

**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**

ALTEZZA	<b>92 cm</b>
PESO NETTO	<b>28 kg</b>

**INFO TECNICHE**

DIAMETRO (MM)	<b>500</b>
---------------	------------

**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 piccoli impianti domestici a impianti medio/grandi

**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)

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
4. Pressione di progetto accumulo: 6 bar



**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)

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