



**Paradigma Italia S.p.A.**

Società Benefit  
Via Campagnola, 19/21  
25011 Calcinato (BS)

T +39 0309980951  
www.paradigma.it  
commerciale@paradigma.it

Sede legale  
Via C.Maffei, 3  
38089 Darzo (TN)



## Bollitore solare AquaSun Plus 2000

Cod. 06-0106

**8.600,00 €** IVA  
Esclusa

### DIMENSIONI E PESO

|            |               |
|------------|---------------|
| LARGHEZZA  | <b>136 cm</b> |
| ALTEZZA    | <b>238 cm</b> |
| PESO NETTO | <b>488 kg</b> |

### INFO TECNICHE

|               |             |
|---------------|-------------|
| DIAMETRO (MM) | <b>1360</b> |
|---------------|-------------|

### VANTAGGI

Accumulo termico per produzione e stoccaggio di acqua calda sanitaria (ACS)  
Tutti gli accumuli sono dotati di 2 scambiatori di calore interni a serpentino fisso che possono essere alimentati da diversi generatori inclusi i sistemi solari.

L'ampia gamma di capacità da 200 a 2000 l rende il prodotto idoneo per installazione da impianti domestici a impianti medio/grandi

L'elevata qualità costruttiva e la resistenza ad alte temperature (99°C) rendono il prodotto estremamente versatile

In caso di impianto fermo si raccomanda di proteggere l'accumulo dal gelo

Per le caratteristiche del prodotto, fare riferimento ai dati di scheda tecnica e alla documentazione consegnata con il prodotto.

Coibentazione:

- Per i modelli da 200 a 500 l Poliuretano rigido + PVC, classe resistenza al fuoco B3 (DIN 4102)
- Per i modelli da 1000 a 2000 l Poliestere flessibile + PVC, classe resistenza al fuoco B2 (DIN

**Paradigma Italia S.p.A.**

Società Benefit  
Via Campagnola, 19/21  
25011 Calcinato (BS)

T +39 0309980951  
www.paradigma.it  
commerciale@paradigma.it

Sede legale  
Via C.Maffei, 3  
38089 Darzo (TN)

4102)

**Materiali:**

- Corpo bollitore e scambiatori: Acciaio al carbonio S 235 Jr vetroporcellanato
- Trattamento protettivo interno: Smaltatura inorganica alimentare secondo DIN 4753.3
- Trattamento protettivo esterno: Verniciatura antiruggine e smalto industriale

**Dati tecnici:**

- Classificazione energetica secondo ErP: classe C
- Installazione: Verticale
- Temperatura massima accumulo: 99 °C
- Pressione di progetto accumulo: 8 bar
- Peso 488 kg
- Volume utile: 1951,9 litri
- Superficie scambiatore inferiore: 4,8 m<sup>2</sup>
- Pressione di progetto scambiatore inferiore: 10 bar
- Superficie scambiatore superiore: 3,0 m<sup>2</sup>
- Pressione di progetto scambiatore superiore: 10 bar
- Diametro esterno con isolamento: 1360 mm
- Diametro esterno senza isolamento: 1000 mm
- Altezza totale con isolamento: 2380 mm
- Altezza di ribaltamento (senza isolamento): 2465 mm
- Spessore isolamento: 130 mm
- Isolamento rimuovibile
- Attacchi accumulo: n°2 da 2", n° 1 da 1"½, n° 1 da 1"¼, n° 1 da 1", n° 2 da ½"
- Attacchi scambiatore inferiore: n° 2 da 1"
- Attacchi scambiatore superiore: n° 2 da 1"
- n° 1 flangia di ispezione diam. 220 mm interno, 290 mm esterno
- n° 1 anodo in magnesio installato

**Normativa di riferimento:**

- Direttiva 2014/68/UE (PED) Art. 4 Par. 3 (Apparecchiature in pressione)
- DM 6 Aprile 2004 n° 174 (Idoneità materiali a contatto con ACS)
- Direttiva 2009/125/CE (ERP)

**Accessori inclusi in fornitura:**

- Anodo al magnesio installato
- n° 2 pozzetti sonda
- n° 1 termometro

Garanzia 5 anni