

SR Accumulo con produzione acqua calda sanitaria istantanea



Termoaccumulo per lo stoccaggio di acqua da riscaldamento prodotta da sorgenti di calore continue o discontinue; produzione istantanea di Acqua Calda Sanitaria per mezzo di uno scambiatore di calore in acciaio Inox AISI 316L corrugato ad alta efficienza. Disponibile nelle versioni:

- solo accumulo.
- accumulo + uno scambiatore primario di calore a serpentino fisso.
- accumulo + due scambiatori primari di calore a serpentino fisso.

Scambiatore sanitario

Materiale:	Inox AISI 316L (1.4404)
Tratt. protettivo interno:	Decapaggio e passivazione
Tratt. protettivo esterno:	Decapaggio e passivazione
Tipologia:	Tubo corrugato fisso ad alta superficie di scambio
Esercizio (P max. / T max.):	6 bar / 95°C

Accumulo

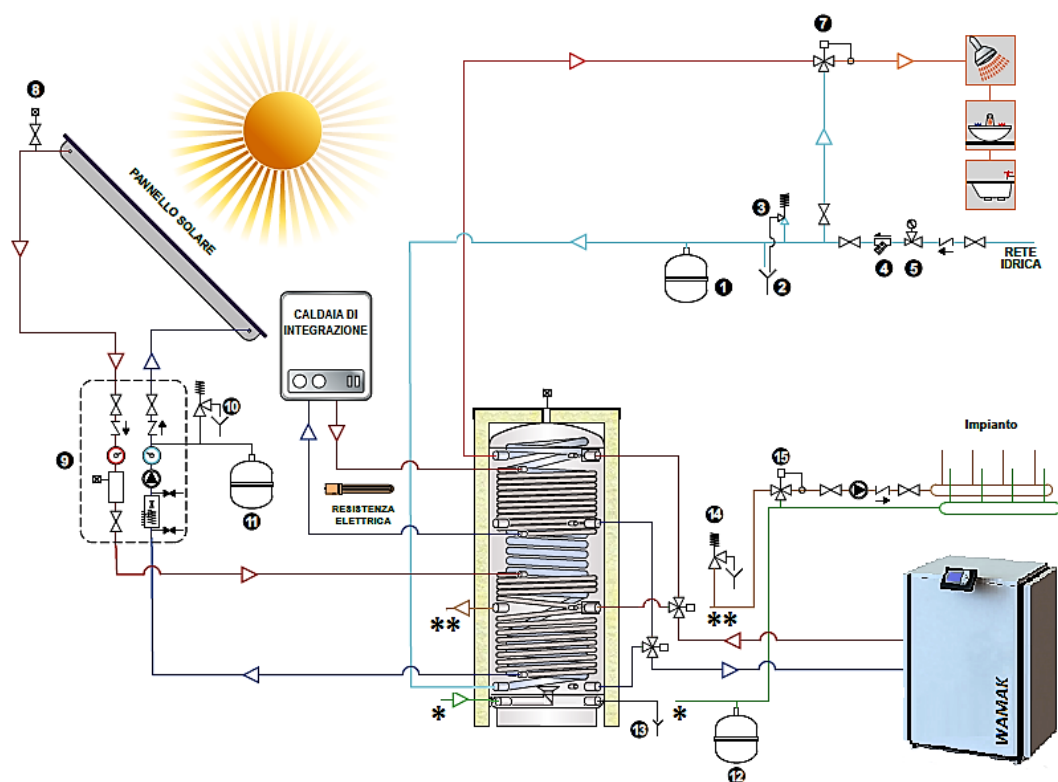
Materiale:	S 235 Jr
Tratta protettivo interno:	Grezzo
Tratt. protettivo esterno:	Verniciatura con antiruggine e smalto industriale
Esercizio (P max. / T max.):	3 bar / 95°C

Scambiatore superiore (caldaia) e inferiore (solare)

Materiale:	S 235 Jr
Tratt. protettivo interno:	Grezzo
Tratt. protettivo esterno:	Grezzo
Tipologia:	Spirale fissas
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)

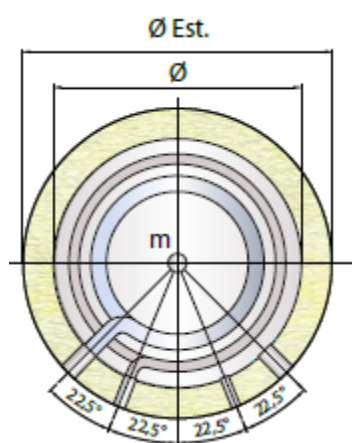
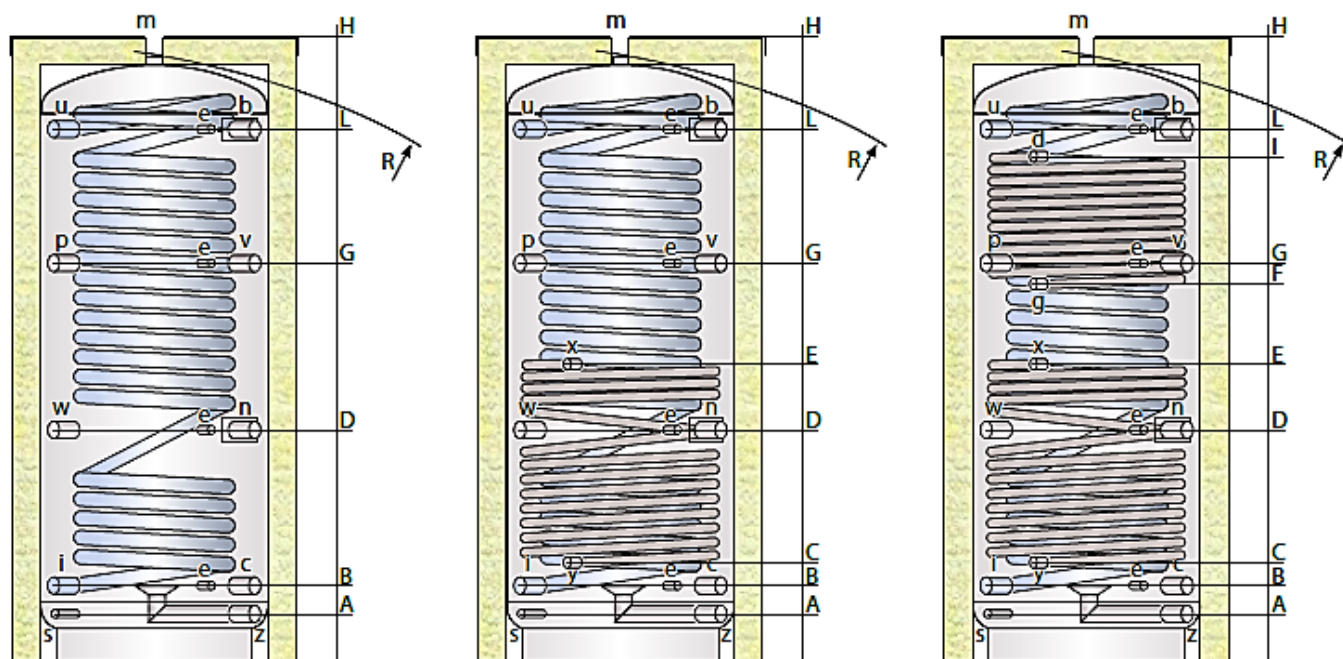


LEGGENDA

- | | | |
|--|--|----------------------------------|
| 1. Vaso di espansione sanitario | 7. Miscelatore termostatico | 12. Vaso esp. Imp. riscaldamento |
| 2. Scarico sanitario | 8. Sfiato con intercettazione | 13. Scarico impianto |
| 3. Valvola sicurezza sanitario (6 bar) | 9. Stazione solare | 14. Valv. sicurezza imp. Risc. |
| 4. Filtro impurità | 10. gruppo di sicurezza solare (6 bar) | 15. Valv. Mix imp. Risc. |
| 5. Riduttore di pressione | 11. Vaso espansione solare | |

SERIE SR		600	800	1000	1250	1500	2000
Codice		LA0100600	LA0100800	LA0101000	LA0101250	LA0101500	LA0102000
ErP		C	C	C	C	C	C
Capacità accumulo	Litri	290	415	500	585	750	930
Diam. con isolamento	mm	650	790	790	950	1000	1100
Altezza totale	mm	1895	1750	2110	2075	2115	2350
Altezza in ribaltamento	mm	2050	1745	2095	2090	2145	2385
Sup. scambiatore ACS	m ²	5,50	7,00	7,50	8,50	10,00	12,00
Potenza in kW a 65°C	kW	46,8	67,2	74,3	86,7	108,0	134,4
Portata in continuo ACS*	Lt/h	1149	1651	1824	2130	2654	3302
Fattore NL (DIN 4708)	NL	2,8	3,5	4,0	6,8	9,2	10,8
Sup. scambiatore Inf. (solare)	m ²	2,5	2,5	3,5	3,8	4,00	4,80
Sup. scambiatore sup. (caldaia)	m ²	1,80	2,00	2,50	2,60	2,80	3,80
Peso a vuoto	kg	175	215	255	290	315	370

*Temperatura puffer 65°C temp. ACS ingresso 10°C uscita 45°C



b mandata caldaia biomassa
c ritorno caldaia biomassa
d mandata caldaia
e termometro - sonda
g ritorno caldaia
i ingresso acqua fredda sanitaria
m sfiato puffer
n ritorno impianto di riscald.

p attacco di servizio
s scarico
u uscita acqua calda sanitaria
v mandata impianto di riscald.
w predis. per resistenza elettrica
x mandata solare
y ritorno solare
z ritorno riscald. a bassa temp.

SERIE	Dimensioni in mm													Collegamenti			
SR	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	R	Ø	Ø est.	d-g- x-y- s-	e	i-u	b-c-m n-p-v w-z
600	135	235	315	700	1000	1120	1270	1895	1480	1630	2050	650	750	1 ¼"	½"	½"	1"
800	170	275	355	655	875	1015	1145	1750	1345	1410	1745	790	990	1 ¼"	½"	½"	1"
1000	170	275	350	810	1035	1195	1355	2110	1675	1755	2095	790	990	1 ¼"	½"	½"	1"
1250	215	320	400	745	1060	1200	1380	2075	1600	1705	2090	950	1150	1 ¼"	½"	½"	1"
1500	235	340	420	765	1080	1220	1400	2115	1620	1725	2145	1000	1200	1 ¼"	½"	1"	1 ½"
2000	265	370	450	930	1090	1230	1435	2350	1710	1945	2385	1100	1300	1 ¼"	½"	1"	1 ½"