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)



AquaSun 500 PDC

Cod. 06-0508

3.570,00 € IVA **Esclusa**

DIMENSIONI E PESO

LARGHEZZA	**76 cm**
ALTEZZA	**178.50 cm**
PESO NETTO	**160 kg**

INFO TECNICHE

DIAMETRO (MM)	**750**

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

©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)

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

Coibentazione:

1. 300 e 500 l: Poliuretano rigido + PVC, colore bianco RAL 9016: Classe di resistenza al fuoco B3 (DIN 4102)
2. 1000 l: Poliestere flessibile + PVC, colore bianco RAL 9016: Classe di resistenza al fuoco B2 (DIN 4102)

Materiali:

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

Dati tecnici:

1. Classificazione energetica secondo ErP: classe B
2. Installazione: Verticale
3. Temperatura massima accumulo: 95 °C
4. Pressione di progetto accumulo: 8 bar
5. Peso 159 kg
6. Volume utile: 500 litri
7. Superficie scambiatore: 5,7 m2
8. Pressione di progetto scambiatore: 10 bar
9. Diametro esterno con isolamento: 750 mm

©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)

10. Altezza totale con isolamento: 1660 mm
11. Altezza di ribaltamento: 1835 mm
12. Isolamento non rimuovibile
13. Attacchi accumulo: n° 1 da 1” 1/2, n° 1 da 1" 1/4, n° 2 da 1", n° 4 da 1/2"
14. Attacchi scambiatore: n° 2 da 1"1/4
15. Flangia di ispezione 120/180 mm

Accessori inclusi in fornitura:

1. n° 2 pozzetti porta sonda da 1/2"
2. n° 1 termometro ad immersione scala 0-120°C
3. 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)

Direttiva 2009/125/CE (ERP)

Garanzia 5 anni

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