

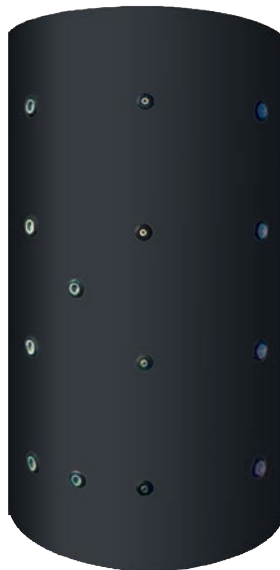
PUFFER 1BA - 2BA basic



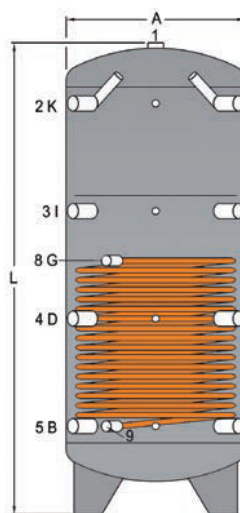
> VOLANO TERMICO PUFFER PER ACQUA CALDA IN VERSIONE CON SINGOLO O DOPPIO SCAMBIATORE FISSO

1BA: Accumulo per acqua di riscaldamento, interno non trattato, esterno verniciato, con scambiatore a serpentino.
2BA: Accumulo per acqua di riscaldamento, interno non trattato, esterno verniciato, con 2 scambiatori a serpentino.
 Isolamento: Poliuretano morbido 100 mm.

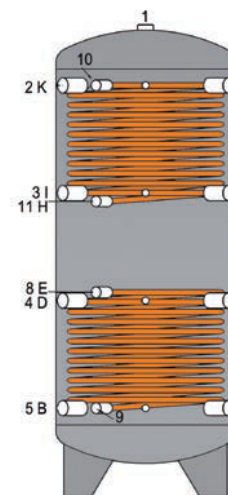
PUFFER 1BA - 2BA		300	500	800	1000	
Bollitore isolamento poliuretano morbido 100 mm Soft polyurethane 100 mm		ø mm	700	850	990	990
Altezza totale con isolamento Tot. height with insulation		mm	1635	1775	1800	2190
Altezza massima in raddrizzamento Diagonal size		mm	1630	1750	1804	2200
Scambiatore Heat exchanger	1BA Inferiore Lower	m ²	1,8	1,8	2,6	2,6
	2BA Superiore Upper	m ²	-	2,0	2,0	2,0
	2BA Inferiore Lower	m ²	-	2,0	2,5	3,0
	1BA Inferiore Lower	l	10,4	10,4	14,6	14,6
Contenuto d'acqua del serpentino Pipe coil water capacity	2BA Superiore Upper	l	-	11,4	11,8	11,8
	2BA Inferiore Lower	l	-	11,4	14,2	16,6
Potenza assorbita Absorbed power	1BA Inferiore Lower	kW	43	45	65	68
	2BA Superiore Upper	kW	-	34	42	42
	2BA Inferiore Lower	kW	-	48	63	75
	1BA Inferiore Lower	m ³ /h	1,9	1,9	2,8	2,9
Portata necessaria al serpentino Necessary capacity heat-exchanger	2BA Superiore Upper	m ³ /h	-	1,7	1,8	1,8
	2BA Inferiore Lower	m ³ /h	-	2,1	2,7	3,2
Produzione acqua riscaldamento 80°/60°C (DIN 4708) Output heating water at 80°/60°C (DIN 4708)	1BA Inferiore Lower	m ³ /h	1,1	1,1	1,6	1,7
	2BA Superiore Upper	m ³ /h	-	1,0	1,0	1,0
	2BA Inferiore Lower	m ³ /h	-	1,2	1,5	1,8
	1BA Inferiore Lower	mbar	67	73	208	228
Perdite di carico Pressure loss	2BA Superiore Upper	mbar	-	63	72	72
	2BA Inferiore Lower	mbar	-	91	191	313
Flangia Flange		ø mm	290/200			
Peso a vuoto Weight empty	1BA	kg	115	140	200	225
	2BA	kg	-	180	230	275
Pressione massima dello scambiatore Max. working-pressure heat exchanger		bar	6			
Pressione massima del riscaldamento Max. working-pressure heating		bar	3			
Temperatura massima di esercizio del bollitore Max. working-temperature boiler		°C	95			
Classificazione energetica Energy rating			C	D	-	-
Dispersione termica Standing loss		W	74	126	170	203



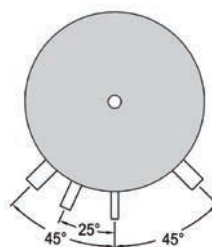
N°	TIPO DI ATTACCO CONNECTOR TYPE	mod. 300÷5000
1.	Sfiato Air evacuation	1"1/4"
2.	Mandata caldaia Boiler inlet	1"1/2"
3.	Mandata riscaldamento Heat carrier inlet	1"1/2"
4.	Ritorno caldaia-riscaldamento a 30°C Boiler outlet-heating at 30°C	1"1/2"
5.	Ritorno caldaia-riscaldamento a 50°C Boiler outlet-heating at 50°C	1"1/2"
6.	Termometro Thermometer	1/2"
7.	Sonda Feeler	1/2"
8.	Mandata energia solare Solar heat carrier inlet	1"
9.	Ritorno energia solare Solar heat carrier outlet	1"
10.	Mandata energia alternativa Alternative heat carrier inlet	1"
11.	Ritorno energia alternativa Alternative heat carrier outlet	1"



1BA



2BA



Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
300	500	230	415	600	830	785	815	1025	970	1250	1340	1560
500	650	330	520	710	750	900	930	1050	1090	1380	1470	1700
800	790	340	530	720	700	910	1045	1060	1095	1380	1470	1725
1000	790	280	545	805	700	1075	990	1395	1335	1630	1860	2115