



serie Z - SV

bollitori verticali zincati o verniciati internamente con uno, due o tre scambiatori estraibili

Bollitori in acciaio verticali ad accumulo zincati a bagno caldo (*mod. Z S1*) o verniciati internamente (*mod. SV S1*) con trattamento SILVER (*verniciatura organica*).

Vengono forniti con uno scambiatore estraibile in acciaio inox (o in rame) per la produzione di acqua calda sanitaria mediante scambio termico con acqua calda termo e circuito solare anche con acqua surriscaldata e vapore 1 bar.

Completamente isolati con coibentazione in poliuretano flessibile di spessore 50 mm, smontabile, finitura esterna in PVC colore rosso.

Guarnizioni in gomma EPDM alimentare e termometro.

Protezione catodica con anodo/i al magnesio e predisposizione per resistenza elettrica con attacco da 1"1/2.

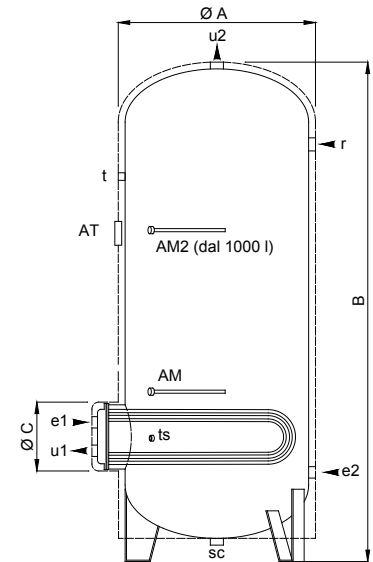
Pressione massima di esercizio: primario 12 bar – secondario 6 bar

Temperatura max di accumulo: 60°C per i mod. **Z**; 70°C in uso continuo per i mod. **SV**.

Prodotto conforme all'art. 4.3. della Direttiva P.E.D. 2014/68/UE.

Caratteristiche tecniche Z - SV S1

Capacità * l	Pannelli solari SILE SOLE RT abbinabili n°	Potenza scambiatore con accumulo 15+50°C, primario a t.m. 80°C e Δt 10°C kW	Potenza scambiatore con accumulo 15+50°C, primario a t.m. 70°C e Δt 10°C kW	Capacità scambiatore l	Produzione acqua calda sanitaria con accumulo 15+50°C, primario a t.m. 80°C e Δt 10°C		
					Continuo Δt 30°C l/min	Δt 35°C nei primi 12 min l	Δt 35°C nella prima ora l
300	1	32	29	5	15,3	439	1056
500	2	32	29	5	15,3	628	1246
1000	8	64	58	10	30,6	1258	2491
1500	12	96	86	14	45,9	1887	3737
2000	16	96	86	14	45,9	2362	4212
2500	20	160	144	21	76,4	3621	6703
3000	24	160	144	21	76,4	3621	6703
4000	32	160	144	21	76,4	3621	6703
5000	40	256	230	33	122,3	5983	10915



legenda attacchi:

- e1** entrata primario
- u1** uscita primario
- e2** entrata secondario
- u2** uscita secondario
- r** ricircolo
- sc** scarico
- t** termometro
- ts** termostato
- tsol** termostato solare
- AM** anodo di magnesio
- AM2** 2° anodo di magnesio
- AT** centralina verifica anodi (opz.)

Capacità * l	Potenza scambiatore con primario funzionante a vapore alla pressione di: (secondario 15+50°C)							
	0,5 bar 111,6°C kW	1 bar 120,4°C kW	2 bar 133,7°C kW	4 bar 152°C kW	6 bar 165°C kW	8 bar 175,4°C kW	10 bar 184,1°C kW	12 bar 191,7°C kW
300	71	78	89	105	117	125	132	140
500	71	78	89	105	117	125	132	140
1000	142	157	180	210	232	250	266	280
1500	211	232	266	313	345	370	394	415
2000	211	232	266	313	345	370	394	415
2500	353	389	447	525	580	622	660	695
3000	353	389	447	525	580	622	660	695
4000	353	389	447	525	580	622	660	695
5000	565	621	714	838	925	994	--	--

* capacità da 8000 e 10000 litri solo a richiesta

Dimensioni e attacchi Z - SV S1

Capacità l	ØA	B	ØC	e1 - u1	e2	u2	r	sc	peso kg
300	650	1480	300	1"	1"	1"	3/4"	1"	95
500	750	1750	300	1"	1"1/4	1"	3/4"	1"	110
1000	900	2220	380	2"	1"1/2	1"1/2	3/4"	1"	230
1500	1100	2200	380	2"	1"1/2	1"1/2	3/4"	2"	280
2000	1200	2420	380	2"	2"	2"	3/4"	2"	320
2500	1400	2340	380	2"	2"	2"	1"	2"	385
3000	1400	2640	380	2"	2"	2"	1"	2"	410
4000	1600	2700	430	2"	2"	2"	1"	2"	490
5000	1700	2950	430	2"	2"	2"	1"	2"	680



Centralina di verifica usura anodi

I bollitori sono predisposti per l'applicazione della centralina di verifica usura anodi (opzionale).

La centralina verifica lo stato di usura degli anodi consentendo di verificarne lo stato di consumo e funziona senza alcuna alimentazione elettrica esterna.

Bollitori verticali ad accumulo zincati a bagno caldo (*mod. Z S2*) o verniciati internamente (*mod. SV S2*) con trattamento SILVER (*verniciatura organica*).

Vengono forniti con due scambiatori estraibili in acciaio inox (o in rame) per la produzione di acqua calda sanitaria mediante scambio termico con acqua calda termo e circuito solare.

Per capacità dal 1.000 al 5.000 litri è disponibile, a richiesta, la versione con tre scambiatori (*vers. S3*). Completamente isolati con coibentazione in poliuretano flessibile di spessore 50 mm, smontabile, finitura esterna in PVC colore rosso.

Guarnizioni in gomma EPDM alimentare e termometro.

Protezione catodica con anodo/i al magnesio.

Pressione massima di esercizio: primario 12 bar – secondario 6 bar

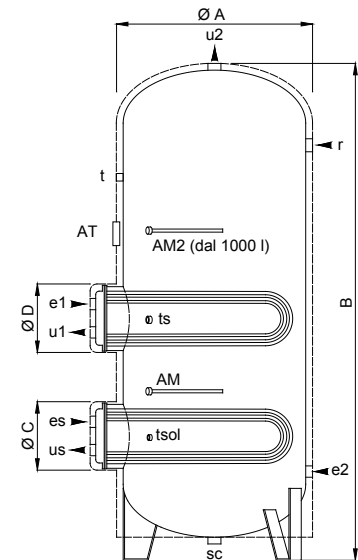
Temperatura max di accumulo: 60°C per i mod. **Z**; 70°C in uso continuo per i mod. **SV**.

Prodotto conforme all'art. 4.3. della Direttiva P.E.D. 2014/68/UE.

Caratteristiche tecniche Z - SV S2

Capacità *	Pannelli solari SILE SOLE RT abbinabili	SCAMBIATORE SOLARE					SCAMBIATORE INTEGRAZIONE TERMO				
		Potenza scambiatore con accumulo 15+50°C primario a t.m. 80°C e Δt 10°C	Potenza scambiatore con accumulo 15+50°C primario a t.m. 70°C e Δt 10°C	Superficie di scambio	Capacità scambiatore	Perdita di carico t.m. 80°C e Δt 10°C	Potenza scambiatore accumulo 15+50°C primario a t.m. 80°C e Δt 10°C	Potenza scambiatore accumulo 15+50°C primario a t.m. 70°C e Δt 10°C	Superficie di scambio	Capacità scambiatore	Perdita di carico
l	n°	kW	kW	m²	l	mbar	kW	kW	m²	l	mbar
1000	8	64	58	2	10	25	51	43	1,5	8	20
1500	12	96	86	3	14	35	51	43	1,5	8	20
2000	16	96	86	3	14	35	51	43	1,5	8	20
2500	20	160	144	5	21	75	102	86	3	14	35
3000	24	160	144	5	21	75	102	86	3	14	35
4000	32	160	144	5	21	75	102	86	3	14	35
5000	40	256	230	8	33	85	171	144	5	21	75

* capacità da 8000 e 10000 litri solo a richiesta



legenda attacchi:

- e1** entrata primario
- u1** uscita primario
- e2** entrata secondario
- u2** uscita secondario
- es** entrata primario
- us** uscita primario
- r** ricircolo
- sc** scarico
- t** termometro
- ts** termostato
- tsol** termostato solare
- AM** anodo di magnesio
- AM2** 2° anodo di magnesio
- AT** centralina verifica anodi (opz.)

Dimensioni e attacchi Z - SV S2

Capacità l	ØA	B	ØC	ØD	e1 - u1	es - us	e2	u2	r	sc	peso kg
1000	900	2220	380	300	1"	2"	1"1/2	1"1/2	3/4"	1"	260
1500	1100	2200	380	300	1"	2"	1"1/2	1"1/2	3/4"	2"	310
2000	1200	2420	380	300	1"	2"	2"	2"	3/4"	2"	350
2500	1400	2640	380	380	2"	2"	2"	2"	1"	2"	435
3000	1400	2640	380	380	2"	2"	2"	2"	1"	2"	460
4000	1600	2700	430	380	2"	2"	2"	2"	1"	2"	550
5000	1700	2950	430	380	2"	2"	2"	2"	1"	2"	750



Centralina di verifica usura anodi

I bollitori sono predisposti per l'applicazione della centralina di verifica usura anodi (opzionale).

La centralina verifica lo stato di usura degli anodi consentendo di verificarne lo stato di consumo e funziona senza alcuna alimentazione elettrica esterna.


prodotto italiano

SILE



Sistema Qualità aziendale
certificato ISO 9001:2015

BASITALY S.r.l.
via Principale, 41 - 31030 CASIER (TV) - Italy
Tel. 0422 672911 - fax 0422 340425
www.sile.it - infosile@sile.it