

P 500 - 5000



# Puffer

## P 500 - 5000

### Funzione

È un Puffer per acqua tecnica.

### Protezione esterna

Fino 2000 lt verniciatura a polveri, da 2500 lt verniciatura

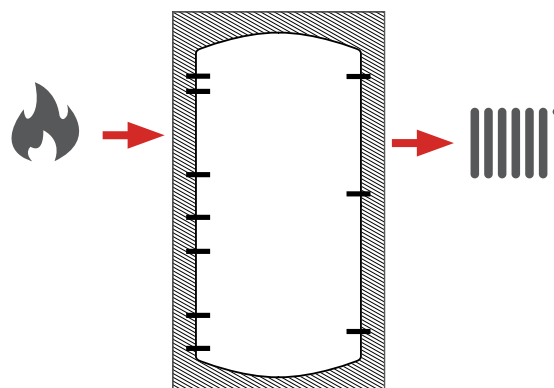
### Isolamento

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

Modelli 1250: 85 mm di poliuretano rigido in calotte, rivestimento in PVC

Modelli 1500-2000: 110 mm di EPS in calotte, rivestimento in ABS

Modelli 2500-5000: 100 mm di poliestere morbido e rivestimento in PVC



### Gamma prodotti P 500 - 5000

Tipo	Codice articolo	Volume utile	Altezza totale con isolamento	Altezza di ribaltamento	Diametro di installazione	Peso (a vuoto)	Classe di efficienza
Unità	[-]	[l]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[-]
P 500	STD0500P	497	1750	1740	650	95	C
P 800	STD0800P	772	1970	1950	750	145	C
P 1000	STD01000P	902	2120	2100	790	154	C
P 1250	STD01250P	1283	2080	2080	950	190	C
P 1500	STD01500P	1526	2240	2240	1000	231	C
P 2000	STD02000P	1998	2420	2430	1100	276	C
P 2500	STD02500P	2347	2280	2366	1250	293	-
P 3000	STD03000P	2899	2715	2768	1250	340	-
P 4000	STD04000P	3821	2835	2893	1400	440	-
P 5000	STD05000P	5057	2870	2957	1600	523	-

## Dati tecnici P 500 - 5000

Tipo	Unità	P 500	P 800	P 1000	P 1250	P 1500	P 2000	P 2500	P 3000	P 4000	P 5000	
Codice articolo	[-]	STD0500P	STD0800P	STD01000P	STD01250P	STD01500P	STD02000P	STD02500P	STD03000P	STD04000P	STD05000P	
Volume utile	[l]	497	772	902	1283	1526	1998	2347	2899	3821	5057	
Altezza totale con isolamento	[mm]	1750	1970	2120	2080	2240	2420	2280	2715	2835	2870	
Diametro con isolamento	[mm]	810	910	950	1150	1200	1300	1450	1450	1600	1800	
Diametro senza isolamento	[mm]	650	750	790	950	1000	1100	1250	1250	1400	1600	
Altezza di ribaltamento	[mm]	1740	1950	2100	2080	2240	2430	2366	2768	2893	2957	
Diametro di installazione	[mm]	650	750	790	950	1000	1100	1250	1250	1400	1600	
Peso (a vuoto)	[kg]	95	145	154	190	231	276	293	340	440	523	
Pressione max. di esercizio lato riscaldamento	[bar]	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
Pressione di collaudo lato riscaldamento	[bar]	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	
Temperatura max. lato riscaldamento	[°C]	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	
Spessore isolamento	[mm]	70	70	70	85	110	110	100	100	100	100	
Lunghezza max. resistenza elettrica	[mm]	650	750	800	800	1000	1100	1250	1250	1400	1600	
Prestazione max. resistenza elettrica	[kW]	6	7,5	9	9	9	9	9	9	9	9	
Perdita di calore	[kWh/d]	2,50	3,10	3,40	3,90	4,10	4,50	-	-	-	-	
Perdita di calore	[W]	104	129	141	163	171	185	-	-	-	-	
Classe di efficienza	[-]	C	C	C	C	C	C	-	-	-	-	
Materiale isolamento	[-]	PU rigido in calotte					EPS		PU morbido ( $\lambda=0,041$ W/mK)			

## Attacchi e altezze P 500 - 5000

Manicotti/altezze		Unità	P 500	P 800	P 1000	P 1250	P 1500	P 2000	P 2500	P 3000	P 4000	P 5000
KV1	Mandata caldaia 1	[mm]	1410 1½" IG	1670 1½" IG	1820 1½" IG	1715 1½" IG	1835 1½" IG	2000 1½" IG	1855 1½" IG	2330 1½" IG	2410 1½" IG	2520 1½" IG
KV2	Mandata caldaia 2	[mm]	1300 1½" IG	1560 1½" IG	1710 1½" IG	1605 1½" IG	1725 1½" IG	1890 1½" IG	1855 1½" IG	2330 1½" IG	2410 1½" IG	2520 1½" IG
HZV1	Mandata riscaldamento 1	[mm]	1020 1½" IG	1150 1½" IG	1300 1½" IG	1195 1½" IG	1285 1½" IG	1380 1½" IG	1415 1½" IG	1680 1½" IG	1860 1½" IG	1810 1½" IG
HZV2	Mandata riscaldamento 2	[mm]	-	-	-	-	-	-	1415 1½" IG	1680 1½" IG	1860 1½" IG	1810 1½" IG
KR1	Ritorno caldaia 1	[mm]	820 1½" IG	870 1½" IG	990 1½" IG	915 1½" IG	975 1½" IG	1030 1½" IG	975 1½" IG	1020 1½" IG	1110 1½" IG	1100 1½" IG
HZR1	Ritorno riscaldamento 1	[mm]	620 1½" IG	670 1½" IG	790 1½" IG	715 1½" IG	775 1½" IG	830 1½" IG	975 1½" IG	1020 1½" IG	1110 1½" IG	1100 1½" IG
KR2	Ritorno caldaia 2	[mm]	390 1½" IG	400 1½" IG	400 1½" IG	445 1½" IG	465 1½" IG	480 1½" IG	535 1½" IG	380 1½" IG	505 1½" IG	400 1½" IG
HZR2	Ritorno riscaldamento 2	[mm]	150 1½" IG	170 1½" IG	170 1½" IG	215 1½" IG	235 1½" IG	250 1½" IG	535 1½" IG	380 1½" IG	505 1½" IG	400 1½" IG
FVV	Mandata acqua sanitaria	[mm]	1410 1¼" IG	1670 1¼" IG	1820 1¼" IG	1715 1¼" IG	1835 1¼" IG	2000 1¼" IG	-	-	-	-
EHP	Resistenza elettrica	[mm]	900 1½" IG	950 1½" IG	1100 1½" IG	995 1½" IG	1065 1½" IG	1230 1½" IG	-	-	-	-
FWR	Ritorno acqua sanitaria	[mm]	260 1¼" IG	270 1¼" IG	270 1¼" IG	315 1¼" IG	335 1¼" IG	350 1¼" IG	-	-	-	-
ENT	Sfiato	[mm]	1690 1¼" IG	1910 1¼" IG	2060 1¼" IG	2000 1¼" IG	2170 1¼" IG	2350 1¼" IG	2280 1¼" IG	2715 1¼" IG	2835 1¼" IG	2870 1¼" IG
FKL	Fermasonda	[mm]	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
FTH 1	Sonda/termometro 1	[mm]	-	-	-	-	-	-	1855 ½" IG	2330 ½" IG	2410 ½" IG	2520 ½" IG
FTH 2	Sonda/termometro 2	[mm]	-	-	-	-	-	-	1415 ½" IG	1680 ½" IG	1860 ½" IG	1810 ½" IG
FTH 3	Sonda/termometro 3	[mm]	-	-	-	-	-	-	975 ½" IG	1020 ½" IG	1110 ½" IG	1100 ½" IG
FTH 4	Sonda/termometro 4	[mm]	-	-	-	-	-	-	535 ½" IG	380 ½" IG	505 ½" IG	400 ½" IG

