



## Accumulo TITAN BI- S 1500

Cod. 07-6573

**6.780,00 €** IVA  
Esclusa

### DIMENSIONI E PESO

PESO NETTO

**300 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: 3 bar
5. Peso 316 kg
6. Volume utile: 1472 litri
7. Superficie scambiatore acqua tecnica: 4 m<sup>2</sup>
8. Pressione di progetto scambiatore acqua tecnica: 10 bar
9. Superficie scambiatore ACS: 5,64 m<sup>2</sup>
10. Pressione di progetto scambiatore ACS: 6 bar
11. Diametro esterno con isolamento: 1260 mm
12. Diametro esterno senza isolamento: 1000 mm
13. Altezza totale con isolamento: 2115 mm
14. Isolamento rimovibile
15. Attacchi accumulo: n° 8 da 1"½, n° 4 da ½"
16. Attacchi scambiatore acqua tecnica: n° 2 da 1"



**Paradigma Italia S.p.A.**

Società Benefit  
Via Campagnola, 19/21  
25011 Calcinato (BS)

T +39 0309980951  
[www.paradigma.it](http://www.paradigma.it)  
[commerciale@paradigma.it](mailto:commerciale@paradigma.it)

Sede legale  
Via C.Maffei, 3  
38089 Darzo (TN)

17. Attacchi scambiatore ACS: n° 2 da 1"¼

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