



ACCUMULO TERMICO PER PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA STORAGE TANK FOR 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

ACCU Bollitore in acciaio al carbonio con 3 flange d'ispezione ø 290/220 mm.

SMALGLASS: Bollitore in acciaio al carbonio, completo di protezione anodica, trattamento interno di vetrificazione secondo normative DIN 4753-3 e UNI 10025 (mod. 200÷3000).

SMALVER: Bollitore in acciaio al carbonio, completo di protezione anodica, con trattamento interno di resine termoindurenti (mod. 1500-5000).

Isolamento: Fibra poliestere 100 mm.

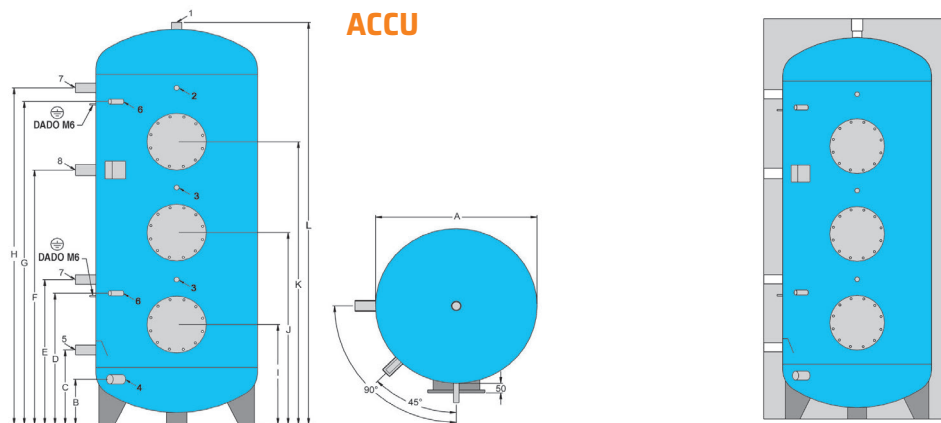


ACCU Water-heater made of high quality steel with 3 inspection flanges ø 290/220 mm.

SMALGLASS: water-heater made of high quality steel, complete with anodic protection, inside enamelled treatment according to norm DIN 4753-3 and UNI 10025 (mod. 200÷3000).

SMALVER: water-heater made of high quality steel, complete with anodic protection, inside treatment lining synthetic resin (mod. 1500-5000).

Insulation: Polyester fibre 100 mm.



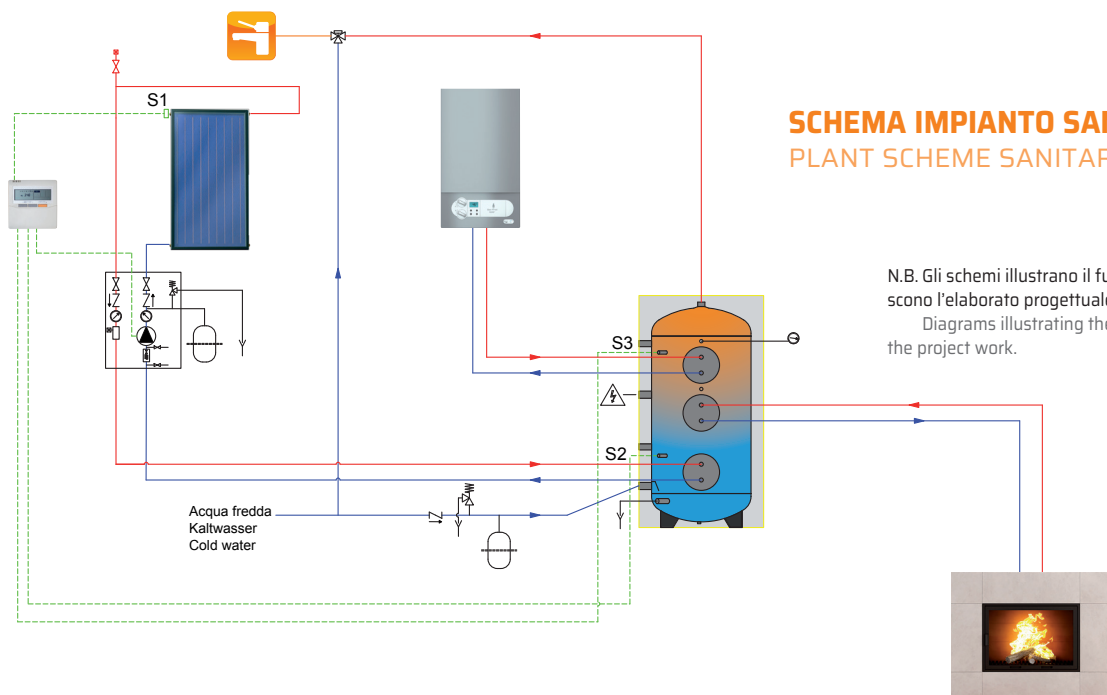
Modello	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
300	500	140	235	480	540	1010	1315	1375	345	810	1205	1615	-
500	650	165	285	525	595	1065	1325	1395	395	865	1265	1690	-
800	790	240	350	600	670	1130	1430	1500	470	940	1320	1810	560
1000	790	240	350	690	760	1295	1760	1830	470	1075	1610	2140	560
1500	1000	280	435	730	800	1300	1650	1720	545	1075	1505	2120	695
2000	1100	250	410	750	820	1345	1920	1990	555	1085	1670	2425	670
2500	1250	235	440	765	835	1295	1710	1780	550	1060	1515	2250	640
3000	1250	235	440	765	835	1425	2110	2180	550	1130	1800	2650	705
SMALGLASS													
SMALVER													
SMALTECH													
1500	1000	180	395	710	780	1295	1680	1750	530	1000	1525	2105	600
2000	1100	180	410	750	820	1345	1920	1990	555	1085	1670	2425	615
2500	1250	190	425	770	840	1290	1690	1760	580	1065	1525	2200	640
3000	1250	190	475	795	865	1455	2195	2265	580	1165	1860	2700	640
4000	1500	260	470	855	925	1470	2070	2140	650	1195	1805	2600	695
5000	1600	250	460	855	925	1480	2160	2230	645	1200	1900	2690	715

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

ACCU		SMALGLASS							SMALVER / SMALTECH						
		300	500	800	1000	1500	2000	2500	3000	1500	2000	2500	3000	4000	5000
Volume utile / Storage volume	l	285	490	749	955	1430	2070	2346	2848	1430	2070	2346	2959	4043	4854
Classe energetica - Dispersione fibra poliestere Energetic class - Standing loss polyester fibre	100 mm	C 95 W	C 115 W	C 130 W	C 142 W	C 162 W	C 186 W	325 W	344 W	C 162 W	C 186 W	325 W	344 W	421 W	455 W
Altezza tot. con isolamento Tot. height with insulation	ZZ mm	1675	1755	1875	2205	2185	2470	2280	2680	2155	2470	2230	2730	2650	2760
Altezza massima in raddrizzamento / Diagonal size	mm	1660	1760	1920	2200	2200	2520	2335	2725	2200	2520	2380	2810	2800	2950
Bollitore isolamento fibra poliestere 100 mm Tank with 100 mm polyester fibre	XX Ø mm	700	850	990	990	1200	1300	1450	1450	1200	1300	1450	1450	1700	1800
Flangia / Flange	Ø mm	290/220 (no SMALTECH)													
Peso a vuoto / Weight empty	kg	91	135	190	207	321	405	490	587	298	351	435	587	546	696
Pressione max. / Max. working pressure	bar	10					8			6					
Temperatura max. di esercizio del boiler Max. working-temperature boiler	°C	95								70 SMALVER 80 SMALTECH					

SERPENTINI ESCLUSI, VEDI PAG 38 - COIL NOT INCLUDED, SEE PAGE 38

N°	TIPO DI ATTACCO / CONNECTOR TYPE	MODELLO / MODEL					
		300÷500	800÷1000	1500	2000	3000	4000-5000
1.	Mandata acqua calda / Domestic hot water inlet	1" 1/4	1" 1/2	1" 1/2	2"	2"	3"
2.	Termometro / Thermometer	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
3.	Sonda / Feeler	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
4.	Scarico / Drain coil	1"	1"	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4
5.	Entrata acqua fredda / Cold water inlet	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	2"	2"	3"
6.	Anodo elettronico-sonda / Electronic anode-feeler	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
7.	Anodo / Anode / Anode	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4
8.	Resistenza elettrica -ricircolo / Electric heater re-circulation	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2
9.	Scarico VS DN / VS DN VS DN Drain coil	-	1"	1" 1/4	1" 1/4	1"	1"



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.