

## SBP 100-F

Serbatoio inerziale per pompe di calore



Il serbatoio inerziale SBP 100-F è pensato per impianti con pompa di calore di piccola taglia, dove serve un volano termico compatto ma già completo di predisposizioni per integrazioni e controllo. Il volume effettivo di 93 litri e gli attacchi da 1" lo rendono adatto a installazioni residenziali o a centrali termiche con spazi contenuti, mantenendo continuità di funzionamento e stabilità idraulica. Realizzato in acciaio al carbonio di alta qualità, con esterno protetto da verniciatura industriale, il prodotto è idoneo allo stoccaggio di acqua tecnica calda e fredda ed è predisposto per strumentazione di controllo e resistenza elettrica di backup.



## Dati tecnici

<b>Capacità nominale</b>	100 litri
<b>Volume effettivo</b>	93 litri
<b>Attacchi lato pompa di calore</b>	Ø 1"
<b>Attacchi lato impianto</b>	Ø 1"
<b>Attacco per resistenza elettrica</b>	Ø 2"
<b>Isolamento</b>	Poliuretano rigido iniettato, spessore 55 mm
<b>Pressione max</b>	8 bar
<b>Temperatura di esercizio</b>	-10 / 90 °C
<b>Diametro esterno coibentato</b>	510 mm
<b>Altezza</b>	920 mm
<b>Peso a vuoto</b>	23 kg

## Applicazioni e vantaggi

- Funzione di volano termico e separatore idraulico per impianti con pompa di calore.
- Riduzione dei cicli di accensione del generatore e maggiore continuità di esercizio.
- Predisposizione per strumenti di controllo e resistenza elettrica di integrazione.
- Utilizzo con acqua tecnica calda o fredda, con isolamento dimensionato in base alla taglia.