

**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 R 1500**

Cod. 07-6463

Bollitore combinato R 1500 -  
Classificazione energetica  
secondo ErP: classe C

**4.535,00 €** IVA**Esclusa****DIMENSIONI E PESO****PESO NETTO****345 kg****INFO TECNICHE****ALTEZZA SENZA  
ISOLAMENTO  
(MM)****2140****ALTEZZA CON  
ISOLAMENTO  
(MM)****2220****DIAMETRO  
SENZA  
ISOLAMENTO  
(MM)****1000****CONTENUTO (L)****1526**

Bollitore fissato su pallet - isolamento montato  
sul bollitore.

**VANTAGGI**

Accumulo inerziale per l'integrazione solare alla produzione di acqua calda sanitaria e

**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)

all'integrazione dei circuiti di riscaldamento. Adatto per l'abbinamento a sistemi di riscaldamento convenzionali a gas legna o pellet, per l'accumulo di energie.

L'energia accumulata può essere impiegata contemporaneamente per la produzione di acqua calda e per il riscaldamento.

I bollitori sono costruiti secondo direttiva PED 2014/68/UE-Art 4.3 attrezzature in pressione. Hanno il corpo bollitore in acciaio SJ 235 con rivestimento esterno a protezione contro la corrosione (brunitura), adatti per l'accumulare acqua di riscaldamento, dotato di diffusore interno per ottimizzare la stratificazione delle temperature di ritorno degli impianti. Pressione di esercizio sul lato riscaldamento fino 3 bar.

La produzione di acqua calda sanitaria avviene tramite scambiatore interno spiroidale in acciaio Inox AISI 316 L con ampia superficie di scambio in grado di garantire prestazioni di sanitario fino a 25 l/min. Pressione massima di esercizio sul lato acqua calda sanitaria fino a 6 bar.

Sono dotati di un isolamento termico in poliuretano rigido a coppelle pre-forato da posizionare in corrispondenza dei manicotti del bollitore. Finitura superficiale in pvc da chiudere con cerniera.

Tutti i sensori necessari sono forniti in dotazione con la regolazione e fissati prima del montaggio dell'isolamento nel profilo porta sonda e bloccati con profilo ferma sonde.

La parte destinata all'accumulo del riscaldamento serve alla compensazione del carico tra la potenza della caldaia e la potenza del circuito di riscaldamento. La portata della caldaia che eccede il fabbisogno energetico del riscaldamento viene convogliata nell'accumulo.

**Dati tecnici:**

- \* Classificazione energetica secondo ErP: classe C
- \* Dispersione S: 171 W
- \* Installazione: Verticale
- \* Temperatura massima accumulo: 99 °C
- \* Pressione di progetto accumulo: 3 Bar
- \* Temperatura di progetto scambiatore sanitario: 99 °C
- \* Pressione di progetto scambiatore: 6 Bar
- \* Superficie scambiatore sanitario: 9,8 m<sup>2</sup>
- \* Peso 345 kg
- \* Volume utile: 1526 litri
- \* Diametro esterno con isolamento: 1200 mm
- \* Altezza totale con isolamento: 2220 mm
- \* Direttiva PED 2014/68/UE-Art 4.3 (attrezzature in pressione)
- \* D.M. 174/04 o regolamento n. 1935/04 CE (idoneità al contatto con acqua potabile)

**Collegamenti:**



**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)

- \* Mandata e ritorno caldaia: 1"1/2 F
- \* Mandata e ritorno sanitario: 1" M
- \* Resistenza elettrica: 1"1/2 F
- \* Sfiato: 1"1/4 F

La fornitura include: · Bollitore fissato su pallet e isolamento installato

Garanzia 5 anni