

WHP-INOX Bollitore sanitario per Pompa di Calore



Bollitore in acciaio INOX 316L 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

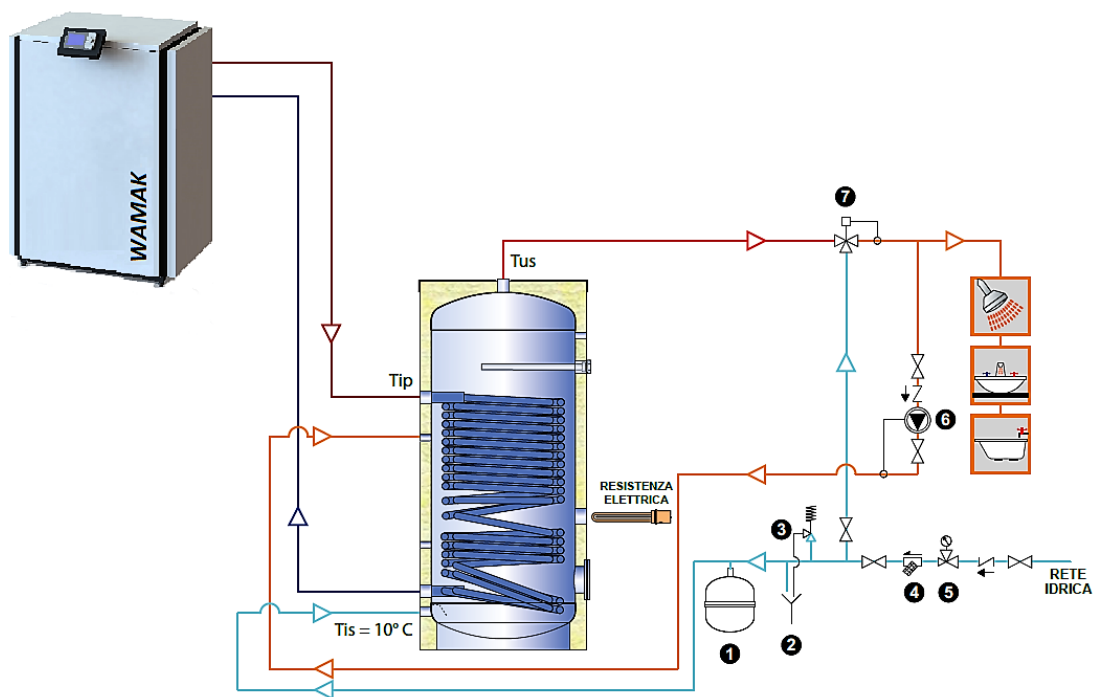
Materiale:	Inox AISI 316L (1.4404)
Tratt. protettivo interno:	Decapaggio e passivazione
Tratt. protettivo esterno:	Decapaggio e passivazione
Esercizio (P max. / T max.):	6 bar / 95°C
Protezione catodica:	Anodo di magnesio

Scambiatore

Materiale:	Inox AISI 316L (1.4404)
Tratta protettivo interno:	Decapaggio e passivazione
Tratt. protettivo esterno:	Decapaggio e passivazione
Tipologia:	Serpentino spiroidale fisso
Esercizio (P max. / T max.):	12 bar / 95°C

Caratteristiche generali

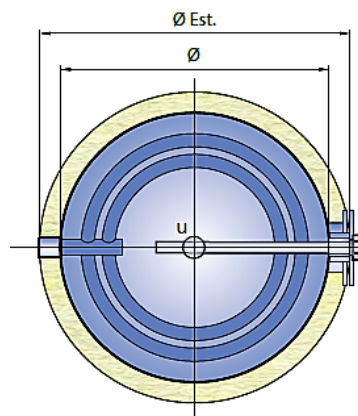
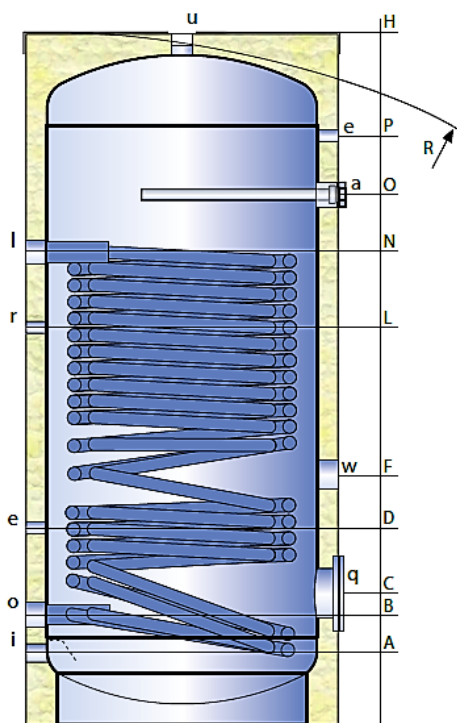
Capacità :	300-2000 litri
Garanzia	5 anni
Coibentazione:	Poliuretano rigido + pvc: Classe di resistenza al fuoco B3 (DIN 4102)
Normativa di riferimento:	- PED 14/68/UE Art. 4 Par. 3 (apparecchiature in pressione) - D.M. del 6 Aprile 2004 N.174 (idoneità dei materiali a contatto con ACS) - Direttiva 2009/125/CE (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-INOX		300	400	500	600	800	1000	1500	2000
Codice		LA1210300	LA1210400	LA1210500	LA1210600	LA1210800	LA1211000	LA1211500	LA1212000
ErP		B	B	B	C	C	C	C	C
Capacità accumulo	Litri	290	415	500	585	750	930	1475	1950
Diam. con isolamento	mm	600	750	750	750	990	990	1200	1300
Altezza totale	mm	1595	1395	1645	1895	1750	2110	2115	2435
Altezza in ribaltamento	mm	1720	1600	1820	2050	1945	2095	2145	2465
Sup. scambiatore	m ²	3,50	4,50	5,70	5,70	6,00	6,00	7,50	10,40
Portata scambiatore	Lt/h	2000	3000	3000	3000	3000	3000	4000	4000
Potenza in kW a 55°C	kW	39,3	52,4	62,4	62,4	64,8	64,8	82,1	103,3
Produzione ACS a 45 °C	Lt/h	966	1287	1533	1533	1593	1593	2017	2538
Quantità ACS in 10 min.	Lt	520	672	829	957	1224	1482	2167	2841
Fattore NL (DIN 4708)	NL	2,3	3,5	5,8	6,1	6,6	7,8	11,0	18,3
Peso a vuoto	kg	91	110	131	142	168	188	271	362



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 predisp. 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	1170	1510	1640	1 ¼"	½"	½"	1"	1 ¼"	1 ½"	120/180
800	170	275	345	405	620	1000	1000	1310	1425	1 ¼"	½"	1"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	120/180
1000	170	275	345	475	750	1120	1120	1615	1770	1 ¼"	½"	1"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	120/180
1500	230	345	475	535	805	1165	1165	1600	1740	1 ¼"	½"	1"	2"	2"	1 ½"	220/290
2000	325	455	585	655	1030	1385	1385	1885	2035	1 ¼"	½"	1"	2"	2"	1 ½"	220/290