



BOLLITORE INTEGRATO PER SOLARE E PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA

INTEGRATED TANK FOR SOLAR AND SANITARY HOT WATER PRODUCTION

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • RISOLVE IL PROBLEMA DELLA STRATIFICAZIONE • 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 • PREDISPOSIZIONE PER MODULO SOLARE | <p>SOLVES THE PROBLEM OF HOT WATER UNSTRATIFICATION</p> <p>TO BE INTEGRATED ON ALL KIND OF PLANTS STORAGE RAPIDITY, ABUNDANT AND CONTINUOUS EROGATION</p> <p>HIGH EFFICIENCY FOR LOW EXERCICE COSTS</p> <p>ABSOLUTE HYGIENE</p> <p>LONG DURABILITY WITHOUT CORROSION</p> <p>SIMPLICITY OF INSTALLATION</p> <p>CONNECTION FOR SOLAR MODULE</p> |
|---|---|

Bollitore preassemblato per uso sanitario con doppio serpentino

Protezione interna del bollitore: Smalto porcellanato enatech 150-400 micron

Rivestimento esterno: Custodia: in acciaio zincato colorato, rivestita con un foglio trasparente per la protezione durante il trasporto.



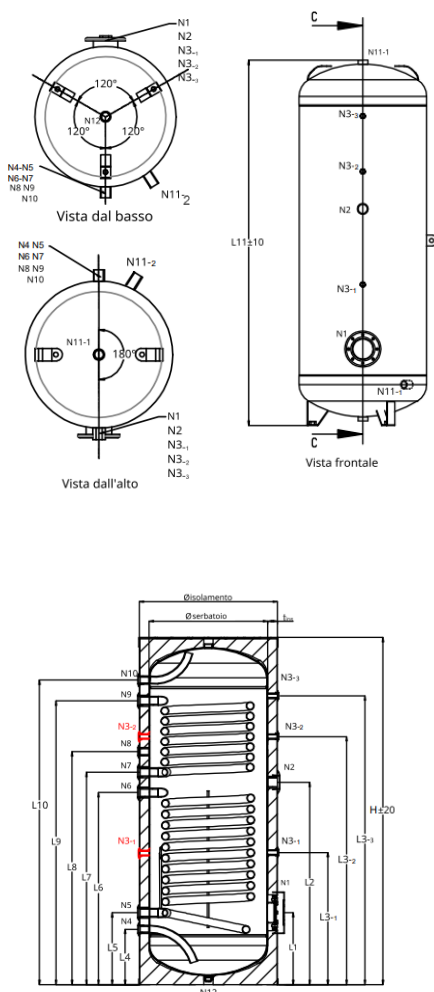
Pre-assembled double coil tanks for domestic hot water.

Tank internal protection: Enatech porcelain enamel coating 150-400 microns

External covering: Case: colorcoated galvanize steel, coated with transparent folio for protection during transport.



PARTI ELETTRICHE
ELECTRIC COMPONENTS

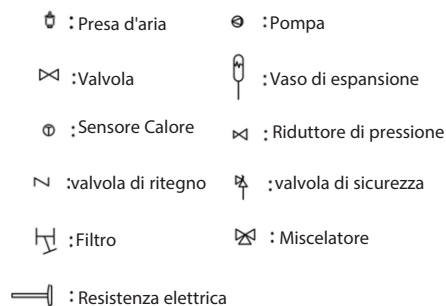


N°	TIPO DI ATTACCO / CONNECTOR TYPE	200	300 (Φ480)	500
1.	Connessione flangiata di pulizia e controllo	Φ100	Φ100	Φ100
2.	Collegamento del riscaldatore elettrico	1"1/2	1"1/2	1"1/2
3.1	Collegamento del termometro tubo sensore in acciaio (OPS)	1/2"	1/2"	1/2"
3.2	Collegamento del termometro tubo sensore in acciaio (OPS)	1/2"	1/2"	1/2"
3.3	Collegamento del termometro tubo sensore in acciaio (OPS)	1/2"	1/2"	1/2"
4.	Collegamento ingresso acqua fredda domestica	3/4"	3/4"	1"
5.	Collegamenti di ingresso/uscita dello scambiatore di calore inferiore (serpentina)	1"1/4	1"1/4	1"1/4
6.	Collegamenti di ingresso/uscita dello scambiatore di calore inferiore (serpentina)	1"1/4	1"1/4	1"1/4
7.	Collegamenti di ingresso/uscita dello scambiatore di calore superiore (serpentina)	1"1/4	1"1/4	1"1/4
8.	Collegamento di ritorno di ricircolo	3/4"	3/4"	3/4"
9.	Collegamenti di ingresso/uscita dello scambiatore di calore superiore (serpentina)	1"1/4	1"1/4	1"1/4
10.	Collegamento uscita acqua calda sanitaria	3/4"	3/4"	1"
11.1	Collegamento dell'anodo di magnesio	1"1/4	1"1/4	1"1/4
11.2	Collegamento dell'anodo di magnesio	-	-	1"1/4
12.	Connessione cieca	1"1/4	1"1/4	1"1/4

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

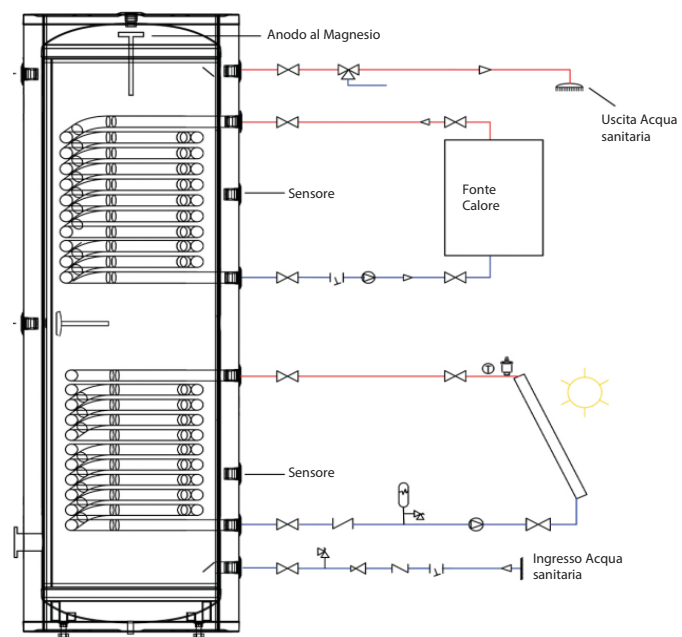
VX+		VX200+	VX300+	VX500+
Volume Volume	l	200	300	500
Diametro Diameter	mm	600	600	730
Altezza Height	mm	1200	1800	1700
Ingresso/uscita acqua Water inlet/outlet		3/4"	1"	1"
Ingresso serpentina Serpentine outlet		1"	1" 1/4"	1" 1/4"
Uscita serpentina Serpentine outlet		1"	1"	1"
Collegamento di circolazione Circulation connection		3/4"	1"	1"
Ingresso acqua fredda Cold water inlet		3/4"	1"	1"
1. Area serpentina Serpentine Area	m ²	0,9	1,05	2
2. Area serpentina Serpentine Area	m ²	0,6	0,9	1,3
Involucro esterno External casing		* Custodia: in acciaio zincato colorato, rivestita con un foglio trasparente per la protezione durante il trasporto * Tappi: Plastica ABS o acciaio zincato colorato * Case: colorcoated galvanize steel, coated with transparent folio for protection during transport * Caps: ABS Plastic or Colorcoated galvanized steel		
Materiale corpo bollitore Tank body material	mm	Acciaio a basso contenuto di carbonio 3mm Low carbon steel 3mm	Acciaio a basso contenuto di carbonio 3mm Low carbon steel 3mm	Acciaio a basso contenuto di carbonio 4mm Low carbon steel 4mm
Materiale serpentina Serpentine material		Tubo in acciaio a basso contenuto di carbonio Low carbon steel tube	Tubo in acciaio a basso contenuto di carbonio Low carbon steel tube	Tubo in acciaio a basso contenuto di carbonio Low carbon steel tube
Protezione interna del bollitore Tank internal protection		Smalto porcellanato enatech 150-400 micron Enatech porcelain enamel coating 150-400 microns		
Protezione catodica Cathodic protection		Anodo di magnesio Magnesium anode rod		
Test pressione Test pressure	bar	Corpo: 9bar Body: 9bar Serpentina: 9bar Serpentine: 9bar		
isolamento Insulation	mm	Iniezione di poliuretano (42kg/ m ²) Polyurethane Injection (42kg/ m ²)		

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.