

ASP

PUFFER CON PRODUZIONE ACS A 3 ENERGIE



- Puffer con serpentino in acciaio inox AISI 316L per produzione acqua calda sanitaria in istantaneo, e doppio serpentino per energie aggiuntive
- Capacità da 500 a 2000 litri



Equipaggiamento

- Isolamento in poliuretano rigido iniettato ad alta densità da 50 mm per acqua calda (500 litri)
- Isolamento in poliestere fornito non assemblato per acqua calda di spessore 100 mm (800, 1000 e 1500 litri) o di spessore 125 mm (2000 litri)
- Elevata resistenza agli shock termici e alle alte temperature: fino a 95°C
- 9 connessioni per primario
- 2 connessioni per serpentino primario superiore
- 2 connessioni per serpentino primario inferiore
- 2 connessioni per serpentino sanitario

Accessori

- Resistenza elettrica **(vedere pag. 98)**

TARIFE ASP

Codice	Modello	Capacità (L)
I05018	ASP 500	500
I05019	ASP 800	800
I05020	ASP 1000	1000
I05022	ASP 1500	1500
I05023	ASP 2000	2000

- Temperatura massima di funzionamento serbatoio: 95°C
- Temperatura massima di funzionamento serpentino: 110°C
- Pressione massima di funzionamento serpentino: 10 bar
- Pressione massima di funzionamento serbatoio: 3 bar
- Temperatura di funzionamento:
 - Riscaldamento: 80°C
 - Acqua di alimentazione: 10°C

PERFORMANCE ACQUA CALDA SANITARIA

Asp		500	800	1000	1500	2000
Portata di punta a 40°C ($\Delta T = 30^\circ C$)	L/10'	422	498	584	580	582
Portata di punta prima ora a 40°C ($\Delta T = 30^\circ C$)	L/60'	2535	2988	3505	3480	3491
Portata in continuo a 40°C ($\Delta T = 30^\circ C$)	L/h	2535	2988	3505	3480	3491
Massima potenza scambiabile	kW	88	104	122	121	122

DIMENSIONI ASP 500 - 2000

Asp		500	800	1000	1500	2000
Capacità totale	L	500	800	1000	1500	2000
Superficie serpentino inox ACS	m ²	4	6	7,5	10	10
Superficie serpentino inferiore	m ²	1,8	2,4	3	3,6	4,2
Superficie serpentino superiore	m ²	1,2	1,8	2,4	2,4	3
Dimensione 1-5	mm	1381	1426	1720	1750	2025
Dimensione 2-6	mm	971	1026	1249	1285	1489
Dimensione 3-7	mm	651	626	844	900	959
Dimensione 4-8	mm	211	256	300	350	325
Dimensione 9	mm	821	866	1040	1128	1214
Dimensione AF	mm	136	181	220	261	235
Dimensione AC	mm	1455	1500	1800	1839	2114
Dimensione RS1	mm	211	256	300	350	325
Dimensione AS1	mm	721	801	970	1000	1105
Dimensione RS2	mm	981	1026	1180	1240	1475
Dimensione AS2	mm	1381	1386	1720	1750	2025
Dimensione Ø D1 (senza isolamento)	mm	-	790	790	1000	1100
Dimensione Ø D2	mm	750	990	990	1200	1350
Dimensione R	mm	1794	1720	2069	2193	2431
Dimensione H1	mm	1621	1685	2040	2149	2374
Dimensione H2	mm	1630	1760	2090	2200	2420
Peso a vuoto	kg	141	192	232	308	401
Classe di efficienza energetica		C	C	C	C	C
Dispersione	W	92	117	144	170	190

Legenda

1	Mandata caldaia a gas, gasolio, pellet	1" ½
2	Libero	1" ½
3	Libero	1" ½
4	Ritorno riscaldamento	1" ½
5	Mandata riscaldamento alta temperatura	1" ½
6	Mandata riscaldamento bassa temperatura	1" ½
7	Ritorno caldaia a gas, gasolio, pellet	1" ½
8	Ritorno caldaia a legna	1" ½
9	Resistenza elettrica	1" ½
S	Sfiato o valvola di sicurezza	1" ½
SD	Sonda	½"
RS1-RS2	Ritorno serpentino	1"
AS1-AS2	Mandata serpentino	1"
AF	Entrata acqua fredda sanitaria	1"
AC	Uscita acqua calda sanitaria	1"
Ø D1	Diametro senza isolamento	
Ø D2	Diametro con isolamento	
R	Ribaltamento	
H1	Altezza senza isolamento	
H2	Altezza con isolamento	

ASP 500 - 2000

