

## SBP 500-F

Serbatoio inerziale per pompe di calore



SBP 500-F è progettato per impianti con richiesta di maggiore inerzia termica, dove è importante stabilizzare il circuito e separare efficacemente la portata del generatore da quella dell'impianto. Con volume effettivo di 477 litri, è indicato per applicazioni residenziali evolute e per impianti di media taglia con necessità di continuità e flessibilità operativa. 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>                | 500 litri                                    |
| <b>Volume effettivo</b>                 | 477 litri                                    |
| <b>Attacchi lato pompa di calore</b>    | Ø 1" 1/4                                     |
| <b>Attacchi lato impianto</b>           | Ø 1" 1/4                                     |
| <b>Attacco per resistenza elettrica</b> | Ø 2"   |
| <b>Isolamento</b>                       | Poliuretano rigido iniettato, spessore 55 mm |
| <b>Pressione max</b>                    | 6 bar  |
| <b>Temperatura di esercizio</b>         | -10 / 90 °C                                  |
| <b>Diametro esterno coibentato</b>      | 760 mm                                       |
| <b>Altezza</b>                          | 1.650 mm                                     |
| <b>Peso a vuoto</b>                     | 72 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.