR 800	STD0800PRR	772	1970	1950	750	185	2 / 2,4	C
PRR 1000	STD01000PRR	926	2120	2100	790	192	2,3 / 3,1	C
PRR 1500	STD01500PRR.02	1526	2240	2240	1000	308	3,2 / 3,5	C
PRR 2000	STD02000PRR.02	1998	2420	2430	1100	369	3,5 / 3,8	C

Dati tecnici PRR 500 - 2000

Tipo	Unità	PRR 500	PRR 800	PRR 1000	PRR 1500	PRR 2000
Codice articolo	[-]	STD0500PRR	STD0800PRR	STD01000PRR	STD01500PRR.02	STD02000PRR.02
Volume utile	[l]	497	772	902	1526	1998
Contenuto riscaldamento	[l]	451	747.7	875.2	1483	1971.5
Contenuto scambiatore superiore	[l]	7	12.8	14	20.5	22,5
Contenuto scambiatore inferiore	[l]	11	11.5	12.8	22.5	24
Altezza totale con isolamento	[mm]	1750	1970	2120	2240	2420
Diametro con isolamento	[mm]	810	910	950	1250	1350
Diametro senza isolamento	[mm]	650	750	790	1000	1100
Altezza di ribaltamento	[mm]	1740	1950	2100	2240	2430
Diametro di installazione	[mm]	650	750	790	1000	1100
Peso (a vuoto)	[kg]	198	185	192	308	369
Pressione max. di esercizio lato riscaldamento	[bar]	3	3	3	3	3
Pressione di collaudo lato riscaldamento	[bar]	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
Pressione esercizio massima solare	[bar]	10	10	10	10	10
Pressione di prova solare	[bar]	15	15	15	15	15
Temperatura max. lato riscaldamento	[°C]	95	95	95	95	95
Temperatura massima solare	[°C]	110	95	95	95	95
Superficie scambiatore superiore	[m²]	1.2	2	2.3	3.2	3.5
Superficie scambiatore inferiore	[m²]	1.8	2.4	3.1	3.5	3.8
Spessore isolamento	[mm]	70	70	70	110	110
Lunghezza max. resistenza elettrica	[mm]	500	750	800	1000	1100
Prestazione max. resistenza elettrica	[kW]	-	7.5	9	9	9
Perdita di calore	[kWh/d]	2.5	3.2	3.4	4.1	4.5
Perdita di calore	[W]	104	133	144	171	185
Classe di efficienza	[-]	C	C	C	C	C
Materiale isolamento	[-]	PU rigido in calotte				

Attacchi e altezze PRR 500 - 2000

Manicotti/altezze		Unità	PRR 500	PRR 800	PRR 1000	PRR 1500	PRR 2000
KV1	Mandata caldaia 1	[mm]	1470 1½" IG	1670 1½" IG	1820 1½" IG	1835 1½" IG	2000 1½" IG
KV2	Mandata caldaia 2	[mm]	1360 1½" IG	1560 1½" IG	1710 1½" IG	1725 1½" IG	1890 1½" IG
HZV1	Mandata riscaldamento 1	[mm]	1050 1½" IG	1150 1½" IG	1300 1½" IG	1285 1½" IG	1380 1½" IG
KR1	Ritorno caldaia 1	[mm]	820 1½" IG	870 1½" IG	990 1½" IG	975 1½" IG	1030 1½" IG
SVL 1	Mandata solare 1	[mm]	720 1" IG	770 1" IG	890 1" IG	875 1" IG	930 1" IG
SVL 2	Mandata solare 2	[mm]	1250 1" IG	1450 1" IG	1600 1" IG	1585 1" IG	1790 1" IG
HZR1	Ritorno riscaldamento 1	[mm]	620 1½" IG	670 1½" IG	790 1½" IG	775 1½" IG	830 1½" IG
KR2	Ritorno caldaia 2	[mm]	390 1½" IG	400 1½" IG	400 1½" IG	465 1½" IG	480 1½" IG
SRL 1	Ritorno solare 1	[mm]	280 1" IG	290 1" IG	290 1" IG	355 1" IG	370 1" IG
SRL 2	Ritorno solare 2	[mm]	950 1" IG	1050 1" IG	1160 1" IG	1105 1" IG	1270 1" IG
HZR2	Ritorno riscaldamento 2	[mm]	150 1½" IG	170 1½" IG	170 1½" IG	235 1½" IG	250 1½" IG
FWV	Mandata acqua sanitaria	[mm]	1410 1" AG	1670 1¼" IG	1820 1¼" IG	1835 1¼" AG	2000 1¼" IG
EHP	Resistenza elettrica	[mm]	900 1½" IG	950 1½" IG	1100 1½" IG	1065 1½" IG	1230 1½" IG
FWR	Ritorno acqua sanitaria	[mm]	260 1" AG	270 1¼" IG	270 1¼" IG	335 1¼" AG	350 1¼" IG
ENT	Sfiato	[mm]	1670 1¼" IG	1910 1¼" IG	2060 1¼" IG	2170 1¼" IG	2350 1¼" IG
FKL	Fermasonda	[mm]	x	x	x	x	x

PRR 500 - 2000

