

# PUFFERSPEICHER PS 100

© iStock.com/Rike\_



**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)

**AE Niederlassungen / Verkauf, Service,  
Ersatzteile:**

**Wien, Niederösterreich, Burgenland**  
A-1230 Wien, Adamovichgasse 3/Objekt 2  
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: [gbretterkieber@austria-email.at](mailto:gbretterkieber@austria-email.at)

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

**Zentrale & Lager Weiden**  
D-92637 Weiden/Opf., Parksteiner Straße 49  
Tel. 0049/(0)961 / 63 490-0  
FAX 0049(0)961 / 63 490-30  
Internet: [www.austria-email.de](http://www.austria-email.de)  
E-Mail: [ahirmer@austria-email.de](mailto:ahirmer@austria-email.de)

**Niederlassung & Lager Geldersheim**  
D-97505 Geldersheim, Urnenfelderstraße 18  
Tel. 0049/(0)9721 / 9785 510  
FAX 0049(0)9721 / 803 535  
E-Mail: [geldersheim@austria-email.de](mailto:geldersheim@austria-email.de)



# 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 Temperaturfühlern 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 und die Anschlüsse bauseits diffusionsdicht isoliert werden.

- Isoliermaterial: Polyurethan Hartschaum mit pulverbeschichtetem Stahlblechmantel weiß
- Brandschutzklasse: B2
- Max. Betriebsdruck: 3 bar
- Prüfdruck: 4,5 bar
- Max. Betriebstemperatur: 95°C
- Standfüße: 4x beiliegend für Bodenaufstellung
- Fühlerdurchmesser: ca. 4-7 mm

### TECHNISCHE DATEN

Type	Inhalt in Liter	Höhe mit Isolierung in mm	Gewicht in kg	Außenmaß mit Isolierung in mm	Kippmaß in mm	Flansch ø mm
<b>PS 100</b>	100	884	44	480x460 (500)	997	180

### ECO DESIGN LABELING

Type	Inhalt in Liter	Warmhalteverlust S gemäß		Zapfprofil	Energieeffizienzklasse
		in kWh/24h	in Watt		
<b>PS 100</b>	100	1,17	48,8	M	<b>B</b>

