

## Serbatoi e sistemi di accumulo solari

### BOLLITORE Solare con scambiatori estraibili - TSEN



**Materiale:**

Acciaio al Carbonio (ST-235-JR) con interno vetroporcellanato.  
Trattamento protettivo superficie interna mediante smaltatura inorganica alimentare in ottemperanza alla norma DIN 4753.3  
Trattamento protettivo esterno mediante verniciatura con antiruggine e smaltatura

Scambiatori estraibili a fascio tubiero in acciaio Inox o rame

**Limiti operativi:**

Esercizio accumulo: 8 bar / 95°C  
Esercizio scambiatore: 12 bar / 95°C  
Garanzia: 5 anni

**Coibentazione:**

Poliuretano rigido 50mm fino a 500 litri  
Poliuretano flessibile da 50mm da 800 a 2000 litri e rivestimento in sky

**Protezione Catodica:** anodo sacrificale di magnesio

Accessori opzionali disponibili a richiesta:

Anodo elettronico a corrente impressa

Centralina di controllo analogica

Resistenza elettrica (attacco da 1" 1/2)

Termometro

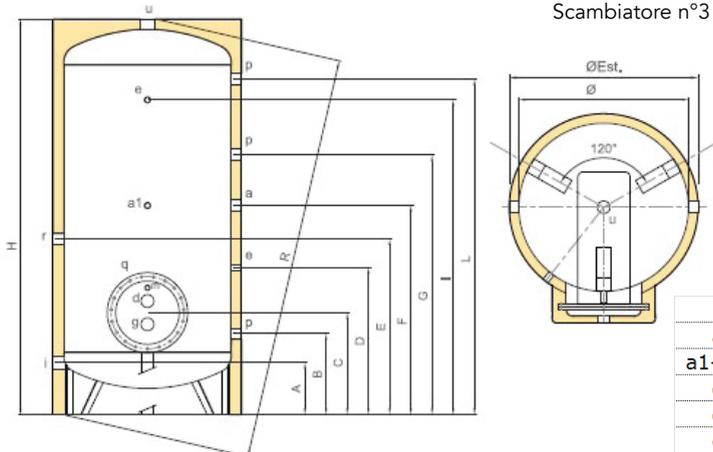
Termostato

Isolamento speciale (rivolgersi ad Ufficio tecnico)

Predisposizione dima e attacchi per montaggio stazione solare a bordo bollitore (rivolgersi ad Ufficio tecnico)

Scambiatore n°2 in acciaio inox o rame

Scambiatore n°3 in acciaio inox o rame



**Legenda**

a	anodo di magnesio
a1-a2	predisposizione per anodo elettronico
d	mandata caldaia
g	ritorno caldaia
e	termometro-sonda
i	ingresso acqua fredda sanitaria
m	sfianto scambiatore
p	attacco di servizio
r	ricircolo
s	scarico
u	uscita acqua calda sanitaria

Litri	Dimensioni (mm)				Quote (mm)								Scambiatore 1 Mq	Peso KG.	
	D	H	D Est	R	A	B	C	D	E	F	G	I			L
200	450	1400	550	1430	205	320	405	470	620	920	-	1160	1160	0.50	63
300	500	1675	600	1710	210	320	415	470	620	920	1160	1420	1420	0.75	78
500	650	1730	750	1770	240	350	445	500	650	950	1190	1450	1450	1.00	96
800	790	1760	890	1810	245	360	495	510	660	960	1200	1460	1460	1.50	150
1000	790	2130	890	2280	295	410	535	560	710	1010	1250	1785	1785	2.00	176
1500	1000	2185	1100	2250	350	500	650	650	800	1100	1340	1820	1820	3.00	285
2000	1100	2505	1200	2580	345	495	645	645	795	1095	1335	1825	2095	4.00	439

**Collegamenti idraulici**

Lt	a	a1	a2	d	g	e	m	i	u	p	r	s	q
200	1" 1/4	-	-	1"	1/2"	3/8"	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	220/300
300	1" 1/4	-	-	1"	1/2"	3/8"	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	220/300
500	1" 1/4	-	-	1"	1/2"	3/8"	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	220/300
800	1" 1/4	1/2"	-	2"	1/2"	3/8"	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	300/380
1000	1" 1/4	1/2"	-	2"	1/2"	3/8"	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	300/380
1500	1" 1/4	1/2"	-	2"	1/2"	3/8"	2"	2"	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	300/380
2000	1" 1/4	-	1/2"	2"	1/2"	3/8"	2"	2"	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	350/430