

## SBI 1500

Accumulo con produzione istantanea ACS



Il sistema SBI 1500 è progettato per applicazioni con consumo importante di acqua calda sanitaria, dove è richiesta produzione istantanea, accumulo tecnico elevato e massima affidabilità. Con volume inerziale di 1.470 litri e superficie di scambio ACS da 10,0 mq, questo modello offre prestazioni elevate anche in impianti di maggiore taglia. Il puffer è realizzato in acciaio al carbonio, mentre lo scambiatore sanitario in acciaio inox corrugato ad alta superficie di scambio è trattato con decapaggio e passivazione per garantire resistenza, igienicità e prestazioni affidabili nel tempo.



## Dati tecnici

<b>Capacità nominale</b>	1.500 litri
<b>Volume inerziale</b>	1.470 litri
<b>Superficie scambiatore ACS</b>	10,0 mq
<b>Attacchi scambiatore sanitario</b>	Ø 1" 1/4
<b>Isolamento</b>	Poliuretano rigido, spessore 100 mm
<b>Pressione max scambiatore sanitario</b>	6 bar
<b>Pressione max puffer</b>	3 bar
<b>Temperatura max</b>	95 °C
<b>Diametro esterno coibentato</b>	1.200 mm
<b>Diametro senza isolamento rimovibile</b>	1.000 mm
<b>Altezza</b>	2.115 mm
<b>Peso</b>	215 kg

## Applicazioni e vantaggi

- Produzione istantanea di acqua calda sanitaria con elevati standard igienici e ridotto rischio di proliferazione batterica.
- Scambiatore corrugato in acciaio inox ad alta efficienza per portate elevate anche con basse temperature di stoccaggio.
- Isolamento termico progettato per contenere le dispersioni e migliorare il rendimento complessivo del sistema.