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 2000

Cod. 07-6574

7.849,00 € IVA Esclusa

DIMENSIONI E PESO

PESO NETTO	**351 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

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)

fisica del circuito

Coibentazione:
· 600 l: Poliuretano rigido sp. 50 mm + PVC, colore grigio RAL 9006 - Classe resistenza al fuoco B3 (DIN 4102)
· da 800 a 2000 l: Poliestere flessibile sp. 130 mm + PVC, colore grigio RAL 9006: Classe di resistenza al fuoco B2 (DIN 4102)

Materiali corpo accumulo:
· Acciaio al carbonio S 235 Jr
· Trattamento protettivo interno: Grezzo
· Trattamento protettivo esterno: Verniciatura antiruggine e smalto industriale

Materiali scambiatore calore:
· Acciaio al carbonio S 235 Jr
· Trattamento protettivo interno: Grezzo
· Trattamento protettivo esterno: Grezzo

Materiali scambiatore sanitario:
· Acciaio INOX AISI 316L
· Trattamento protettivo interno: Decappaggio e passivazione
· Trattamento protettivo esterno: Decappaggio e passivazione

L'ampia gamma di capacità da 600 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

Dati tecnici:
· Classificazione energetica secondo ErP: classe C
· Installazione: Verticale
· Temperatura massima accumulo: 95 °C
· Pressione di progetto accumulo: 3 bar
· Peso 371 kg
· Volume utile: 1950 litri
· Superficie scambiatore acqua tecnica: 4,8 m2

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)

- Pressione di progetto scambiatore acqua tecnica: 10 bar
- Superficie scambiatore ACS: 12 m2
- Pressione di progetto scambiatore ACS: 6 bar
- Diametro esterno con isolamento: 1360 mm
- Diametro esterno senza isolamento: 1100 mm
- Altezza totale con isolamento: 2380 mm
- Altezza di ribaltamento: 2385* mm
- Isolamento rimuovibile
- Attacchi accumulo: n° 8 da 1"½, n° 4 da ½"
- Attacchi scambiatore acqua tecnica: n° 2 da 1"
- Attacchi scambiatore ACS: n° 2 da 1"¼

*Valore riferito al serbatoio non coibentato

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