

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 1000

Cod. 06-0104

3.630,00 € IVA Esclusa

DIMENSIONI E PESO

INFO TECNICHE

PESO NETTO 260 kg

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, colore bianco RAL 9016, classe resistenza al fuoco B3 (DIN 4102)
- · Per i modelli da 1000 a 2000 l Poliestere flessibile + PVC, colore bianco RAL 9016, classe resistenza al fuoco B2 (DIN 4102)

Materiali:



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)

- · 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 229 kg
- · Volume utile: 931,5 litri
- · Superficie scambiatore inferiore: 3,0 m2
- · Pressione di progetto scambiatore inferiore: 10 bar
- · Superficie scambiatore superiore: 1,9 m2
- · Pressione di progetto scambiatore superiore: 10 bar
- · Diametro esterno con isolamento: 1050 mm
- · Diametro esterno senza isolamento: 790 mm
- · Altezza totale con isolamento: 2100 mm
- · Altezza di ribaltamento (senza isolamento): 2095 mm
- · Spessore isolamento: 130 mm
- · Isolamento rimuovibile
- Attacchi accumulo: n° 3 da 1"1/2, n° 1 da 1"1/4, n° 1 da 1", n° 3 da 1/2"
- · Attacchi scambiatore inferiore: n° 2 da 1"
- · Attacchi scambiatore superiore: n° 2 da 1"
- · n° 1 flangia di ispezione diam. 120 mm interno, 180 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° l termometro

Garanzia 5 anni