

BOLLITORE VETROPORCELLANATO PER ACS MONO SCAMBIATORE PER POMPE DI CALORE CON ACCUMULO INERZIALE INTEGRATO

Interaccumulatore per pompe di calore - Uso domestico - INOX Comfort - Garanzia 7 anni

Sistema combinato **ACS + accumulo inerziale**, realizzato in **acciaio inox Duplex 2202**, progettato specificamente per impianti con pompa di calore.

Impianti compatibili:

- Acqua calda sanitaria (ACS)
- Altre energie rinnovabili
- Impianti solari
- Pompe di calore (Aeroterma)
- Caldaie



VANTAGGI

- Produzione di acqua calda sanitaria ottimizzata per le basse temperature di mandata tipiche delle pompe di calore.
- Serbatoio inerziale integrato che migliora la stabilità idraulica e riduce i cicli di avvio/arresto della pompa di calore.
- Nessun anodo di magnesio necessario, con conseguente riduzione della manutenzione.
- Serpentino corrugato in acciaio inox AISI 316L DN32 ad ampia superficie, progettato per garantire un elevato rendimento dello scambio termico con la pompa di calore.
- Soluzione compatta che consente risparmio di spazio e semplifica l'installazione.
- Produzione mediante processi di inertizzazione e passivazione che preservano le caratteristiche dell'acciaio inox e riducono il rischio di ossidazioni superficiali.

CARATTERISTICHE TECNICHE	200/60	300/80
CODICE	SMA 314-50-20060	SMA 314-50-30080
Installazione	Verticale a pavimento	
Capacità (ACS / Inerziale)	190 / 60 L	280 / 80 L
Diametro	560 mm	560 mm
Peso a vuoto	65 kg	80 kg
Materiale del serbatoio ACS / Inerziale	Acciaio inox Duplex 2202	
Superficie scambiatore	2,33 m ²	2,85 m ²
Volume scambiatore	10,1 L	12,1 L
Materiale scambiatore	Tubo corrugato in acciaio inox 316L DN32	
Portata	32 L/min	40 L/min
Perdite di carico	0,9 m c.a.	1,7 m c.a.
Potenza dello scambiatore (*)	22,3 kW	27,9 kW
Pressione/temperatura max scambiatore	6 bar / 100 °C	6 bar / 100 °C
Altezza	1698 mm	2313 mm
Pressione/temperatura max serbatoio	8 bar / 95 °C	8 bar / 95 °C

Isolamento

Poliuretano rigido iniettato

- densità: **42 kg/m³**
- spessore: **40 mm**

Finitura esterna: Acciaio zincato verniciato grigio.

Protezione del serbatoio: Non richiede alcuna protezione anodica.

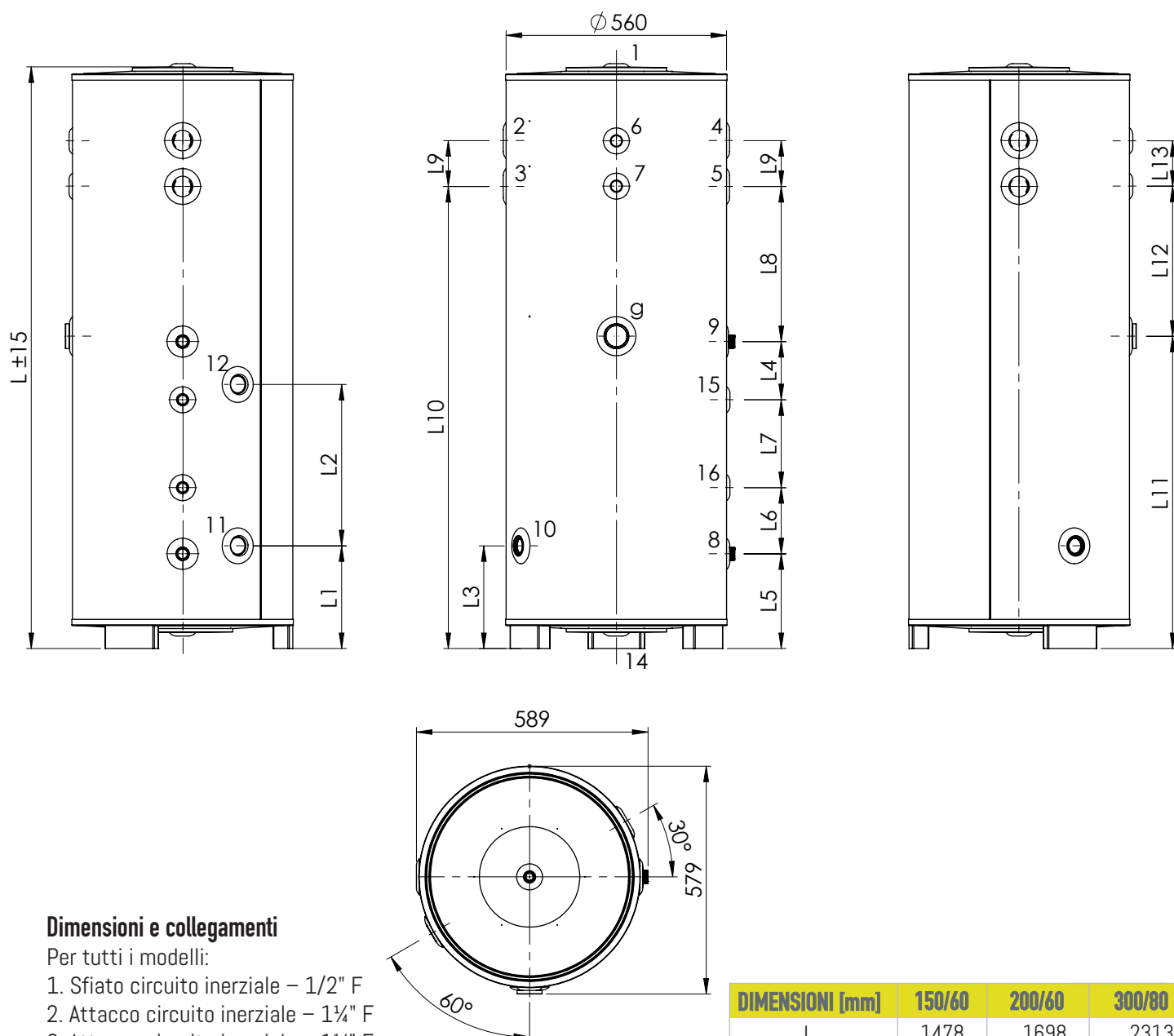
Resistenze elettriche opzionali

- Resistenza in titanio 1½", **1500 W**, con termostato IP65
- Resistenza in titanio 1½", **3000 W**, con termostato IP65

(*) Valori riferiti a:

- circuito primario 60/50 °C
- circuito secondario 10/45 °C
- alle portate indicate.

BOLLITORE VETROPORCELLANATO PER ACS MONO SCAMBIATORE PER POMPE DI CALORE CON ACCUMULO INERZIALE INTEGRATO



Dimensioni e collegamenti

Per tutti i modelli:

1. Sfiato circuito inerziale – 1/2" F
2. Attacco circuito inerziale – 1¼" F
3. Attacco circuito inerziale – 1¼" F
4. Attacco circuito inerziale – 1¼" F
5. Attacco circuito inerziale – 1¼" F
6. Alloggiamento sonda inerziale – 1/2" F
7. Alloggiamento sonda inerziale – 1/2" F
8. Ingresso acqua fredda sanitaria – 1" M
9. Uscita acqua calda sanitaria – 1" M
10. Attacco resistenza elettrica – 1¼" F
11. Collegamento verso pompa di calore – 1¼" F
12. Collegamento dalla pompa di calore – 1¼" F
13. Ricircolo / sonda – 1/2" F
14. Scarico – 1/2" F
15. Ricircolo / sonda – 1/2" F
16. Ricircolo / sonda – 1/2" F

DIMENSIONI [mm]	150/60	200/60	300/80
L	1478	1698	2313
L1	261	261	274
L2	410	470	570
L3	261	261	274
L4	148	221	230
L5	241	241	261
L6	168	241	390
L7	223	297	465
L8	394	394	554
L9	167	167	227
L10	1174	1394	1899
L11	794	1014	1344
L12	381	381	599
L13	115	115	140