



Wärme-, Kältepufferspeicher

WPPS



Wärme-, Kältepufferspeicher

WPPS

Die Pufferspeicher der Typenreihe WPPS wurden speziell für den Betrieb mit Wärmepumpen ausgelegt. Ihr Fassungsvermögen von 130 bis 500 Liter sowie die zahlreich vorhandenen Anschlussmöglichkeiten machen diese Speicher zur idealen Ergänzung Ihrer Wärmepumpe.

PRODUKTVORTEILE

Optimale Systemeffizienz

Stabilisierung der Wärmepumpenlaufzeiten und Reduzierung von Taktungen – das schont Gerät und Energieverbrauch.

Heiz- und Kühlbetrieb in einem Speicher

Ideal für reversible Wärmepumpen – ermöglicht Heizen im Winter und Kühlen im Sommer.

Energiesparende Isolierung

Die bewährte PU-Schaum-Isolierung minimiert Wärmeverluste und sorgt für höchste Energieeffizienz.

Hohe Flexibilität

Vielfältige Anschlussmöglichkeiten für Heizkreise, Solar- oder Kühlkomponenten.

Langlebig und wartungsarm

Robuste Stahlkonstruktion, korrosionsgeschützt und für den Dauerbetrieb ausgelegt.

Kompakte Bauweise

Platzsparend und einfach zu installieren – ideal für Technikräume oder Kelleranlagen.

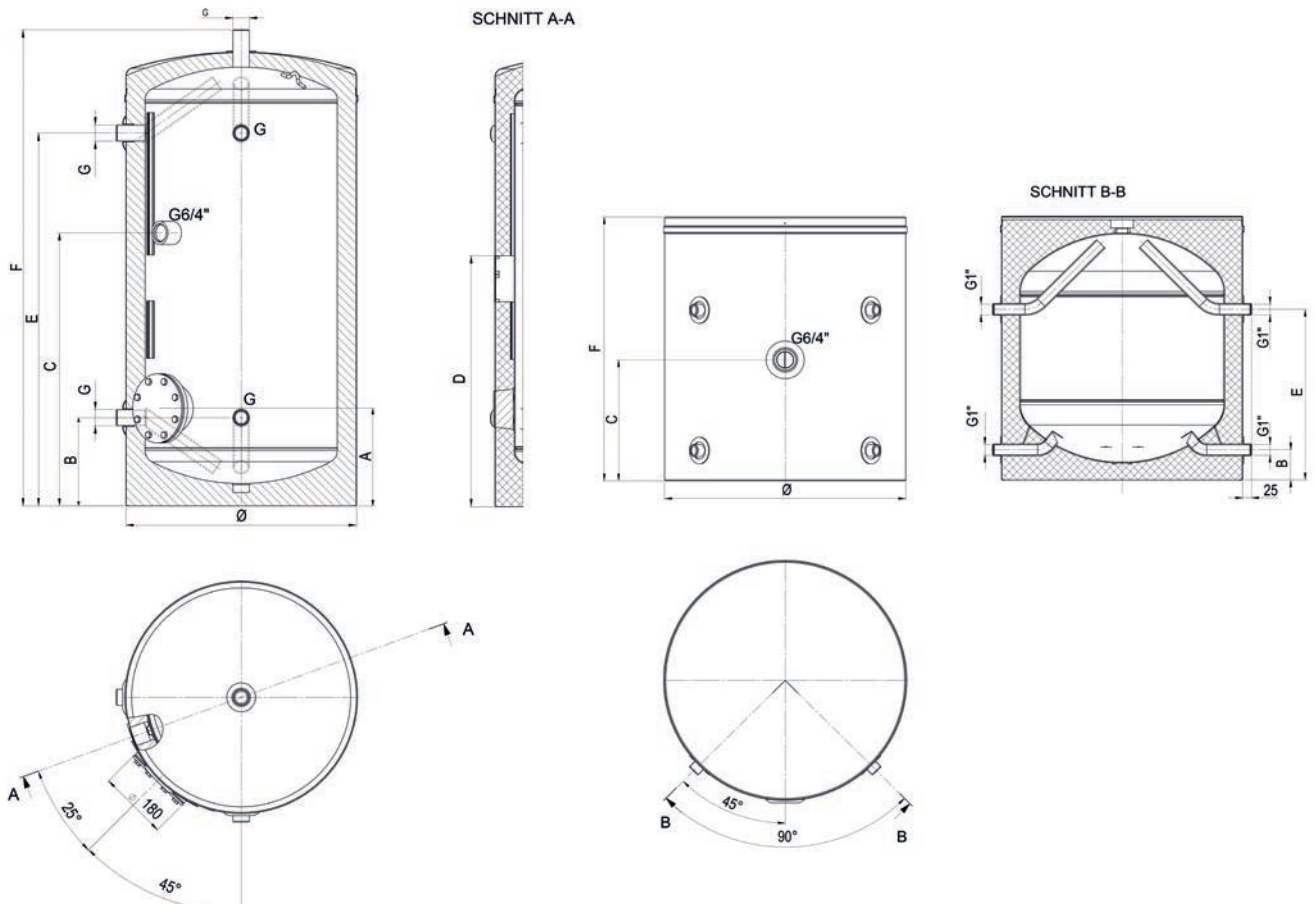


TECHNISCHE VORTEILE

- Stahlblechinnenkessel roh (St 37), Pulverbeschichteter Stahlblechaußenmantel in silbergrau
- Hochwertige Wärmedämmung aus 50 mm direktgeschäumten PU-Schaum - ab 300L mit umweltfreundlichem HFO-PU-Schaum
- Speziell für den Betrieb mit Wärmepumpen
- Fühlerkanal für variable Fühlerpositionierung; ausgenommen 130 L
- Alle Anschlüsse mit Außengewinde
- Flansch (Ø = 180 mm) mit montiertem Blindflansch und Isolierhaube (auch für Rippenrohrwärmetauscher oder Einbauheizung verwendbar); ausgenommen 130 L
- 6/4" Muffe für Einbau einer Einschraubheizung der Type „SH“ oder als Zusatzanschluss verwendbar
- Außenmantel durch Bördelung versteift
- Wird der Pufferspeicher als Kältespeicher eingesetzt, müssen der Flanschbereich und die Anschlüsse bauseits diffusionsdicht isoliert werden.

Wärme-, Kältepufferspeicher

Technische Daten



		WPPS 130	WPPS 200	WPPS 300	WPPS 400	WPPS 500
Artikel Nr.		341610	341950	344600	100498	344590
Inhalt	L	130	200	300	400	500
Betriebsdruck	bar	3	6			
Anschlüsse	Zoll	1	5/4	5/4	6/4	2
Kippmaß	mm	800	1310	1740	1890	1830
ETF	mm	-	180/530	180/530	180/600	180/680
ETE	mm	610	530	530	600	680
Abmessungen (Ø)	mm	670	600	600	670	750
Abmessungen (A)	mm	-	254	246	339	365
Abmessungen (B)	mm	85	230	222	280	276
Abmessungen (C)	mm	340	711	924	1029	960
Abmessungen (D)	mm	-	654	941	964	895
Abmessungen (E)	mm	480	971	1420	1505	1414
Abmessungen (F)	mm	742	1240	1689	1839	1740
Gewicht	kg	80	118	125	135	170
Warmhalteverlust S gemäß EN 12897	kWh/24h	1,21	1,37	1,61	1,76	1,90
	Watt	50	57	67	73	79
Zapfprofil		L	XL	XXL	XXL	3XL
Energieeffizienzklasse		B				

ETE: Einbautiefe Einschraubheizungs-Muffe (für SH Heizung) / ETF: Einbautiefe Flansch (für Einbauheizung bzw. Rippenrohrwärmetauscher)

Wärme-, Kältepufferspeicher Zubehör



- Einschraubheizungen SH
- Elektro-Einbauheizungen EBH
- Rippenrohr-Wärmetauscher RWT
- Anbauthermometer ATH
- Anbauthermometer-Ladepumpen-Reglerkombination ATR

Details siehe AE-Zubehör-Prospekt.

©AdobeStock/PheelingsMedia

Austria Email GmbH
Parksteiner Straße 49, 92637 Weiden/Opf.
Tel.: (0961) 63 490-0
Fax. (0961) 63 490 30
E-Mail: weiden@austria-email.de
Internet: www.austria-email.de

