



HBJ



BOLLITORE INOX DOPPIO SERPENTINO PER SOLARE E PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA

DOPPELTE EDELSTAHL-WASSERERHITZER FÜR SOLARENERGIE UND DIE ERZEUGUNG VON WARMWASSER

DOUBLE COIL STAINLESS STEEL BOILER FOR SOLAR AND DOMESTIC HOT WATER PRODUCTION

- | | | |
|---|--|---|
| • INTEGRABILE SU TUTTI I TIPI DI IMPIANTI | • INTEGRIEBAR IN JEDEN ANLAGENTYP | • TO BE INTEGRATED ON ALL KIND OF PLANTS |
| • RAPIDITÀ DI ACCUMULO CON EROGAZIONE ABBONDANTE E CONTINUA | • SCHNELLE SPEICHERUNG MIT REICHLICH UND LAUFENDE VERSORGUNG | • STORAGE RAPIDITY, ABUNDANT AND CONTINUOUS EROGATION |
| • ALTA EFFICIENZA PER BASSI COSTI DI ESERCIZIO | • HÖHE LEISTUNG BEI GERINGEN BETRIEBSKOSTEN | • HIGH EFFICIENCY FOR LOW EXERCICE COSTS |
| • ASSOLUTA IGIENE | • HYGIENISCH | • ABSOLUTE HYGIENE |
| • LUNGA DURATA SENZA CORROSIONE | • DAUEREINSATZ OHNE KORROSION | • LONG DURABILITY WITHOUT CORROSION |
| • SEMPLICITÀ DI INSTALLAZIONE | • EINFACHE INSTALLATION | • SIMPLICITY OF INSTALLATION |

HBJ Bollitore a 2 serpentine in acciaio Inox 316L per la produzione di acqua calda sanitaria

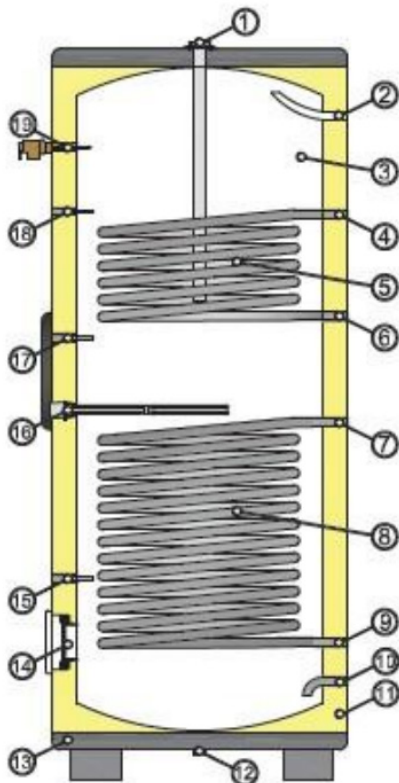
Isolamento: Poliuretano rigido spessore 50 mm, densità 42Kg/m³.

D **HBJ** Wasserkocher mit 2 Heizschlangen aus Edelstahl 316L für die Erzeugung von Warmwasser .

Isolierung: PU-Hartschaum fest eingeschäumt 50 mm, density 42Kg/m³.

GB **HBJ** Boiler with 2 coils in 316L stainless steel for the production of domestic hot water

Insulation: Foamed hard polyurethane layer 50 mm, density 42Kg/m³.



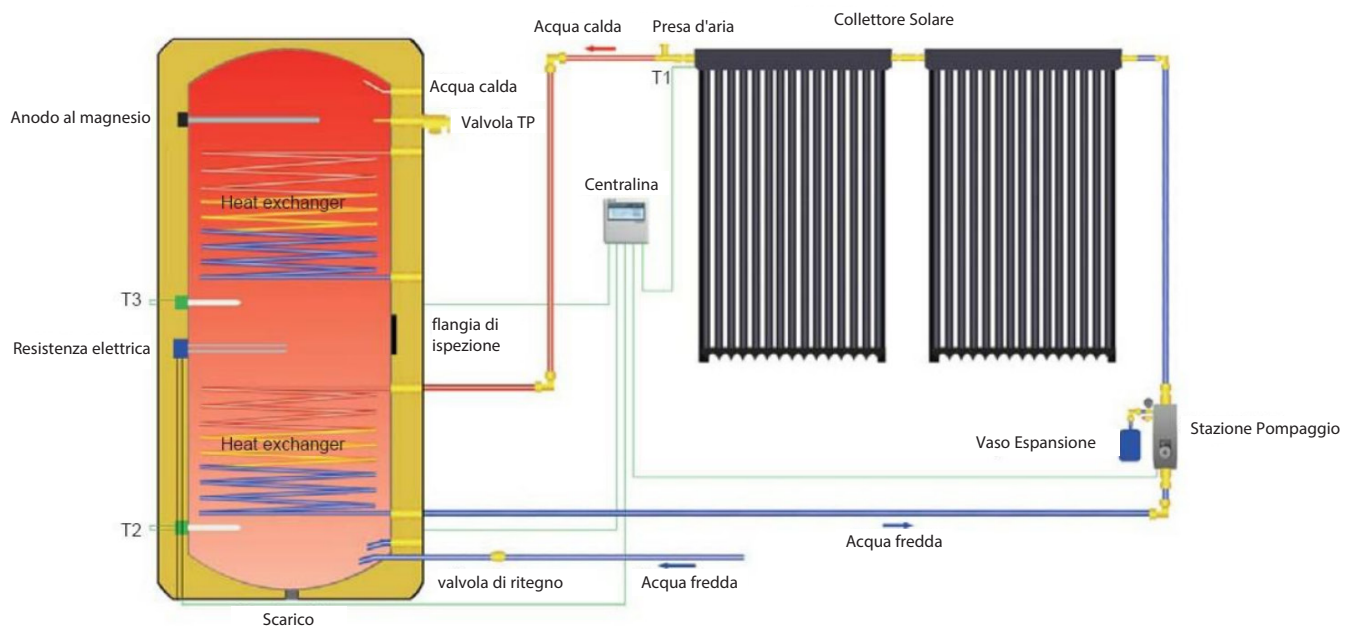
N°	TIPO DI ATTACCO / CONNECTOR TYPE	200 ÷ 500
1.	Anodo / Anode	1"
2.	Mandata acqua calda / Domestic hot water inlet	3/4"
3.	Inner Tank	-
4.	Circulation inlet	3/4"
5.	Heat Exchanger	-
6.	Circulation outlet	3/4"
7.	Circulation inlet (Solar collector)	3/4"
8.	Heat exchanger (Solar collector)	-
9.	Circulation outlet (Solar collector)	3/4"
10.	Cold water inlet	3/4"
11.	Insulation layer	-
12.	Drain outlet	3/4"
13.	Outer tank	-
14.	Inspection flange	80mm
15.	Sensor (T2)	3/4"
16.	Resistenza elettrica / Electrical resistance	1"
17.	Sensor (Electric heater)	3/4"
18.	Sensor (T3)	
19.	T&P valve	3/4"

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

HBJ	INOX			
	200	300	500	
Volume utile / Benutzbarer Volume / Storage volume	l	200	300	500
Classe energetica / Energieklasse / Energetic class		A	A	B
Spessore Isolamento Thickness of insulation	mm	45	50	60
Diametro serbatoio interno inside Tank Diameter	ø mm	450	480	580
Diametro serbatoio esterno External Tank Diameter	ø mm	540	580	700
Spessore serbatoio interno inside Tank Thickness	mm	1.0	1.0	1.5
Resistenza elettrica / Elektrischer Widerstand / Electrical resistance	Incoloy 800 Nickel chromium iron alloy			
		220V 1500W	220V 1500W	220V 2500W
Serpentina scambiatore di calore / Heat exchange coil	Stainless steel 316L			
	ø mm	Diameter ø 22mm		
Scambiatore superiore / Überwärmetauscher / Upper pipe coil	m ²	0,7	0,7	0,7
Scambiatore inferiore / Unterwärmetauscher / Lower pipe coil	m ²	0,7	1,1	1,5
Anodo al magnesio Magnesium anode rod	mm	Ø28x600	Ø28x600	Ø28x600
Flangia / Flansch / Flange	Stainless steel 316, diameter: DN80			
Pressione max. di esercizio / Max. Betriebsdruck Max. working-pressure	Mpa	0.6		

Disponibilità limitata (su richiesta) | Begrenzte Verfügbarkeit (auf Anfrage) | Limited availability (upon request)

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.