

WHP Bollitore sanitario per Pompa di Calore



Bollitore in acciaio al carbonio vetroporcellanato per la produzione e lo stoccaggio di Acqua Calda Sanitaria dotato di uno scambiatore di calore a serpentino fisso interno ad alta superficie di scambio per essere alimentato da pompa di calore.

Accumulo Sanitario

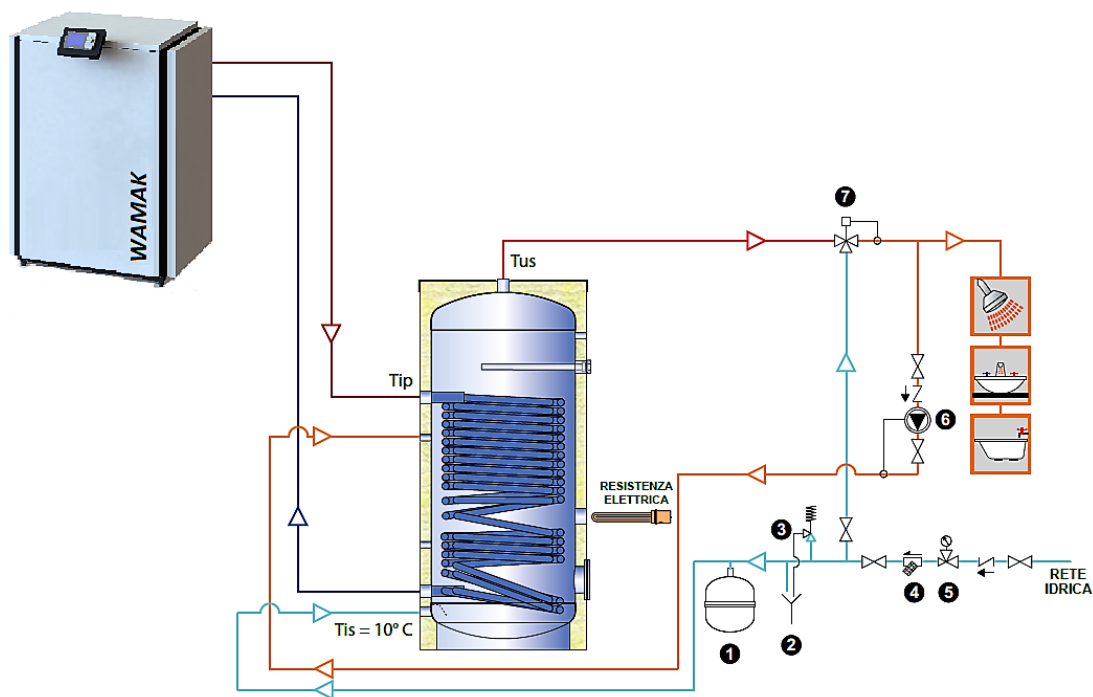
Materiale:	S 235 Jr vetroporcellanato
Tratt. protettivo interno:	Smaltatura inorganica alimentare (DIN 4753.3)
Tratt. protettivo esterno:	Verniciatura antiruggine e smalto industriale
Esercizio (P max. / T max.):	8 bar / 95°C
Protezione catodica:	Anodo di magnesio

Scambiatore

Materiale:	S 235 Jr vetroporcellanato
Tratta protettivo interno:	Grezzo
Tratt. protettivo esterno:	Smaltatura inorganica alimentare (DIN 4753.3)
Tipologia:	Serpentino spiroidale fisso
Esercizio (P max. / T max.):	12 bar / 95°C

Caratteristiche generali

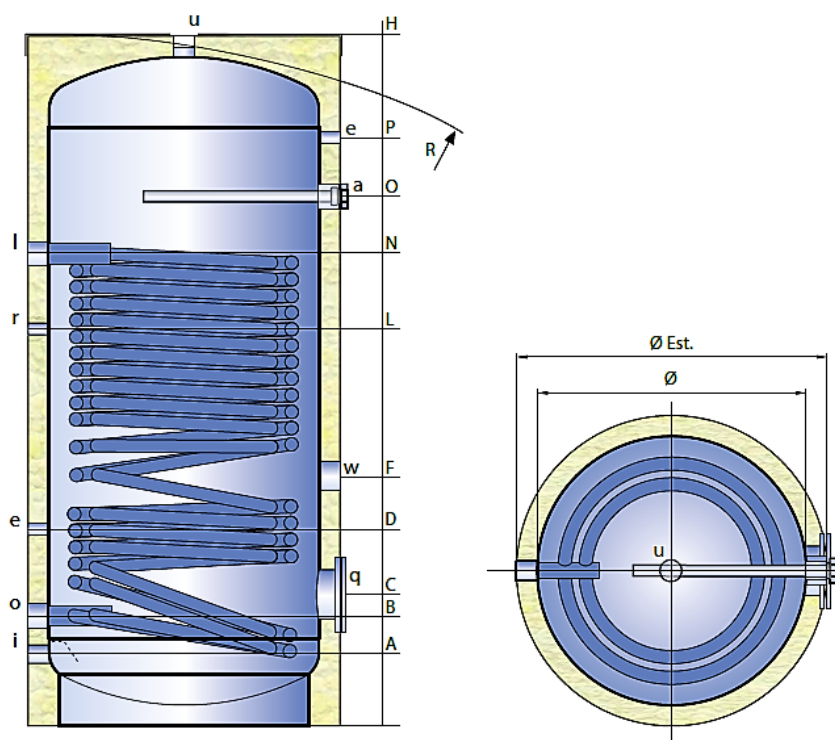
Capacità :	300-1500 litri
Garanzia	5 anni
Coibentazione:	Poliuretano rigido + pvc: Classe di resistenza al fuoco B3 (DIN 4102)
Normativa di riferimento:	- PED 14/68/UE Art. 4 Par. 3 (apparecchiature in pressione) - D.M. del 6 Aprile 2004 N.174 (idoneità dei materiali a contatto con ACS) - Direttiva 2009/125/CE (Energy Related Products)



LEGGENDA

- | | | |
|--|---------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Vaso di espansione sanitario | 4. Filtro impurità | 7. Valvola miscelatrice sanitario |
| 2. Scarico sanitario | 5. Riduttore di pressione | |
| 3. Valvola sicurezza sanitario (6 bar) | 6. Pompa di ricircolo sanitario | |

SERIE WHP		300	400	500	600	800	1000	1500
Codice		LA1200300	LA1200400	LA1200500	LA1200600	LA1200800	LA1201000	LA1201500
ErP		B	B	B	C	C	C	C
Capacità accumulo	Litri	290	415	500	585	750	930	1475
Diam. con isolamento	mm	600	750	750	750	990	990	1200
Altezza totale	mm	1610	1410	1660	1910	1750	2110	2115
Altezza in ribaltamento	mm	1730	1610	1835	2065	1945	2095	2145
Sup. scambiatore	m ²	3,50	4,50	5,70	5,70	6,00	6,00	7,50
Portata scambiatore	Lt/h	2000	3000	3000	3000	3000	3000	4000
Potenza in kW a 55°C	kW	39,3	52,4	62,4	62,4	64,8	64,8	82,1
Produzione ACS a 45 °C	Lt/h	966	1287	1533	1533	1593	1593	2017
Quantità ACS in 10 min.	Lt	520	672	829	957	1224	1482	2167
Fattore NL (DIN 4708)	NL	2,3	3,5	5,8	6,1	6,6	7,8	11,0
Peso a vuoto	kg	110	133	159	167	215	251	383



a anodo di magnesio
e termometro - sonda
i ingresso acqua fredda sanitaria
l mandata pompa di calore
o ritorno pompa di calore

q flangia d'ispezione sanitario
r ricircolo
u uscita acqua calda sanitaria
w predisposizione resistenza elettrica

SERIE	Dimensioni in mm.									Collegamenti						
	A	B	C	D	F	L	N	O	P	a-l-o	e	r	i	u	w	q
300	120	210	300	320	495	925	1110	1160	1365	1 ¼"	½"	½"	1"	1 ¼"	1 ½"	120/180
400	145	240	310	340	525	870	1005	1030	1140	1 ¼"	½"	½"	1"	1 ¼"	1 ½"	120/180
500	145	240	310	350	570	1020	1250	1280	1390	1 ¼"	½"	½"	1"	1 ¼"	1 ½"	120/180
600	145	240	310	390	605	1070	1250	1510	1640	1 ¼"	½"	½"	1"	1 ¼"	1 ½"	120/180
800	150	275	345	405	620	1000	1170	1310	1425	1 ¼"	½"	1"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	120/180
1000	150	275	345	475	750	1120	1275	1615	1770	1 ¼"	½"	1"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	120/180
1500	230	345	475	535	805	1165	1325	1600	1740	1 ¼"	½"	1"	2"	2"	1 ½"	220/290