

# ACCUMULO INERZIALE PS 100



©Stefan Leitner

Sede principale e stabilimento:  
Austria Email AG  
8720 Knittelfeld, Austriastrasse 6, Austria  
Telefono +43 3512 700-0,  
Fax +43 3512 700-239  
Internet: [www.austria-email.at](http://www.austria-email.at)  
Email: [office@austria-email.at](mailto:office@austria-email.at)



# ACCUMULO INERZIALE

## PS 100

L'accumulo inerziale PS 100 è un accumulo in acciaio senza installazioni integrate quali gli scambiatori di calore. L'isolamento diretto in schiuma in poliuretano è impermeabilizzato. È previsto un canale sensore per l'inclusione dei sensori di temperatura. Il PS 100 è specificamente progettato per l'utilizzo con le pompe di calore. L'acqua di riscaldamento nell'accumulo viene riscaldata tramite uno o più generatori di calore esterni. Se utilizzato come accumulo freddo, la porzione della flangia deve essere isolata in loco in modo tale da essere impermeabile.

- Materiale di isolamento: schiuma poliuretana rigida con rivestimento d'acciaio verniciato a polvere, grigio argento
- Classificazione al fuoco: B3
- Pressione max. di esercizio: 3 bar
- Pressione di prova: 4,5 bar
- Temperatura max. di esercizio: 95°C
- Piedini: 4x inclusi per l'installazione a pavimento
- Diametro sensore: ca. 4-7 mm

### ECODESIGN – ETICHETTATURA

Typo	Volume l	Dispersione termica S secondo EN 12897		Profilo di prelievo	Classe di efficienza energetica
		in kWh/24h	in Watt		
PS 100	100	1,17	48,8	M	B

### TECHNISCHE DATEN

Typo	Volume l	Altezza con isolamento mm	Peso kg	Misura esterne con isolamento mm	Altezza diagonale mm	Flangia ø mm
PS 100	100	884	44	480x460 (500)	997	180

