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 2000

Cod. 07-6694

5.192,00 € IVA
Esclusa

DIMENSIONI E PESO

LARGHEZZA	**136 cm**
ALTEZZA	**238 cm**
PESO NETTO	**301 kg**

INFO TECNICHE

DIAMETRO (MM)	**1360**

VANTAGGI

Accumulo termico per stoccaggio di acqua da riscaldamento prodotta da sorgenti continue e discontinue

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)

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
L'ampia gamma di capacità da 500 a 1500 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 nell'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

Coibentazione:
• 500 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 bollitore e scambiatori: Acciaio al carbonio S 235 Jr
• Trattamento protettivo interno: Grezzo
• Trattamento protettivo esterno: Verniciatura antiruggine e smalto industriale

Dati tecnici:
• Classificazione energetica secondo ErP: classe C
• Installazione: Verticale
• Temperatura massima accumulo: 95 °C
• Pressione di progetto accumulo: 4 bar
• Pressione di progetto scambiatore: 10 bar
• Superficie scambiatore: 4,8 m^2
• Peso 301 kg
• Volume utile: 1950 litri
• Diametro esterno con isolamento: 1360 mm
• Diametro esterno senza isolamento: 1100 mm
• Altezza totale con isolamento: 2380 mm
• Altezza di ribaltamento: 2385* mm
• Spessore di isolamento: 130 mm
• Isolamento rimuovibile
• Attacchi corpo accumulo: n° 9 da 1"½, n° 4 da ½"

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)

· Attacchi scambiatore: n° 2 da 1"
*Valore riferito al prodotto non coibentato

Normativa di riferimento:
· Direttiva 2014/68/UE (PED) Art. 4 Par. 3 (Apparecchiature in pressione)
· Direttiva 2009/125/CE (ERP)

Garanzia 5 anni