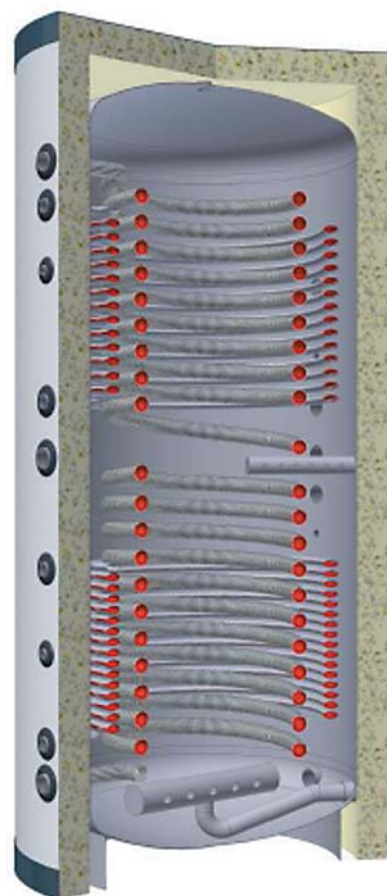




VOLANO TERMICO SERIE ISOPUFFER PLUS 3S

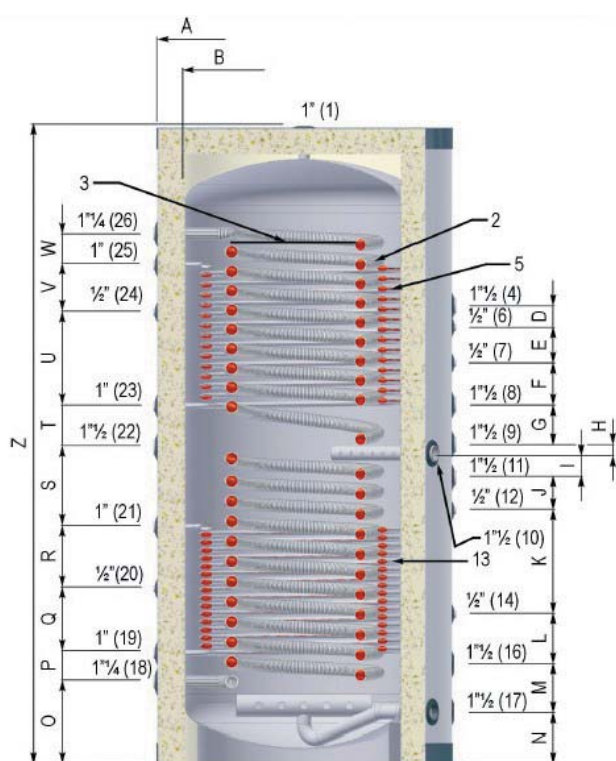
CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

DESCRIZIONE	Accumulo solare inerziale a due serpentine più tubo corrugato in acciaio inox per ACS
CAPACITA' ACCUMULO	750, 1000, 1500, 2000, 3000, 4000 l
CONTENUTO ACQUA SANITARIA	55, 55, 70, 90, 90, 90 l
TIPO	Verticale Volano termico con produzione ACS
MATERIALE	Acciaio S235JR EN10025 Tubo corrugato in acciaio inox AISI 316 Ti
ISOLAMENTO	Isolamento flessibile con lastra di poliuretano espanso spessore 100 mm; Densità 18 kg/m ³ ; Conducibilità media 0,045 W/mK; Esente da CFC e HCFC.
FINITURA ESTERNA	Guaina in PVC su supporto in cotone, chiusura a cerniera. Opzionale: rivestimento per esterno in lamina di alluminio goffrato



CAPACITA' E DIMENSIONI

CAPACITA' EFFETTIVA (l)	740	940	1420	1900	2900	3900
SUPERFICIE TUBO CORRUGATO (m ²)	7,2	7,2	8,5	11,5	11,5	11,5
CAPACITA' TUBO CORRUGATO (l)	55	55	70	90	90	90
SUPERFICIE SCAMBIO SERPENTINO SUPERIORE (m ²)	2,10	3,00	3,40	4,40	5,00	5,00
SUPERFICIE SCAMBIO SERPENTINO INFERIORE (m ²)	2,75	3,40	4,50	5,00	6,00	6,00
DIAMETRO ESTERNO (mm)	1000	1000	1150	1300	1450	1600
ALTEZZA (mm)	1930	2110	2240	2380	2860	2940



Legenda connessioni:

1. Sfiato.
2. Tubo corrugato inox.
3. Stratificatori.
4. Mandata caldaia.
5. Serpentino superiore.
6. Sonda caldaia.
7. Sonda serpentino superiore.
8. Uscita impianto di riscaldamento.
9. Ritorno caldaia.
10. Ritorno acqua 50°C.
11. Mandata caldaia condensazione.
12. Sonda termica.
13. Serpentino inferiore.
14. Sonda solare.
16. Ritorno caldaia condensazione.
17. Ritorno acqua 30°C.
18. Acqua fredda sanitaria.
19. Ritorno energia solare.
20. Sonda condensazione.
21. Mandata energia solare.
22. Resistenza elettrica.
23. Ritorno energia alternativa.
24. Sonda libera.
25. Mandata energia alternativa.
26. Uscita acqua calda sanitaria.
27. Ritorno scambiatore esterno.
28. Mandata scambiatore esterno.
29. Ritorno scambiatore esterno.
30. Mandata scambiatore esterno.

Mod.	A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	M (mm)	N (mm)	O (mm)	P (mm)	Q (mm)	R (mm)	S (mm)	T (mm)	U (mm)	V (mm)	W (mm)	Z (mm)
800	990	790	210	100	100	110	30	80	100	305	185	110	170	270	95	205	155	225	125	215	195	95	1930
1000	990	790	70	120	140	130	10	120	110	345	215	110	170	270	95	215	205	285	117	313	157	103	2110
1250	1100	900	100	100	110	270	55	165	110	320	190	110	195	295	95	210	160	330	105	155	265	110	2100
1500	1200	1000	110	110	110	220	30	80	100	355	185	100	235	335	110	155	235	220	110	335	215	110	2240
2000	1300	1100	120	120	110	220	40	70	110	340	270	110	250	350	125	275	205	195	110	210	360	120	2380
3000	1490	1250	195	180	165	255	10	85	120	430	290	130	270	405	110	245	305	260	265	263	387	135	2860