

**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 caldo - freddo 100 LT

Cod. 07-6446

742,00 € IVA
Esclusa

DIMENSIONI E PESO

LARGHEZZA **50 cm**

ALTEZZA **92 cm**

PESO NETTO **31 kg**

INFO TECNICHE

DIAMETRO (MM) **500**

VANTAGGI

Accumulo termico per stoccaggio di acqua tecnica sia calda che fredda, dotato di attacchi di grande dimensione per consentire il deflusso di elevate portate

L'ampia gamma di capacità da 50 a 2000 l rende il prodotto idoneo per installazione dai

**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)

piccoli 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:

1. 50 l poliuretano rigido sp. 20 mm + PVC, colore grigio RAL 9006, classe resistenza al fuoco B3 (DIN 4102)
2. da 100 a 1000 l poliuretano rigido sp. 50 mm + PVC, colore grigio RAL 9006, classe resistenza al fuoco B3 (DIN 4102)
3. da 1500 a 2000 l: Pexl + poliestere flessibile sp. 130 mm + PVC, colore grigio RAL 9006, classe di resistenza al fuoco B2 (DIN 4102)

Materiali:

1. Corpo bollitore e scambiatori: Acciaio al carbonio S 235 Jr
2. Trattamento protettivo interno: Grezzo
3. Trattamento protettivo esterno: Verniciatura antiruggine e smalto industriale

Dati tecnici:

1. Classificazione energetica secondo ErP: classe B
2. Installazione: Verticale
3. Temperatura massima accumulo: 95 °C



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)

4. Pressione di progetto accumulo: 6 bar
5. Peso 31 kg
6. Volume utile: 97 litri
7. Diametro esterno con isolamento: 500 mm
8. Altezza totale con isolamento: 915 mm
9. Altezza di ribaltamento: 1043 mm
10. Spessore isolamento: 50 mm
11. Isolamento non rimuovibile
12. Attacchi accumulo: n° 8 da 1"1/2, n° 1 da 1"1/4, n° 1 da 1"; n° 4 da 1/2"

Normativa di riferimento:

1. Direttiva 2014/68/UE (PED) Art. 4 Par. 3 (Apparecchiature in pressione)
2. Direttiva 2009/125/CE (ERP)

Garanzia 5 anni