

**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 1000

Cod. 07-6692

2.524,00 € IVA
Esclusa

DIMENSIONI E PESO

ALTEZZA **211 cm**

PESO NETTO **123 kg**

INFO TECNICHE

DIAMETRO (MM) **1050**

VANTAGGI

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

Il prodotto è dotato di scambiatore di calore a serpentino fisso per acqua tecnica che

**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)

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: 3,5 m²
- Peso 183 kg
- Volume utile: 931 litri
- Diametro esterno con isolamento: 1050 mm
- Diametro esterno senza isolamento: 790 mm
- Altezza totale con isolamento: 2110 mm
- Altezza di ribaltamento: 2095* mm
- Spessore di isolamento: 130 mm
- Isolamento rimuovibile
- Attacchi corpo accumulo: n° 9 da 1"½, n° 4 da ½"
- Attacchi scambiatore: 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)

*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

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

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: 3,5 m²
- Peso 183 kg



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)

- Volume utile: 931 litri
 - Diametro esterno con isolamento: 1050 mm
 - Diametro esterno senza isolamento: 790 mm
 - Altezza totale con isolamento: 2110 mm
 - Altezza di ribaltamento: 2095* mm
 - Spessore di isolamento: 130 mm
 - Isolamento rimuovibile
 - Attacchi corpo accumulo: n° 9 da 1"½, n° 4 da ½"
 - 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