

PS 50.01 - 500.01



# Puffer

## PS 50.01 - 500.01

### Funzione

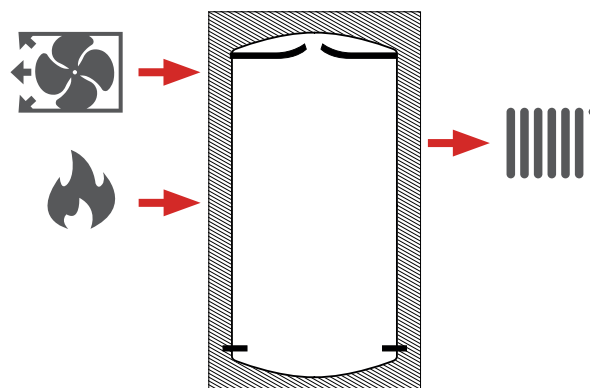
È un Puffer per acqua tecnica.

### Protezione esterna

Verniciatura a polveri

### Isolamento

È costituito da 50 mm di poliuretano rigido iniettato direttamente, rivestito da un mantello di PVC



### Gamma prodotti PS 50.01 - 500.01

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]	[-]
PS 50.01	STD0050PS.01	51	640	790	460	27	A
PS 80.01	STD0080PS.01	80	980	1085	460	29	A
PS 100.01	STD0100PS.01	98	1170	1260	460	30	B
PS 200.01	STD0200PS.01	214	1280	1425	610	50	B
PS 300.01	STD0300PS.01	284	1740	1870	660	74	B
PS 400.01	STD0400PS.01	379	1600	1800	760	94	B
PS 500.01	STD0500PS.01	470	1930	2080	760	113	B

## Dati tecnici PS 50.01 - 500.01

Tipo	Unità	PS 50.01	PS 80.01	PS 100.01	PS 200.01	PS 300.01	PS 400.01	PS 500.01
Codice articolo	[-]	STD0050PS.01	STD0080PS.01	STD0100PS.01	STD0200PS.01	STD0300PS.01	STD0400PS.01	STD0500PS.01
Volume utile	[l]	51	80	98	214	284	379	470
Altezza totale con isolamento	[mm]	640	980	1170	1280	1740	1600	1930
Diametro con isolamento	[mm]	460	460	460	610	660	760	760
Altezza di ribaltamento	[mm]	790	1085	1260	1425	1870	1800	2080
Diametro di installazione	[mm]	460	460	460	610	660	760	760
Peso (a vuoto)	[kg]	27	29	30	50	74	94	113
Pressione max. di esercizio lato riscaldamento	[bar]	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
Temperatura max. lato riscaldamento	[°C]	95	95	95	95	95	95	95
Spessore isolamento	[mm]	50	50	50	50	80	80	80
Lunghezza max. resistenza elettrica	[mm]	400	400	400	500	500	600	600
Prestazione max. resistenza elettrica	[kW]	3	3	3	4,5	4,5	6	6
Perdita di calore	[kWh/d]	0,638	0,792	1,062	1,438	1,464	1,584	1,728
Perdita di calore	[W]	27	33	44	60	61	66	72
Classe di efficienza	[-]	A	A	B	B	B	B	B
Materiale isolamento	[-]	PU rigido schiumato direttamente ( $\lambda=0,024$ W/mK)						

## Attacchi e altezze PS 50.01 - 500.01

Manicotti/altezze		Unità	PS 50.01	PS 80.01	PS 100.01	PS 200.01	PS 300.01	PS 400.01	PS 500.01
ENT	Sfiato	[mm]	640 1¼" IG	980 1¼" IG	1170 1¼" IG	1290 1¼" IG	1740 1¼" IG	1600 1¼" IG	1930 1¼" IG
WPV/ HZV	Mandata pompa di calore/ Riscaldamento	[mm]	460 1¼" IG	800 1¼" IG	990 1¼" IG	1055 1½" IG	1485 1½" IG	1330 1½" IG	1660 1½" IG
KV	Mandata caldaia	[mm]	360 1¼" IG	670 1¼" IG	860 1¼" IG	925 1½" IG	1355 1½" IG	1200 1½" IG	1530 1½" IG
F/TH	Sonda/termometro	[mm]	360 ½" IG	670 ½" IG	860 ½" IG	925 ½" IG	1355 ½" IG	1200 ½" IG	1530 ½" IG
EHP1	Resistenza elettrica 1	[mm]	385 1½" IG	620 1½" IG	810 1½" IG	875 1½" IG	1305 1½" IG	1150 1½" IG	1480 1½" IG
F2	Sonda 2	[mm]	260 ½" IG	480 ½" IG	575 ½" IG	640 ½" IG	870 ½" IG	800 ½" IG	965 ½" IG
KR	Ritorno caldaia	[mm]	260 1¼" IG	480 1¼" IG	575 1¼" IG	640 1½" IG	870 1½" IG	800 1½" IG	965 1½" IG
EHP2	Resistenza elettrica	[mm]	-	290 1½" IG	290 1½" IG	355 1½" IG	385 1½" IG	400 1½" IG	400 1½" IG
F3	Sonda 3	[mm]	-	290 ½" IG	290 ½" IG	355 ½" IG	385 ½" IG	400 ½" IG	400 ½" IG
WPR/ HZR	Ritorno pompa di calore/ Riscaldamento	[mm]	160 1¼" IG	160 1¼" IG	160 1¼" IG	225 1½" IG	255 1½" IG	270 1½" IG	270 1½" IG
ENL	Scarico	[mm]	140 ½" IG	140 ½" IG	140 ½" IG	125 ½" IG	155 ½" IG	180 1" IG	180 1" IG

