

## SBB 1000-2

Bollitore per acqua calda sanitaria



SBB 1000-2 è una soluzione per la produzione e l'accumulo di ACS in impianti di taglia elevata, con doppio scambiatore da 6,0 mq + 3,3 mq; studiato per massimizzare la superficie di scambio e sfruttare al meglio la pompa di calore. Il volume effettivo di 930 litri permette di coprire richieste importanti, mantenendo efficienza e continuità di servizio. Realizzato in acciaio al carbonio vetroporcellanato con smaltatura inorganica naturale secondo DIN 4753-3 è munito di anodo di magnesio e predisposto per strumentazione di controllo e resistenza elettrica di backup.



## Dati tecnici

<b>Capacità nominale</b>	1.000 litri
<b>Volume effettivo</b>	930 litri
<b>Tipologia scambiatore</b>	Doppio
<b>Superficie di scambio superiore</b>	6,0 mq
<b>Superficie di scambio inferiore</b>	3,3 mq
<b>Attacco acqua calda/fredda</b>	Ø 1" 1/2
<b>Attacchi scambiatori</b>	Ø 1" 1/4
<b>Attacco acqua ricircolo</b>	Ø 1"
<b>Attacco per resistenza elettrica</b>	Ø 1" 1/2
<b>Isolamento</b>	Poliuretano rigido, spessore 100 mm
<b>Pressione max</b>	8 bar
<b>Temperatura max</b>	95 °C
<b>Diametro esterno coibentato</b>	990 mm
<b>Diametro senza isolamento rimovibile</b>	790 mm
<b>Altezza</b>	2.110 mm
<b>Peso a vuoto</b>	286 kg

## Applicazioni e vantaggi

- Produzione e accumulo di acqua calda sanitaria in abbinamento a pompe di calore.
- Scambiatore ad ampia superficie per trasferimento energetico efficiente e riduzione dei cicli di accensione.
- Predisposizione per integrazione con resistenza elettrica e strumentazione di controllo.
- Versioni con doppio scambiatore adatte anche all'integrazione con seconda sorgente, come solare o caldaia.