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 500

Cod. 06-0103

2.522,00 € IVA **Esclusa**

DIMENSIONI E PESO

LARGHEZZA	**75 cm**
ALTEZZA	**166 cm**
PESO NETTO	**125 kg**

INFO TECNICHE

DIAMETRO (MM)	**750**

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

©2026 Paradigma Italia S.p.A. S.B. – Sistemi di climatizzazione ecologici

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 B
- Installazione: Verticale
- Temperatura massima accumulo: 99 °C
- Pressione di progetto accumulo: 8 bar
- Peso 125 kg
- Volume utile: 500,3 litri
- Superficie scambiatore inferiore: 2,0 m2
- Pressione di progetto scambiatore inferiore: 10 bar
- Superficie scambiatore superiore: 1,1 m2
- Pressione di progetto scambiatore superiore: 10 bar
- Diametro esterno con isolamento: 750 mm
- Altezza totale con isolamento: 1660 mm
- Altezza di ribaltamento: 1835 mm
- Spessore isolamento: 50 mm
- Isolamento non rimuovibile
- Attacchi accumulo: n° 1 da 1"½, n° 2 da 1"¼, n° 1 da 1", n° 4 da ½"
- 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° 1 termometro

Garanzia 5 anni

©2026 Paradigma Italia S.p.A. S.B. – Sistemi di climatizzazione ecologici