

KOMBI (600-2000)



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
SIMPLICITY OF INSTALLATION

KOMBI Accumulo con bollitore, completo di protezione anodica, trattamento interno e scambiatore fisso a serpentino.

KOMBI2 Accumulo con bollitore, completo di protezione anodica, trattamento interno e 2 scambiatori fissi a serpentino.

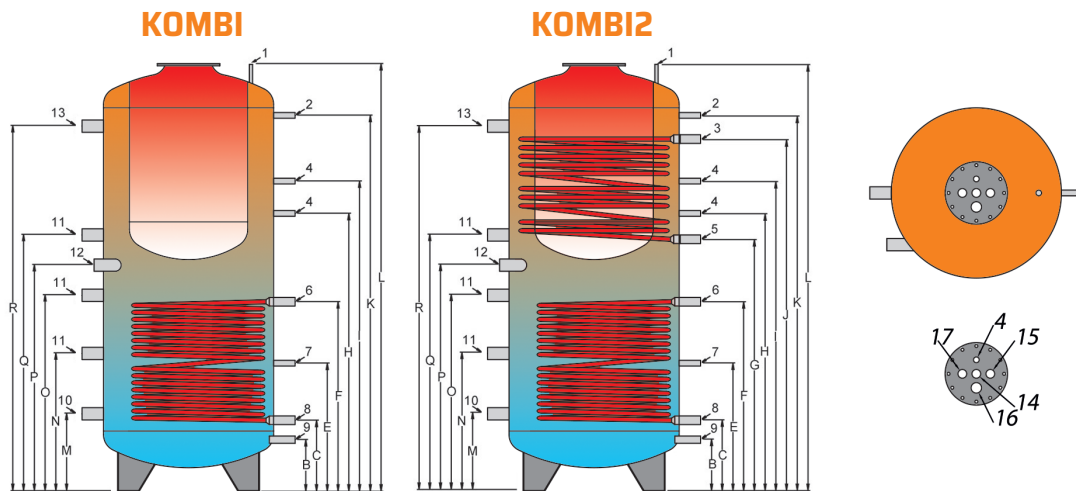
Isolamento: Fibra poliestere 100 mm.



KOMBI Hot water tank, complete with anodic protection, inside treatment and with a further pipe-coil heat-exchanger.

KOMBI2 Hot water tank, complete with anodic protection, inside treatment and with two further pipe-coil heat-exchanger.

Insulation: Polyester fibre 100 mm.



Modello Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	
KOMBI 1	600	750	240	330	-	595	880	-	1055	1235	-	1450	1710	340	590	890	950	1160	1450	220	290	220
	750	750	240	330	-	595	880	-	1240	1380	-	1690	1980	340	590	890	1050	1160	1690	220	290	220
	1000	790	240	330	-	595	880	-	1290	1440	-	1745	1985	360	640	910	1050	1190	1695	240	290	240
	1500	1000	290	400	-	750	950	-	1115	1390	-	1750	2085	390	710	990	1170	1360	1725	240	415	220
	2000	1100	290	390	-	1060	1290	-	1425	1700	-	2060	2430	410	820	1230	1370	1640	2050	240	415	220
KOMBI 2	600	750	240	330	-	595	880	980	1055	1235	1370	1450	1710	340	590	890	950	1160	1450	220	290	220
	750	750	240	330	-	595	880	1145	1240	1380	1535	1690	1980	340	590	890	1050	1160	1690	220	290	220
	1000	790	240	330	-	595	880	1170	1290	1440	1635	1745	1985	360	640	910	1050	1190	1695	240	290	220
	1500	1000	290	400	-	750	950	1205	1115	1390	1660	1750	2085	390	710	990	1170	1360	1725	240	415	220
	2000	1100	290	390	-	1060	1290	1540	1425	1700	1980	2060	2430	410	820	1230	1370	1640	2050	240	415	220

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

		SMALGLASS				
kombi / kombi2		600	750	1000	1500	2000
Capacità totale / Total capacity	l	640	750	830	1393	2015
Capacità acqua sanitaria / Cap. domestic water tank	KOMBI l	140	175	190	300	390
Capacità acqua riscaldamento / Heating water	KOMBI2 l	500	575	640	1093	1625
Classe energetica - Dispersione fibra poliestere Energetic class - Standing loss polyester fibre	100 mm	C 126 W	C 133 W	C 138 W	C 166 W	C 190 W
Altezza totale con isolamento / Total height with insul.	mm	1775	2045	2050	2150	2495
Altezza massima in raddrizzamento / Diagonal size	mm	1850	2100	2120	2250	2530
Bollitore isolamento fibra poliestere 100 mm Tank with 100 mm polyester fibre	ø mm	950	950	990	1200	1300
Scambiatore superiore / Upper pipe coil	m ²	1,5	1,5	2,0	2,0	3,0
Scambiatore inferiore / Lower pipe coil	m ²	2,5	2,5	3,0	3,3	3,8
Cont. acqua serpentino superiore / Water capacity of the upper pipe coil	l	8,0	8,0	11,8	11,0	17,1
Cont. acqua serpentino inferiore / Water capacity of the lower pipe coil	l	14,4	14,4	16,7	19,0	21,6
Potenza assorbita / Absorbed power	Sup. kW	34	36	46	50	72
	Inf. kW	63	63	75	86	99
Portata necessaria al serpentino / Necessary capacity heat-exchanger	Sup. m ³ /h	1,5	1,5	2,0	2,2	3,1
	Inf. m ³ /h	2,7	2,7	3,2	3,7	4,3
Perdite di carico / Pressure loss	Sup. mbar	33	37	86	95	296
	Inf. mbar	193	193	315	468	700
Coefficiente (DIN 4708) / Power code (DIN 4708)	NL	2,2	4,5	5,0	6,0	8,0
Flangia superiore / Upper flange	ø mm	290/220				
Peso a vuoto / Weight empty	KOMBI kg	290	325	360	430	545
	KOMBI2 kg	310	345	385	460	570
Pressione max. di esercizio del sanitario / Max. working-pressure tank	bar	6				
Pressione max. di esercizio dello scambiatore / Max. working-pressure heat exchanger	bar	10				
Pressione max. di esercizio del riscaldamento / Max. working-pressure heating	bar	3				
Temperatura max. di esercizio del boiler / Max. working-temperature boiler	°C	95				

MODELLO / MODEL
N° TIPO DI ATTACCO / CONNECTOR TYPE

1. Sfiato / Air evacuation	1/2"
2. Termometro / Thermometer	1/2"
3. Mandata energia alternativa / Alternative heat carrier inlet	1"
4. Sonda /Feeler	1/2"
5. Ritorno energia alternativa / Alternative heat carrier outlet	1"
6. Mandata energia solare / Solar heat carrier inlet	1"
7. Sonda solare / Solar feeler	1/2"
8. Ritorno energia solare / Solar heat carrier outlet	1"
9. Scarico / Drain coil	3/4"
10. Ritorno riscaldamento / Heat carrier outlet	1" 1/2
11. Libero / Free	1" 1/2
12. Resistenza elettrica / Electrical resistance	1" 1/2
13. Mandata riscaldamento / Heat carrier inlet	1" 1/2
14. Entrata acqua fredda / Cold water inlet	1"
15. Ricircolo / Re-circulation	1"
16. Anodo / Anode	1" 1/4
17. Mandata acqua calda / Domestic hot water inlet	1"

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.