



BOLLITORE PER PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA 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
- GRAFFE PER INSTALLAZIONE A MURO
- TERMOMETRO
- ANODO TESTER

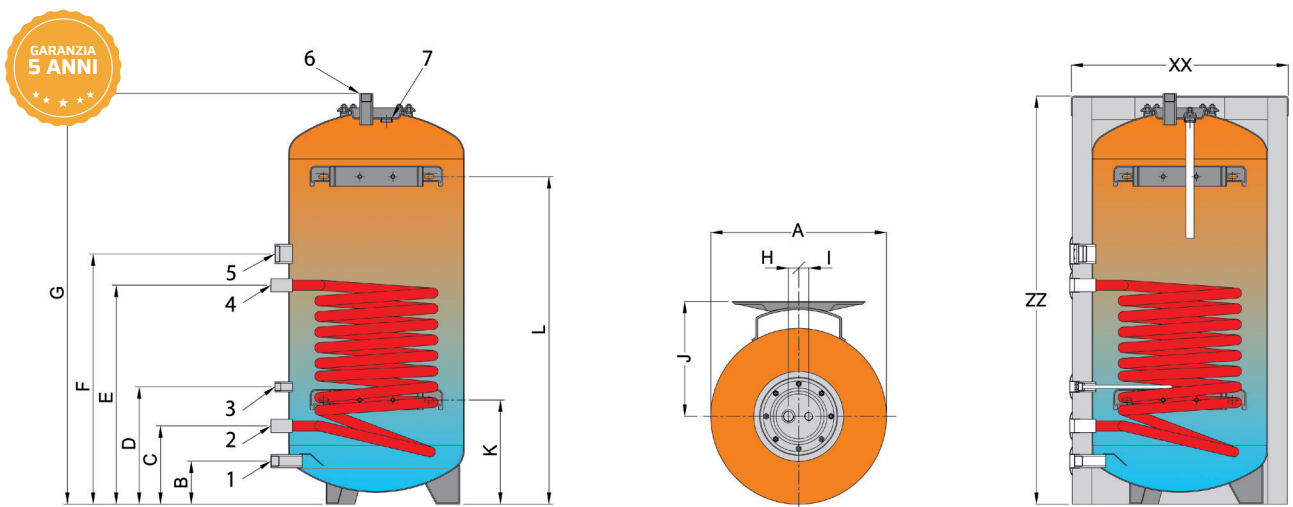
- TO BE INTEGRATED ON ALL KIND OF PLANTS
- STORAGE RAPIDITY, ABUNDANT AND CONTINUOUS EROGATION
- HIGH EFFICIENCY FOR LOW EXERCICE COSTS
- ABSOLUTE HYGIENE
- LONG DURABILITY WITHOUT CORROSION
- SIMPLICITY OF INSTALLATION
- WALL-MOUNTING BRACKETS
- THERMOMETER
- ANODE TESTER

BOX SMALGLASS: Bollitore a 1 serpentino in acciaio al carbonio, completo di protezione anodica, trattamento interno di vetrificazione secondo normative DIN 4753-3 e UNI 10025.

Isolamento: Polistirene spessore 55 mm.

BOX SMALGLASS: Water-heater made of high quality steel with 1 fixed pipe-coil, complete with anodic protection, inside enamelled treatment according to norm DIN 4753-3 and UNI 10025.

Insulation: Polystyrene insulation 55 mm.



| Modello | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|----|----|-----|-----|-----|
| Model | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L |
| 90 | 400 | 90 | 180 | 280 | 380 | 460 | 883 | 26 | 26 | 270 | 170 | 695 |
| 120 | 450 | 110 | 200 | 300 | 480 | 560 | 858 | 26 | 26 | 294 | 195 | 645 |
| 150 | 450 | 110 | 200 | 300 | 560 | 640 | 1051 | 26 | 26 | 294 | 195 | 838 |

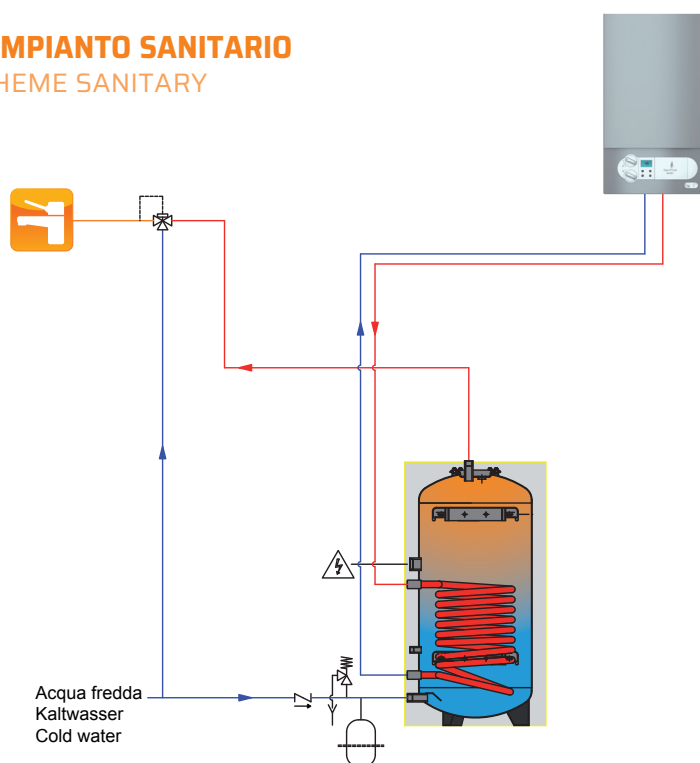
SMALGLASS

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

| BOX | SMALGLASS | | | |
|--|-------------------|-----------|-----------|-----------|
| | BOX90 | BOX120 | BOX150 | |
| Volume utile / Storage volume | l | 86 | 114 | 143 |
| Classe energetica - Dispersione PU rigido iniettato Energetic class - Standing loss PU foamed injected insulation | 55 mm | C 60 W | C 67 W | C 75 W |
| Altezza totale con isolamento / Total height with insulation | ZZ mm | 883 | 858 | 1051 |
| Bollitore isolamento polistirene 55 mm / 55 mm polystyrene storage cylinder insul. | XX ø mm | 510 | 560 | 560 |
| Scambiatore / Pipe coil | m ² | 0,4 | 0,5 | 0,7 |
| Contenuto acqua serpentino / Pipe coil water capacity | l | 2,4 | 3,2 | 3,8 |
| Potenza assorbita / Absorbed power | kW | 9 | 12 | 16 |
| Portata necessaria al serpentino / Necessary capacity heat-exchanger | m ³ /h | 0,4 | 0,5 | 0,7 |
| Produzione acqua sanitaria / Output sanitary water | m ³ /h | 0,2 | 0,3 | 0,4 |
| Perdite di carico / Pressure loss | mbar | 4,8 | 6 | 24 |
| Coefficiente (DIN 4708) / Power code (DIN 4708) | NL | 1 | 1,5 | 2 |
| Peso a vuoto / Weight empty | kg | 43 | 52 | 64 |
| Pressione max. del primario / Max. primary operating pressure | bar | 10 | | |
| Pressione max. del sanitario / Max. domestic hot water pressure | bar | 10 | | |
| Temperatura max. / Max. temperature | °C | 95 | | |

| N° TIPO DI ATTACCO / CONNECTOR TYPE | MODELLO / MODEL 90 ÷ 150 |
|---|--------------------------|
| 1. Ingresso acqua sanitaria / Domestic water inlet | 3/4" |
| 2. Uscita circuito primario / Primary circuit outlet | 3/4" |
| 3. Sonda di temperatura / Temperature probe | 1/2" |
| 4. Ingresso circuito primario / Primary circuit inlet | 3/4" |
| 5. Resistenza elettrica / Electrical resistance | 1" 1/2 |
| 6. Uscita acqua sanitaria / DHW water outlet | 3/4" |
| 7. Anodo / Anode | 3/4" |

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.

I bollitori sopra elencati, sono forniti con imballo singolo su bancale 600x600 con scatolone impilabile fino a un massimo di 2 unità, completi di kit staffe per il montaggio a muro, termometro, tester elettronico per anodo.

The storage cylinders listed above are supplied with individual packaging on 600x600 pallets allowing two units to be stacked, complete with bracket kit for wall mounting, thermometer and electronic tester for the anode.

* Il kit comprende: CFLG + guarnizioni + viti / Der kit besteht aus: Platie - Dichtung - Schrauben / The kit is composed by: Plate - Joint - Screws

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.