

# TRIO+ TRIO\_BASE

Bollitore termico per produzione acqua calda sanitaria, serpentino acciaio inox  
Storage tank for sanitary water production, stainless steel water exchanger  
Ballons pour l'eau chaude sanitaire, serpentin en acier inoxydable

- **Integrabile su tutti i tipi di impianti**  
To be integrated on all kind of plants  
Intégrable sur tout type d'installations
- **Rapidità di accumulo con erogazione abbondante e continua**  
Storage rapidity, abundant and continuous erogation  
Stockage de vitesse avec une alimentation abondante et continue
- **Alta efficienza per bassi costi di esercizio**  
High efficiency for low exercise costs  
Rendement élevé pour les faibles coûts de fonctionnement
- **Assoluta igiene** | Absolute hygiene | Une hygiène absolue
- **Facile da installare** | Easy to install | Facile à installer
- **Lunga durata senza corrosione**  
Long durability without corrosion  
Longue durée sans la corrosion



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



MADE IN ITALY



**DIN 4753-3 UNI 10025**

 Trio fa parte della gamma dei bollitori Sunerg di nuova concezione per la produzione di acqua sanitaria, con elevato sfruttamento delle energie alternative e un'ottima stratificazione. Trio è un serbatoio di notevole qualità. la produzione di acqua sanitaria avviene per scambio in acciaio inox 316 L. la sua particolare conformità ne fa il migliore stratificatore d'acqua in commercio.

 Trio is part of the new new range tank, optimal for the sanitary water output, high alternative energies exploiting and optimal stratification. Trio is a tank of remarkable quality. The sanitary water production is made trough exchange in stainless steel 316 L. It is particular conformity makes it the best water stratifier in commerce.

 Trio fait partie de la gamme des ballons Sunerg nouveau concept pour la production d'eau chaude, avec une grande utilisation de l'énergie alternative et la bonne stratification. Trio est un réservoir de qualité considérable. la production d'eau chaude sanitaire a lieu pour le commerce dans l'acier inoxydable 316 L. sa conformité particulier fait le meilleur dans le commerce de l'eau stratifié.

# TRIO+ TRIO\_BASE

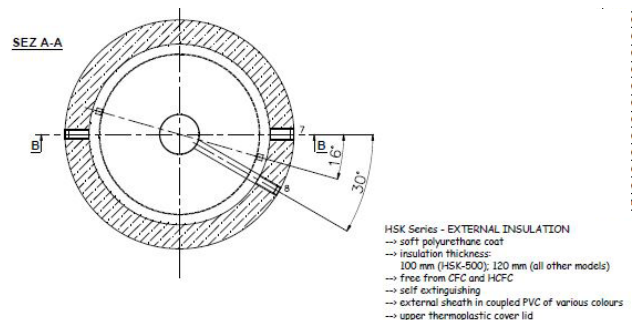
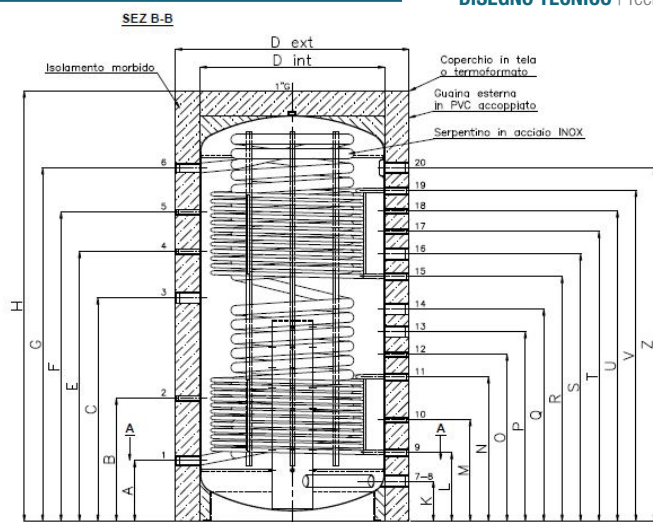
**Bollitore termico per produzione acqua calda sanitaria, serpentino acciaio inox**  
Storage tank for sanitary water production, stainless steel water exchanger  
Ballons pour l'eau chaude sanitaire, serpentin en acier inoxydable

| Codice Code   Code (TRIO+ Versione con n° 3 serpentine)                                                  | Units        | TRIO500+  | TRIO800+  | TRIO1000+ | TRIO1500+ | TRIO2000+ |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Volume bollitore   Tank volume                                                                           | Litri        | 500       | 800       | 1000      | 1500      | 2000      |
| Max. press. esercizio bollitore   Max. tank. work. pressure                                              | bar          | 3         | 3         | 3         | 3         | 3         |
| Max. temp. esercizio bollitore   Max. tank work. temperature                                             | °C           | 95        | 95        | 95        | 95        | 95        |
| Superficie di scambio serpentina superiore   Upper heating exchanger surface                             | m²           | 2,3       | 2,0       | 3,0       | 3,5       | 4,2       |
| Superficie di scambio serpentina inferiore   Lower heating exchanger surface                             | m²           | 2,3       | 3,0       | 3,0       | 3,0       | 5,5       |
| Tubo serpentino acciaio inox   Inox heating coil                                                         | DN40 m²      | 5,64      | 7,05      | 7,05      | 8,22      | 9,4       |
| Uscita continua 10/45 a 17 Kw a temp. serb. 65°C   Continuous outflow 10/45 at 17 Kw and tank temp. 65°C | L/H          | 408       | 430       | 430       | 440       | 440       |
| Uscita continua 10/45 a 27 Kw a temp. serb. 65°C   Continuous outflow 10/45 at 27 Kw and tank temp. 65°C | L/H          | 630       | 680       | 680       | 700       | 700       |
| Uscita continua 10/45 a 50 Kw a temp. serb. 65°C   Continuous outflow 10/45 at 50 Kw and tank temp. 65°C | L/H          | 1010      | 1240      | 1240      | 1290      | 1290      |
| Altezza totale   Total highness                                                                          | H mm         | 1720      | 1930      | 2110      | 2240      | 2380      |
| Diametro esterno (con isolam.)   External diameter (with insul.)                                         | mm           | 850       | 1030      | 1030      | 1240      | 1340      |
| Diametro interno (senza isolam.)   Internal diameter (without insul.)                                    | mm           | 650       | 790       | 790       | 1000      | 1100      |
| Connessione   Connection n°1                                                                             | 1" 1/4G A mm | 240       | 270       | 270       | 335       | 350       |
| Connessione   Connection n°2                                                                             | 1/2"G B mm   | 440       | 570       | 580       | 600       | 750       |
| Connessione   Connection n°3                                                                             | 1"1/2G C mm  | 820       | 920       | 1130      | 1130      | 1210      |
| Connessione   Connection n°4                                                                             | 1/2"G E mm   | 1150      | 1290      | 1500      | 1500      | 1470      |
| Connessione   Connection n°5                                                                             | 1/2"G F mm   | -         | -         | -         | -         | 1730      |
| Connessione   Connection n°6                                                                             | 1"1/4G G mm  | 1420      | 1580      | 1760      | 1825      | 1950      |
| Connessione   Connection n°7 e 8                                                                         | K mm         | 1"1/4 150 | 1"1/2 170 | 1"1/2 170 | 1"1/2 235 | 1"1/2 250 |
| Connessione   Connection n°9                                                                             | 1"G L mm     | 280       | 310       | 310       | 375       | 390       |
| Connessione   Connection n°10                                                                            | 1/2"G M mm   | 490       | 465       | 495       | 520       | 630       |
| Connessione   Connection n°11                                                                            | 1"G N mm     | 640       | 670       | 730       | 765       | 870       |
| Connessione   Connection n°12                                                                            | 1/2"G O mm   | -         | 770       | 840       | 875       | 970       |
| Connessione   Connection n°13                                                                            | 1"1/2G P mm  | 810       | 870       | 950       | 975       | 1080      |
| Connessione   Connection n°14                                                                            | 1"1/2G Q mm  | -         | 980       | 1060      | 1085      | 1190      |
| Connessione   Connection n°15* (Serpentino sup. solo versione TRIO+)                                     | 1"G R mm     | 930       | 1090      | 1210      | 1195      | 1300      |
| Connessione   Connection n°16                                                                            | 1"1/2G S mm  | 1050      | -         | -         | 1305      | 1410      |
| Connessione   Connection n°17                                                                            | 1/2"G T mm   | 1170      | 1190      | 1330      | 1415      | 1520      |
| Connessione   Connection n°18                                                                            | 1/2"G U mm   | -         | 1290      | 1450      | 1525      | 1640      |
| Connessione   Connection n°19* (Serpentino sup. solo versione TRIO+)                                     | 1"G V mm     | 1290      | 1500      | 1680      | 1745      | 1870      |
| Connessione   Connection n°20                                                                            | 1"1/2G Z mm  | 1400      | 1390      | 1520      | 1635      | 1760      |
| Diagonale bolliotre senza isolamento                                                                     | mm           | 1730      | 1930      | 2105      | 2290      | 2430      |

Codice Code | Code (TRIO\_BASE Versione con n° 2 serpentine)

TRIO500 BASE TRIO800 BASE TRIO1000 BASE TRIO1500 BASE TRIO2000 BASE

## 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.