

PS 50-500



Puffer

PS 50-500

Funzione

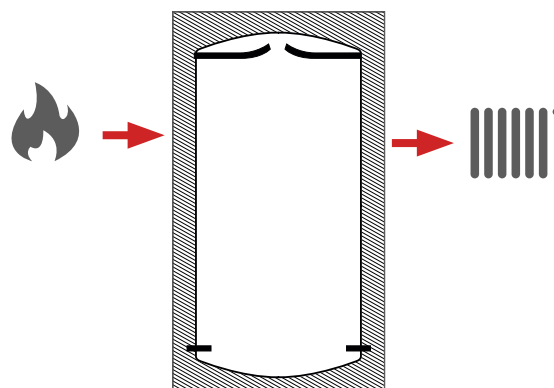
È un Puffer per acqua tecnica.

Protezione esterna

Verniciatura a polveri

Isolamento

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



Gamma prodotti PS 50-500

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	STD0050PS	51	640	789	460	25,4	B
PS 100	STD0100PS	103	1170	1258	460	35	B
PS 200	STD0200PS	214	1260	1400	610	60	B
PS 300	STD0300PS	301	1670	1778	610	75	C
PS 400	STD0400PS	428	1500	1700	760	82	C
PS 500	STD0500PS	499	1730	1890	760	105	C

Dati tecnici PS 50-500

Tipo	Unità	PS 50	PS 100	PS 200	PS 300	PS 400	PS 500
Codico articolo	[-]	STD0050PS	STD0100PS	STD0200PS	STD0300PS	STD0400PS	STD0500PS
Volume utile	[l]	51	103	214	301	428	499
Altezza totale con isolamento	[mm]	640	1170	1260	1670	1500	1730
Diametro con isolamento	[mm]	460	460	610	610	760	760
Altezza di ribaltamento	[mm]	789	1258	1400	1778	1700	1890
Diametro di installazione	[mm]	460	460	610	610	760	760
Peso (a vuoto)	[kg]	25,4	35	60	75	82	105
Pressione max. di esercizio lato riscaldamento	[bar]	3	3	3	3	3	3
Pressione di collaudo lato riscaldamento	[bar]	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Temperatura max. lato riscaldamento	[°C]	95	95	95	95	95	95
Spessore isolamento	[mm]	50	50	50	50	50	50
Lunghezza max. resistenza elettrica	[mm]	400	400	500	500	650	650
Prestazione max. resistenza elettrica	[kW]	3	3	4,5	4,5	6	6
Perdita di calore	[kWh/d]	0,90	1,10	1,40	1,80	2,20	2,30
Perdita di calore	[W]	38	46	60	75	90	97
Classe di efficienza	[-]	B	B	B	C	C	C
Materiale isolamento	[-]	PU rigido schiumato direttamente ($\lambda=0,024$ W/mK)					

Attacchi e altezze PS 50-500

Manicotti/altezze		Unità	PS 50	PS 100	PS 200	PS 300	PS 400	PS 500
ENT	Sfiato	[mm]	640 1" IG	1170 1" IG	1260 1" IG	1670 1" IG	1500 1" IG	1730 1" IG
KV	Mandata caldaia	[mm]	460 1¼" IG	990 1¼" IG	1026 1½" IG	1436 1½" IG	1241 1½" IG	1471 1½" IG
F/TH	Sonda/termometro	[mm]	380 ½" IG	910 ½" IG	990 ½" IG	1400 ½" IG	1205 ½" IG	1435 ½" IG
F1	Sonda	[mm]	240 ½" IG	240 ½" IG	310 ½" IG	310 ½" IG	355 ½" IG	355 ½" IG
F2	Sonda	[mm]	160 Ø 17,2 mm	160 Ø 17,2 mm	256 Ø 17,2 mm	256 Ø 17,2 mm	301 Ø 17,2 mm	301 Ø 17,2 mm
KR	Ritorno caldaia	[mm]	160 1¼" IG	160 1¼" IG	256 1½" IG	256 1½" IG	301 1½" IG	301 1½" IG
ENL	Scarico	[mm]	130 ¾" IG	130 ¾" IG	90 ¾" IG	90 ¾" IG	130 ¾" IG	130 ¾" IG
EHP	Resistenza elettrica	[mm]	460 1½" IG	990 1½" IG	1026 1½" IG	1436 1½" IG	1241 1½" IG	1471 1½" IG

PS 50-500

