



AquaSun 300 PDC

Cod. 06-0308

2.540,00 € IVA
Esclusa

DIMENSIONI E PESO

LARGHEZZA **0.60 mt**

ALTEZZA **1.71 mt**

PESO NETTO **120 kg**

INFO TECNICHE

VANTAGGI

Accumulo termico per produzione e stoccaggio di acqua calda sanitaria (ACS)
Tutti gli accumuli sono dotati di scambiatore di calore interni a serpentino fisso ad alta superficie ed efficienza, adatti al collegamento di generatori a pompa di calore
In caso di impianto fermo si raccomanda di proteggere l'accumulo dal gelo.

**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)

Coibentazione:

- 300 e 500 l: Poliuretano rigido + PVC, colore bianco RAL 9016: Classe di resistenza al fuoco B3 (DIN 4102)
- 1000 l: Poliestere flessibile + PVC, colore bianco RAL 9016: Classe di resistenza al fuoco B2 (DIN 4102)

Materiali:

- Corpo bollitore e scambiatori: Acciaio al carbonio S 235 Jr vetroporcellanato
- Trattamento protettivo interno bollitore: Smaltatura inorganica alimentare (DIN 4753.3)
- Trattamento protettivo esterno bollitore: Verniciatura antiruggine e smalto industriale
- Trattamento protettivo esterno serpentino: Smaltatura inorganica alimentare (DIN 4753.3)
- Tipologia serpentino: Fisso a doppia spirale parallela

Dati tecnici:

- Classificazione energetica secondo ErP: classe B
- Installazione: Verticale
- Temperatura massima accumulo: 95 °C
- Pressione di progetto accumulo: 8 bar
- Peso 110 kg
- Volume utile: 290 litri
- Superficie scambiatore: 3,5 m²
- Pressione di progetto scambiatore: 10 bar
- Diametro esterno con isolamento: 600 mm
- Altezza totale con isolamento: 1610 mm
- Altezza di ribaltamento: 1730 mm
- Isolamento non rimuovibile
- Attacchi accumulo: n° 1 da 1" 1/2, n° 1 da 1" 1/4, n° 2 da 1", n° 4 da 1/2"
- Attacchi scambiatore: n° 2 da 1" 1/4
- Flangia di ispezione 120/180 mm

Accessori inclusi in fornitura:

- n° 2 pozzetti porta sonda da 1/2"
- n° 1 termometro ad immersione scala 0-120°C
- n° 1 anodo al 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)

**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)

Direttiva 2009/125/CE (ERP)

Garanzia 5 anni