**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 600

Cod. 07-6575

**3.366,00 €** IVA
**Esclusa**

## DIMENSIONI E PESO

| | |
|---|---|
| ALTEZZA | **190 cm** |
| PESO NETTO | **141 kg** |

## INFO TECNICHE

| | |
|---|---|
| DIAMETRO (MM) | **750** |

## 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

**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

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 175 kg
• Volume utile: 585 litri

**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)

· Superficie scambiatore acqua tecnica: 2,5 m2
· Pressione di progetto scambiatore acqua tecnica: 10 bar
· Superficie scambiatore ACS: 5,5 m2
· Pressione di progetto scambiatore ACS: 6 bar
· Diametro esterno con isolamento: 750 mm
· Altezza totale con isolamento: 1895 mm
· Altezza di ribaltamento: 2050 mm
· Isolamento non 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

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

**©2026 Paradigma Italia S.p.A. S.B. – Sistemi di climatizzazione ecologici**