



HB (1500-2000)

BOLLITORE INTEGRATO PER SOLARE E PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA
INTEGRATED TANK FOR SOLAR AND SANITARY HOT WATER PRODUCTION



- INTEGRABILE SU TUTTI I TIPI DI IMPIANTI
- RAPIDITÀ DI ACCUMULO CON EROGAZIONE ABBONDANTE E CONTINUA
- ALTA EFFICIENZA PER BASSI COSTI DI ESERCIZIO
- ASSOLUTA IGIENE
- LUNGA DURATA SENZA CORROSIONE
- SEMPLICITÀ DI INSTALLAZIONE

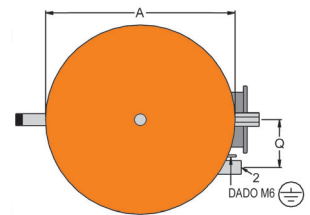
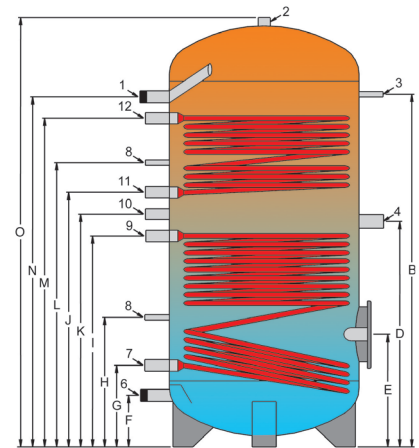
TO BE INTEGRATED ON ALL KIND OF PLANTS
STORAGE RAPIDITY, ABUNDANT AND CONTINUOUS EROGATION
HIGH EFFICIENCY FOR LOW EXERCICE COSTS
ABSOLUTE HYGIENE
LONG DURABILITY WITHOUT CORROSION
SIMPLICTY OF INSTALLATION

HB: Bollitore a 2 serpentini in acciaio al carbonio, completo di protezione anodica.
SMALGLASS: trattamento interno di vetrificazione secondo normative DIN 4753-3 e UNI 10025.
SMALVER/TEFLONATO: trattamento interno con teflonatura.
Isolamento: Poliuretano, fibra poliestere 100 mm.



HB: water-heater made of high quality steel with 2 fixed pipe-coils, complete with anodic protection.
SMALGLASS: inside enamelled treatment according to norm DIN 4753-3 and UNI 10025.
SMALVER / TEFLONATED: internal treatment with Teflon coating.
Insulation: Polyurethane, polyester fibre 100 mm.

HB 1500÷2000



N°	TIPO DI ATTACCO / CONNECTOR TYPE	1500 ÷ 2000
1.	Mandata acqua calda / Domestic hot water inlet	1" 1/2
2.	Anodo / Anode	1" 1/2
3.	Termometro - Sonda / Thermometer - Feeler	1/2"
4.	Resistenza elettrica / Electrical resistance	1" 1/2
5.	Attacco bancale (cieco) / Blind connection for fasting	—
6.	Entrata acqua fredda / Cold water inlet	1" 1/2
7.	Ritorno serpentino / Water exchanger outlet	1" 1/4
8.	Termostato / Thermostat	1/2"
9.	Mandata serpentino / Water exchanger inlet	1" 1/4
10.	Ricircolo / Re-circulation	1"
11.	Ritorno serpentino superiore / Upper water exchanger outlet	1" 1/4
12.	Mandata serpentino superiore / Upper water exchanger inlet	1" 1/4

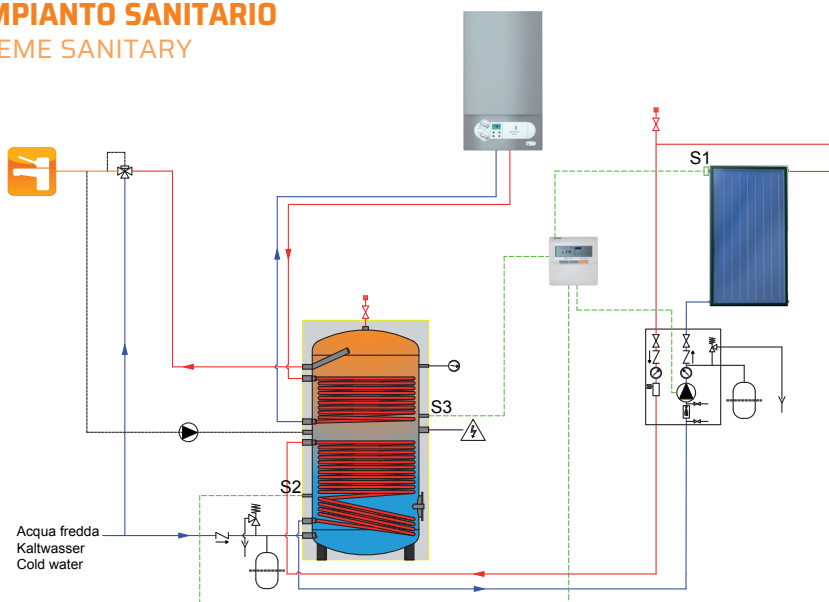
Modello / Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
SMALGLASS 1500	1000	1820	-	1250	550	310	435	545	1145	1325	1235	1420	1730	1870	2120	-	230
SMALGLASS 2000	1100	2000	1487	1340	550	260	400	660	1205	1425	1315	-	1870	1990	2405	-	230
TEFLONATO 1500	1000	1775	-	1230	515	280	415	525	1125	1325	1225	1420	1730	1890	2120	-	230
TEFLONATO 2000	1100	2000	1487	1340	550	250	400	662	1205	1425	1315	-	1870	1990	2405	-	230

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

HB		SMALGLASS		SMALVER/TEFLONATO	
		1500	2000	1500	2000
Volume utile // Storage volume	l	1390	2010	1390	2010
Classe energetica - Dispersione fibra poliestere Energetic class - Standing loss polyester fibre	100 mm	C 162 W	C 186 W	C 162 W	C 186 W
Altezza totale con isolamento / Total height with insulation	ZZ mm	2185	2470	2185	2470
Altezza massima in raddrizzamento / Diagonal size	mm	2280	2580	2280	2580
Bollitore isolamento fibra poliestere 100 mm Tank with 100 mm polyester fibre	XX ø mm	1200	1300	1200	1300
Scambiatore superiore / Upper pipe coil	m ²	1,8	2,8	1,8	2,8
Scambiatore inferiore / Lower pipe coil	m ²	3,4	4,6	3,4	4,6
Cont. acqua serpentino superiore Water capacity of the upper pipe coil	l	10,4	16,9	10,4	16,9
Cont. acqua serpentino inferiore Water capacity of the lower pipe coil	l	19,5	28,1	19,5	28,1
Potenza assorbita / Absorbed power	Sup. kW	47	73	47	73
	Inf. kW	88	120	88	120
Portata necessaria al serpentino Necessary capacity heat-exchanger	Sup. m ³ /h	2,0	3,1	2,0	3,1
	Inf. m ³ /h	3,8	5,2	3,8	5,2
Produzione acqua sanit. 80°/60°C-10°/45°C (DIN 4708) Output sanitary water at 80°/60°C - 10°/45°C (DIN 4708)	Sup. m ³ /h	1,2	1,8	1,2	1,8
	Inf. m ³ /h	2,2	2,9	2,2	2,9
Coefficiente (DIN 4708) / Power code (DIN 4708)	NL	45,0	60,0	45,0	60,0
Flangia / Flange	ø mm	290/220		290/220	
Peso a vuoto / Weight empty	kg	350	542	334	422
Pressione max. di esercizio del sanitario Max. working-pressure tank	bar	8		6	
Pressione max. di esercizio dello scambiatore Max. working-pressure heat exchanger	bar	10		10	
Temperatura max. di esercizio del boiler Max. working-temperature boiler	°C	95		70	

*Per i prodotti Teflonati consultare il certificato di garanzia se utilizzati con collettori solari termici |

SCHEMA IMPIANTO SANITARIO PLANT SCHEME SANITARY



N.B. Gli schemi illustrano il funzionamento ma non sostituiscono l'elaborato progettuale.

Diagrams illustrating the operation but do not replace the project work.

Sunerg Solar S.r.l. si riserva il diritto di apportare modifiche ai dati tecnici del prodotto senza preavviso.

I dettagli tecnici del modulo, sebbene inseriti con la massima cura, possono contenere errori o imprecisioni non imputabili a Sunerg Solar S.r.l.