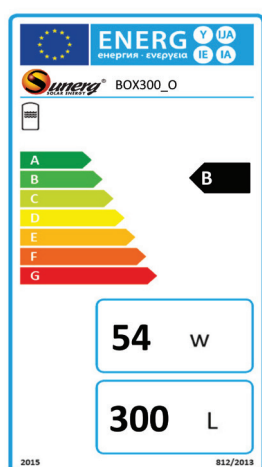
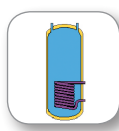


# Serie BOX\_0

Bollitori porcellanati orizzontali  
con 1 serpentino fisso  
Horizontal glazed tanks with 1 coil  
ballons horizontal  
emailés avec 1 serpentins



**Garanzia Sunerg 5 anni**  
Sunerg warranty 5 years  
Sunerg garantie 5 ans



EN12897

DIN 4753

Dir. 97/23/CE (PED)

| ErP LABEL                                                    | Box150_0 | Box200_0 | Box300_0 |
|--------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|
| Classe Energetica<br>Energy Efficiency<br>Classe énergétique | A        | A        | B        |
| Dispersione<br>Dispersion<br>Dispersion                      | 35 W     | 43 W     | 54 W     |
| Volume netto<br>Net capacity<br>Capacité utile               | 150 l    | 200 l    | 300 l    |

La serie BOX\_0 rappresenta la gamma ideale per la produzione di acqua calda sanitaria ed è costituita da un serpentino fisso per il collegamento di sistemi solari. La caldaia ha uno sviluppo orizzontale ed è costruita in acciaio secondo la direttiva europea EN 12897; il processo interno in vetroporcellanatura a 860°C è conforme alla norma DIN 4753. L'anodo di magnesio protegge il bollitore dalla corrosione ed è adeguato alla superficie da proteggere. La coibentazione è costituita di poliuretano espanso esente da CFC, mentre il rivestimento esterno è in PVC flessibile RAL 2004.

The BOX\_0 is our ideal range for production of Domestic Hot Water and is fitted with a fixed condenser coil for connecting to solar systems. The boiler has a horizontal design and is constructed of EN 12897-compliant steel, treated internally with an enamelling process at 860°C conforming to DIN 4753. The magnesium anode protects the boiler from corrosion and is proportionate to the surface to be protected. The insulation is formed of expanded polyurethane without CFCs, while the outer coating is in flexible PVC (RAL 2004).

La série Box\_0 est idéale pour produire l'eau chaude sanitaire, avec un serpentin pour la connexion des systèmes solaires. Placée horizontalement, avec un serpentin pour la connexion aux systèmes solaires. Fabriquée en acier conformément à la norme EN 12897 et emailée à l'intérieur à 860°C selon la norme DIN4753. L'Anode en magnésium garanti une protection contre la corrosion. Isolation en polyuréthane, sans CFC, tandis que le revêtement extérieure est en PVC souple RAL 2004.

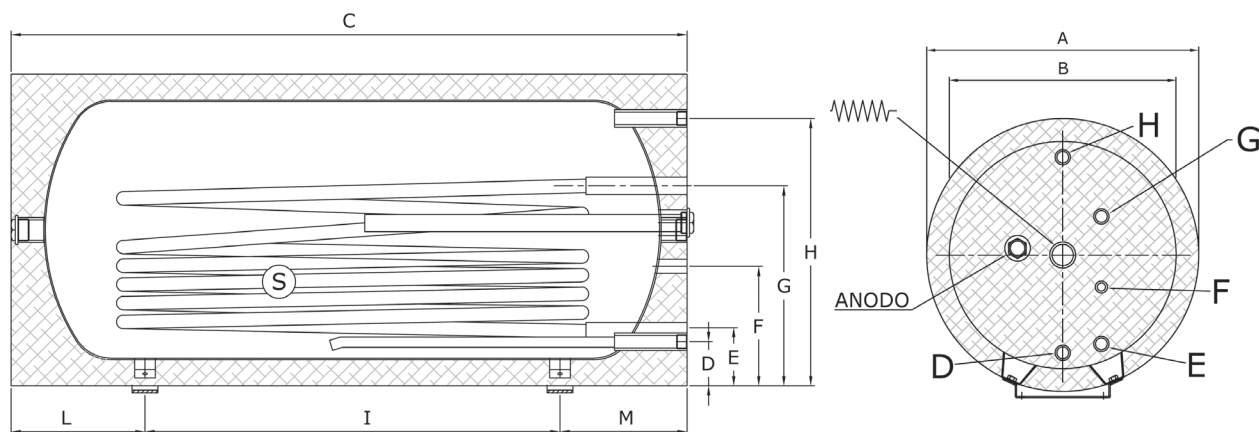
# SERIE BOX\_0

Bollitori per uso sanitario  
Tanks for domestic hot water  
Ballons pour eau chaude sanitaire



| Codice Code   Code                                                                                 |     |    | BOX150_0 | BOX200_0 | BOX300_0 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|----------|----------|----------|
| Capacità bollitore<br>Tank capacity   Capacité du ballon                                           | lit |    | 150      | 200      | 300      |
| A Diametro esterno<br>External diameter   Diamètre externe                                         | Ø   |    | 600      | 600      | 600      |
| B Diametro interno<br>Internal diameter   Diamètre interne                                         | Ø   |    | 500      | 500      | 500      |
| C Larghezza<br>Width   Largeur                                                                     | -   |    | 1018     | 1303     | 1693     |
| D Ingresso acqua fredda<br>Cold water inlet   Entrée eau froide                                    | ¾"  |    | 98       | 98       | 98       |
| E Uscita serpentino S<br>S coil outlet   Sortie de serpentin S                                     | ¾"  |    | 118      | 118      | 118      |
| F Pozzetto sonda<br>Sensor pocket   Poche capteur                                                  | ½"  | mm | 243      | 243      | 243      |
| G Entrata serpentino S<br>S coil inlet   Entrée de serpentin S                                     | ¾"  |    | 398      | 398      | 398      |
| H Uscita acqua calda sanitaria<br>Hot water outlet   Sortie d'eau chaude                           | ¾"  |    | 528      | 528      | 528      |
| I Interasse piastre di fissaggio<br>Distance between fixings   Empattement fixations               | -   |    | 500      | 800      | 1200     |
| L Distanza bordo-piastra di fissaggio<br>Distance edge-fixing   Distance bord-fixation             | -   |    | 273      | 258      | 248      |
| M Distanza bordo-piastra di fissaggio<br>Distance edge-fixing   Distance bord-fixation             | -   |    | 245      | 245      | 245      |
| Superficie di scambio S<br>S exchange surface   Surface d'échange S                                | m²  |    | 1        | 1,3      | 1,3      |
| Pressione massima serpentino S<br>S coil max pressure   Pression maximum de serpentin S            | bar |    | 6        | 6        | 6        |
| Pressione massima di esercizio bollitore<br>Tank max working pressure   Pression maximum du ballon | bar |    | 10       | 10       | 10       |
| Temperatura massima di esercizio<br>Max working temperature   Temperature maximum                  | °C  |    | 95       | 95       | 95       |
| Potenza termica<br>Thermal power   Puissance thermique                                             | kW  |    | 28       | 36       | 36       |
| Peso<br>Weight   Poids                                                                             | Kg  |    | 60       | 75       | 90       |

## DISEGNO TECNICO | Technical Drawing | Dessin Technique



Sunerg Solar S.r.l. si riserva il diritto di apportare modifiche ai dati tecnici del prodotto senza preavviso.  
I dati tecnici del prodotto, nonostante siano inseriti con la massima attenzione, possono contenere errori o imprecisioni non imputabili a Sunerg Solar S.r.l.