

BOLLITORE COMBINATO  
TKR1-P

Il bollitore combinato SUNWOOD TKR1 per la produzione di acqua calda sanitaria e riscaldamento è la soluzione semplice ed efficace per tutti i tipi di impianto.

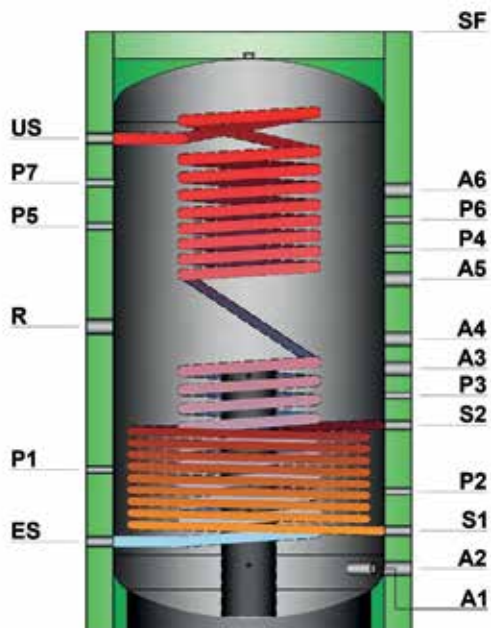
La produzione di acqua calda sanitaria per scambio diretto attraverso il serpentino in acciaio inox AISI 316L assicura igiene assoluta, mentre il serpentino, di grande superficie di scambio, permette di collegare il circuito solare o altra fonte di energia.

**DESCRIZIONE:** Realizzato in acciaio al carbonio con: n. 1 scambiatore tubolare spiroidale a sviluppo verticale per il solare (o altre fonti di energia) e n. 1 scambiatore tubolare a spirale corrugato in acciaio inox AISI 316L per la produzione di acqua calda sanitaria. Gli ingressi sono dotati di diffusori che riducono i mescolamenti. Isolamento in PLFH (fibra ecologica di poliestere ad alta densità) 100 mm, rivestito in PVC.



## CARATTERISTICHE TECNICHE

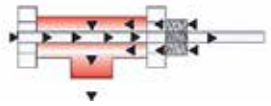
| TKR1-P   |                | 500             | 800             | 1000            |
|--|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Volume effettivo   | lt             | 421             | 728             | 810             |
| Classe energetica  |                | C               | C               | C               |
| Dispersione  | W              | 90              | 117             | 123             |
| Isolamento PLFH  | mm             | 100             | 100             | 100             |
| Altezza totale con isolamento  | mm             | 1750            | 1900            | 2090            |
| Diametro con isolamento  | Ø mm           | 850             | 990             | 990             |
| Diametro senza isolamento  | Ø mm           | 650             | 790             | 790             |
| Scambiatore inferiore  | m <sup>2</sup> | 1,80            | 3,00            | 3,00            |
| Serpentino sanitario   | m <sup>2</sup> | 6,00            | 6,50            | 6,50            |
| Contenuto acqua serpentino sanitario                                     | l              | 25,00           | 29,00           | 29,00           |
| Produzione continua acqua sanitaria 10°/45°C con temperatura volano 50°C | l/min          | 9               | 10              | 10              |
| Perdita di carico  | bar            | 0,07            | 0,10            | 0,10            |
| Produzione continua acqua sanitaria 10°/45°C con temperatura volano 60°C | l/min          | 19              | 20              | 20              |
| Perdita di carico  | bar            | 0,28            | 0,36            | 0,36            |
| Produzione continua acqua sanitaria 10°/45°C con temperatura volano 70°C | l/min          | 35              | 37              | 37              |
| Perdita di carico  | bar            | 1,04            | 1,39            | 1,39            |
| Pressione max di esercizio del serbatoio                                 | bar            | 3               | 3               | 3               |
| Pressione max di esercizio dello scambiatore sanitario in acciaio inox   | bar            | 6               | 6               | 6               |
| Pressione max di esercizio dello scambiatore                             | bar            | 10              | 10              | 10              |
| Temperatura max di esercizio del boiler                                  | °C             | 99              | 99              | 99              |
| Peso a vuoto   | Kg             | 155             | 205             | 230             |
| <b>CODICE</b>  |                | <b>0611188</b>  | <b>0611218</b>  | <b>0611219</b>  |
| <b>PREZZO</b>  |                | <b>4.390,00</b> | <b>5.410,00</b> | <b>5.484,00</b> |



## DESCRIZIONE E DIAMETRI ATTACCHI

|              |                                |   |      |      |      |
|--------------|--------------------------------|---|------|------|------|
| <b>U</b>     | Sfiato/uscita                  | Ø | 1" ½ | 1" ½ | 1" ½ |
| <b>US</b>    | Uscita scambiatore ACS         | Ø | 1"   | 1"   | 1"   |
| <b>ES</b>    | Entrata scambiatore ACS        | Ø | 1"   | 1"   | 1"   |
| <b>P1-7</b>  | sonda                          | Ø | ½"   | ½"   | ½"   |
| <b>R</b>     | Resistenza elettrica           | Ø | 1" ½ | 1" ½ | 1" ½ |
| <b>A1-A6</b> | Ingressi e uscite boiler       | Ø | 1" ½ | 1" ½ | 1" ½ |
| <b>S1</b>    | Uscita scambiatore inferiore   | Ø | 1"   | 1"   | 1"   |
| <b>S2</b>    | Ingresso scambiatore inferiore | Ø | 1"   | 1"   | 1"   |

## ACCESSORI NON COMPRESI

| DESCRIZIONE       | CODICE         | PREZZO        |  |   |
|-------------------|----------------|---------------|--|---|
| KIT PER RICIRCOLO | <b>0630045</b> | <b>247,00</b> |  |  |