

**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)



Accumulo TITAN BI-S 500

Cod. 07-6570

5.060,00 € IVA
Esclusa

DIMENSIONI E PESO

PESO NETTO

141 kg

INFO TECNICHE

VANTAGGI

Accumulo termico per stoccaggio di acqua da riscaldamento prodotta da sorgenti continue e discontinue e produzione istantanea di ACS mediante scambiatore di calore corrugato in acciaio INOX 316L ad alta efficienza

Il prodotto è dotato di scambiatore di calore a serpentino fisso per acqua tecnica che consente il collegamento ad un generatore per il quale si renda necessaria la separazione fisica del circuito

Coibentazione:

1. per il modello da 500 l poliuretano rigido con il 95% di cellule chiuse, esente CFC e HCFC + PVC. Classe resistenza al fuoco B2
2. per i modelli da 750 a 2000 l fl essibile in poliestere + PVC. Classe resistenza al fuoco B2

**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)

L'ampia gamma di capacità da 500 a 2000 l rende il prodotto idoneo per installazione da impianti domestici a impianti medio/grandi

Oltre alla funzione di volano termico il prodotto funge anche da separatore idraulico, rendendo indipendenti le portate dei generatori dalle portate dell'impianto di riscaldamento/raffrescamento

L'acqua contenuta nel corpo principale dell'accumulo deve operare a circuito chiuso (privo di ossigeno) al fine di evitare fenomeni corrosivi

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.

Dati tecnici:

1. Classificazione energetica secondo ErP: classe C
2. Installazione: Verticale
3. Temperatura massima accumulo: 95 °C
4. Pressione di progetto accumulo: 4 bar
5. Peso 154 kg
6. Volume utile: 445 litri
7. Superficie scambiatore acqua tecnica: 2,1 m²
8. Pressione di progetto scambiatore acqua tecnica: 12 bar
9. Superficie scambiatore ACS: 4 m²
10. Pressione di progetto scambiatore ACS: 6 bar
11. Diametro esterno con isolamento: 750 mm
12. Altezza totale con isolamento: 1650 mm
13. Isolamento non rimuovibile
14. Attacchi accumulo: n° 9 da 1"½, n° 1 da 1"¼, n° 4 da ½"
15. Attacchi scambiatore acqua tecnica: n° 2 da 1"
16. Attacchi scambiatore ACS: n° 2 da 1"



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)

Normativa di riferimento:

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

Garanzia 5 anni