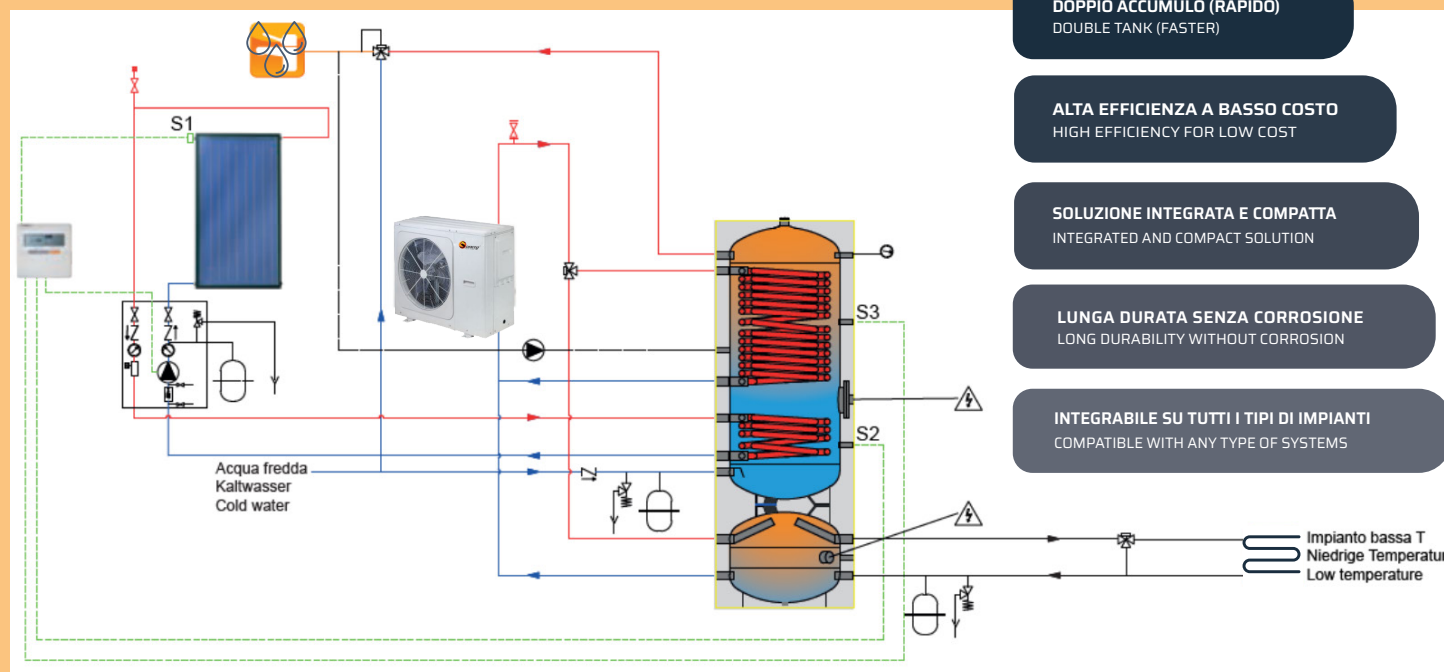
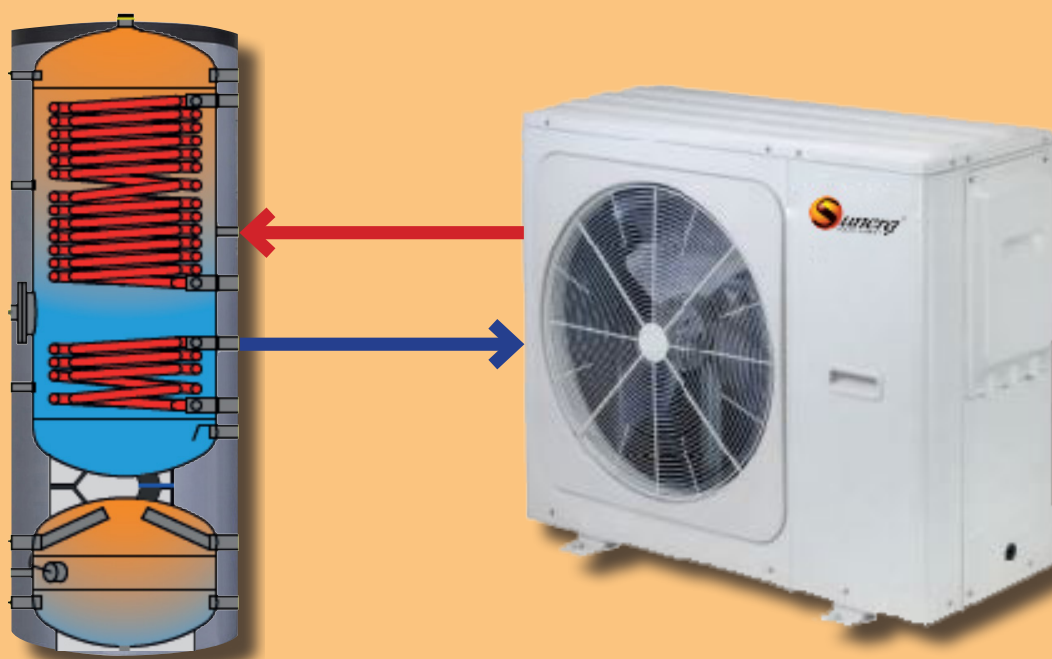


BICALOR



BOLLITORE SANITARIO E RISCALDAMENTO IDONEO PER POMPE DI CALORE

SANITARY AND HEATING TANK SUITABLE FOR HEAT PUMPS



DOPPIO ACCUMULO (RAPIDO)
DOUBLE TANK (FASTER)

ALTA EFFICIENZA A BASSO COSTO
HIGH EFFICIENCY FOR LOW COST

SOLUZIONE INTEGRATA E COMPATTA
INTEGRATED AND COMPACT SOLUTION

LUNGA DURATA SENZA CORROSIONE
LONG DURABILITY WITHOUT CORROSION

INTEGRABILE SU TUTTI I TIPI DI IMPIANTI
COMPATIBLE WITH ANY TYPE OF SYSTEMS

WWW.SUNERGSOLAR.COM





**BOLLITORI PER USO SANITARIO
E RISCALDAMENTO**



BICALOR

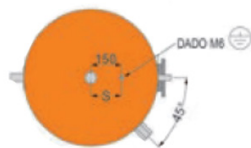
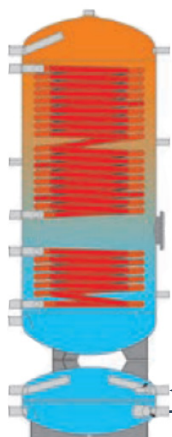
**BOLLITORE COMBINATO CON DOPPIO
SERPENTINO PER RISCALDAMENTO E
USO SANITARIO**

**COMBINED DOUBLE COIL TANKS
FOR HEATING AND DOMESTIC HOT WATER**

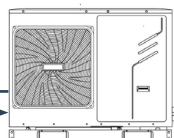
**ALTA EFFICIENZA A BASSO COSTO
LOW COST HIGH EFFICIENCY**

**LUNGA DURATA SENZA CORROSIONE
LONG DURABILITY WITHOUT CORROSION**

**SOLUZIONE INTEGRATA E COMPATTA
INTEGRATED AND COMPACT SOLUTION**



Idoneo per Pompa di Calore
Suitable for HEAT PUMP



Codice Code	Unità Units	BICALOR300	BICALOR500
Volume Volume	L	300	500
Bollitore isolamento 70 mm PU rigido iniet. Tank with 70 mm PU foamed hard polyurethane	Ø MM	690	790
Classe energetica Energetic class	70 MM	B 73W	B 84W
Altezza totale Total height	MM	1925	2040
Peso a vuoto Weight empty	KG	170	220
Bollitore bivalente per pompe di calore Dual tank for heat pump			
Capacità effettiva Effective caoacity	LT	270	460
Pressione max. di esercizio del serpentino Max. working-pressure coil	BAR	10	10
Pressione max. di esercizio del sanitario Max. working-pressure tank	BAR	10	10
Temperatura massima del serpentino sup. e inf. Top and bottom coil max temperature	°C	110	110
Mandata e ritorno serpentino Coil outlet and return	R	1"	1" 1/4
Acqua fredda - Acqua calda Cold water - hot water	R	1"	1"
Ricircolo Re-circulation	R	1/2"	1/2"
Resistenza elettrica su flangia Electric heater on flange	R	1" 1/2	1" 1/2
Superficie serpentino Coil Surface	TOT. M ²	3,7	5,9
	SUP. M ²	2,8	4,4
	INF. M ²	0,9	1,5
Contenuto acqua serpentino Coil water content	TOT. LT	22,3	36
	SUP. LT	17	26,6
	INF. LT	5,3	9,4
Acqua riscaldamento (60/50°) Heating water (60/50°)	TOT. M ³ /H	1,7	2,8
	SUP. M ³ /H	1,2	2
	INF. M ³ /H	0,9	1,6
Potenza resa Heat delivered	TOT. kW	20	32
	SUP. kW	14	23
	INF. kW	22	37
Produzione acqua calda sanitaria 10°/45°C - (DIN 4708) Domestic hot water production at 10°/45°C - (DIN 4708)	TOT. M ³ /H	0,49	0,79
	SUP. M ³ /H	0,34	0,57
	INF. M ³ /H	0,54	0,91
Perdita di carico Pressure loss	TOT. MBAR	26	42
	SUP. MBAR	13	22
	INF. MBAR	7	13
Puffer per pompa di calore Thermal wheel for heat pump			
Capacità effettiva Effective caoacity	LT	80	74
Mandata e ritorno Inlet and Outlet	R	1"	1"
Resistenza elettrica Electrical heating element	R	1" 1/2	1" 1/2
Pressione di esercizio puffer Puffer operating pressure	BAR	6	6
Temperatura massima del sanitario Domestic hot water max temperature	°C	95	95



**SCARICA
LA SCHEDA TECNICA**

MADE IN ITALY
dal 1978



**DIN4753
ENI12897**
REV. 24.00_04_5H