

# PUFFERSPEICHER PS 100



©Stefan Leitner



Zentrale und Werk: Austria Email AG  
A-8720 Knittelfeld, Austriastraße 6  
Tel. (03512) 700-0, Fax (03512) 700-239  
Internet: [www.austria-email.at](http://www.austria-email.at)  
E-Mail: [office@austria-email.at](mailto:office@austria-email.at)

Werkskundendienst: Tel. (03512) 700-297  
E-Mail: [kundendienst@austria-email.at](mailto:kundendienst@austria-email.at)

Verkaufsniederlassungen:

Wien, Niederösterreich, Burgenland  
A-1230 Wien, Zetschegasse 17  
Tel. (01) 6150727, Fax (01) 6150727-260  
E-Mail: [tvondal@austria-email.at](mailto:tvondal@austria-email.at)

Steiermark, Kärnten, Osttirol  
A-8054 Graz, Doktor-Heschl-Weg 6  
Tel. (0316) 271869, Fax (0316) 273126  
E-Mail: [gbretterkleber@austria-email.at](mailto:gbretterkleber@austria-email.at)

Oberösterreich, Salzburg  
A-4600 Wels, Oberfeldstrasse 97  
Tel. (07242) 45071, Fax (07242) 43650  
E-Mail: [akweton@austria-email.at](mailto:akweton@austria-email.at)

Tirol, Vorarlberg  
A-6020 Innsbruck, Etrichgasse 24  
Tel. (0512) 347951, Fax (0512) 393353  
E-Mail: [hruapp@austria-email.at](mailto:hruapp@austria-email.at)

Deutschland Nord/Ost  
D-14770 Brandenburg, Beetzseeufer 3  
Tel. 0049/(0)3381 / 766-0  
Fax 0049/(0)3381 / 766-244  
E-Mail: [sgobi@austria-email.at](mailto:sgobi@austria-email.at)

Deutschland Süd  
D-92637 Weiden/Opf.,  
Parksteiner Straße 49  
Tel. 0049/(0)961 / 63 490-0  
Fax 0049/(0)961 / 63 490-30  
E-Mail: [ahirmer@austria-email.at](mailto:ahirmer@austria-email.at)

# PUFFERSPEICHER

## PS 100

Der Pufferspeicher PS 100 ist ein Stahlspeicher ohne integrierte Einbauten wie z.B. Wärmetauscher. Die direktgeschäumte Isolierung aus PU- Schaum ist diffusionsdicht. Für die Aufnahme von Temperaturfühler ist ein Fühlerkanal vorgesehen. Der PS 100 ist speziell für den Betrieb mit Wärmepumpen ausgelegt. Das im Speicher befindliche Heizungswasser wird über einen oder mehrere externe Wärmeerzeuger aufgeheizt. Wird der Speicher als Kältespeicher eingesetzt, muss der Flanschbereich bauseits diffusionsdicht isoliert werden.

- Isoliermaterial: Polyurethan Hartschaum mit pulverbeschichtetem Stahlblechmantel silbergrau
- Brandschutzklasse: B3
- Max. Betriebsdruck: 3 bar
- Prüfdruck: 4,5 bar
- Max. Betriebstemperatur: 95°C
- Standfüße: 4x beiliegend für Bodenaufstellung
- Fühlerdurchmesser: ca. 4-7 mm

### ECO DESIGN - LABELING

Type	Inhalt l	Warmhalteverlust S gemäß EN 12897		Zapfprofil	Energieeffizienzklasse
		in kWh/24h	in Watt		
PS 100	100	1,17	48,8	M	B

### TECHNISCHE DATEN

Type	Inhalt l	Höhe mit Isolierung mm	Gewicht kg	Außenmaß mit Isolierung mm	Kippmaß mm	Flansch ø mm
PS 100	100	884	44	480x460 (500)	997	180

