

Accumuli tampone (Puffer)

W-PS, W-PS1, W-PS2 300 | 500 | 800 | 1000 | 1250 | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 | 4000 | 5000 (Dati-1)

Descrizione



W-PS

W-PS1

W-PS2

Accumulo tampone per sistemi solari e di riscaldamento

W-PS : senza scambiatori aggiuntivi

W-PS1 : con 1 scambiatore a serpentino

W-PS2 : con 2 scambiatori a serpentino (modelli fino a 2000lt)

Interno non trattato - Esterno verniciato

Flangia di ispezione: \varnothing 290/200 mm

Isolamento in vlies morbido 100mm, classe C.

Pressione max. di esercizio del riscaldamento: 3 bar

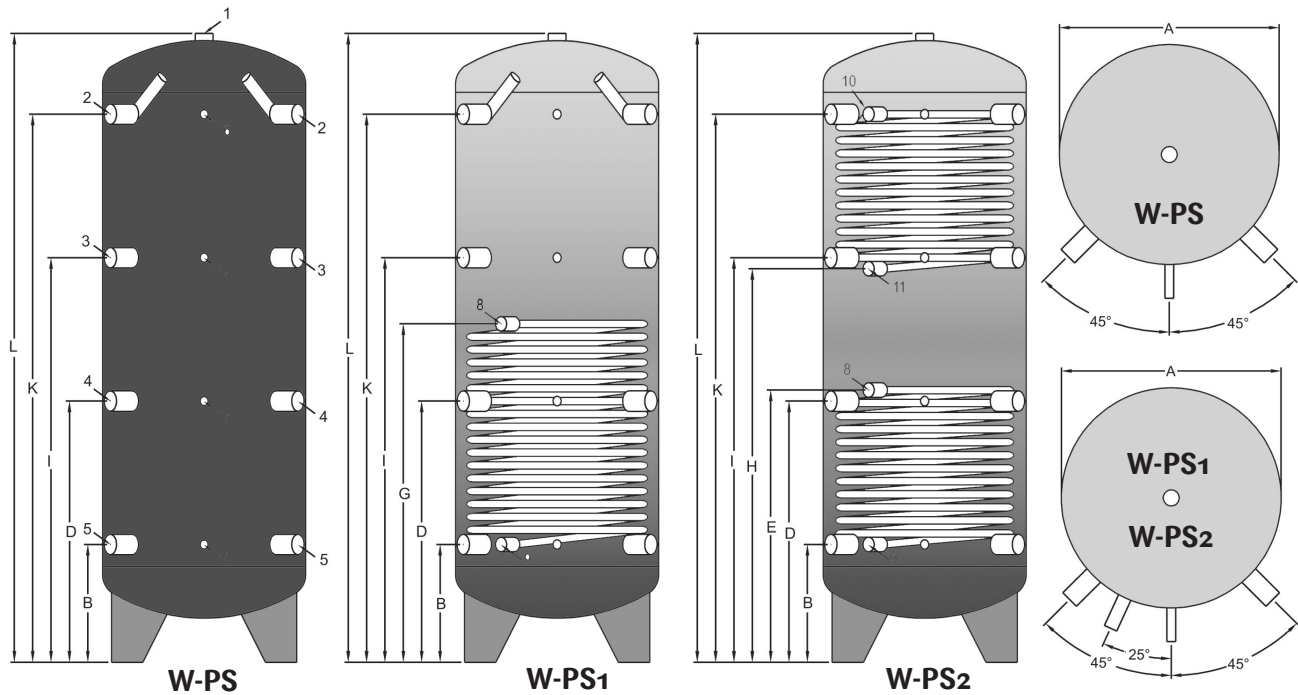
Pressione max. di esercizio dello scambiatore: 6 bar (W-PS1 e W-PS2)

Temperatura max. di esercizio del boiler: 95°C

CARATTERISTICHE			300	500	800	1000	1250	1500	2000	2500	3000	4000	5000
Contenuto	[l]		270	476	710	920	1095	1410	2010	2346	2959	4043	5055
Classe energetica			C	C	C	C	C	C	C				
Dispersione	[kW]		93	110	131	143	153	167	190	325	344	421	455
Altezza totale con isolamento	[mm]		1635	1775	1800	2190	2095	2165	2480	2220	2720	2645	2870
Altezza massima in raddrizzamento (senza isolamento)	[mm]		1630	1750	1840	2200	2100	2110	2530	2350	2780	2830	3050
Diametro con isolamento	[mm]		700	850	990	990	1100	1200	1300	1450	1450	1700	1800
Diametro senza isolamento	[mm]		500	650	790	790	900	1000	1100	1250	1250	1500	1600
Scambiatore superiore	W-PS2	[m ²]	1,1	2	2	2	2,5	3	3,1	-	-	-	-
Scambiatore inferiore	W-PS1	[m ²]	1,8	1,8	2,6	2,6	3,8	3,8	3,8	3,8	5	5	5
	W-PS2	[m ²]	1,8	2	2,5	3	3	3,5	4,0	-	-	-	-
Contenuto acqua serpentino superiore	W-PS2	[l]	6,4	11,4	11,8	11,8	14	19	19,5	-	-	-	-
Contenuto acqua serpentino inferiore	W-PS1	[l]	10,4	10,4	14,6	14,6	21,6	21,6	21,6	21,6	28,2	28,2	28,2
	W-PS2	[l]	10,4	11,4	14,2	16,6	16,8	20,5	24,8	-	-	-	-
Potenza assorbita serpentino superiore	W-PS2	[kW]	26	34	42	42	55	66	74	-	-	-	-
Potenza assorbita serpentino inferiore	W-PS1	[kW]	43	45	65	68	95	99	103	107	130	135	140
	W-PS2	[kW]	43	48	63	75	78	91	96	-	-	-	-
Portata necessaria al serpentino superiore	W-PS2	[m ³ /h]	1,1	1,7	1,8	1,8	2,4	2,8	3,2	-	-	-	-
Portata necessaria al serpentino inferiore	W-PS1	[m ³ /h]	1,9	1,9	2,8	2,9	4,1	4,2	4,4	4,6	5,6	5,8	6
	W-PS2	[m ³ /h]	1,9	2,1	2,7	3,2	3,4	3,9	4,1	-	-	-	-
Produzione ACS 80°/60°C (DIN 4708)-serpent.superiore	W-PS2	[m ³ /h]	0,9	1	1	1	1,4	1,6	1,7	-	-	-	-
Produzione ACS 80°/60°C (DIN 4708)-serpent.inferiore	W-PS1	[m ³ /h]	1,1	1,1	1,6	1,7	2,3	2,4	2,5	2,6	3,2	3,3	3,4
	W-PS2	[m ³ /h]	1,1	1	1	1	1,4	1,6	2,8	-	-	-	-
Perdite di carico serpentino superiore	W-PS2	[mbar]	58	63	72	72	144	276	279	-	-	-	-
Perdite di carico serpentino inferiore	W-PS1	[mbar]	67	73	208	228	645	700	759	818	1556	1678	1804
	W-PS2	[mbar]	67	91	191	313	343	565	765	-	-	-	-
Peso a vuoto	W-PS	[Kg]	90	120	170	190	220	240	330	350	400	460	555
	W-PS1	[Kg]	115	140	200	225	265	285	375	395	480	550	645
	W-PS2	[Kg]	130	180	230	275	310	345	365	-	-	-	-

Accumuli tampone (Puffer)

W-PS, W-PS1, W-PS2 300 | 500 | 800 | 1000 | 1250 | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 | 4000 | 5000 (Dati-2)



QUOTE	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	810	700	1075	990	1395	1335	1630	1860	2115
1250	900	360	590	820	730	1050	1260	1320	1280	1510	1740	2020
1500	1000	390	620	850	780	1080	1290	1220	1310	1540	1770	2090
2000	1100	390	670	950	870	1230	1290	1500	1510	1790	2070	2405
2500	1250	395	625	855	-	1075	1295	-	1315	1545	1775	2145
3000	1250	390	705	1020	-	1335	1170	-	1650	2050	2280	2645
4000	1500	470	750	1030	-	1310	1095	-	1590	1920	2150	2575
5000	1600	465	780	1100	-	1410	1090	-	1730	2125	2355	2795

ATTACCHI		W-PS, W-PS1, W-PS2 modelli 300-5000
1	Sfiato	1" 1/4
2	Mandata caldaia	1" 1/2
3	Mandata riscaldamento	1" 1/2
4	Ritorno caldaia-riscaldamento a 50°C	1" 1/2
5	Ritorno caldaia-riscaldamento a 30°C	1" 1/2
6	Termometro	1/2"
7	Sonda	1/2"
8	Mandata energia solare	1"
9	Ritorno energia solare	1"
10	Mandata energia alternativa	1"
11	Ritorno energia alternativa	1"