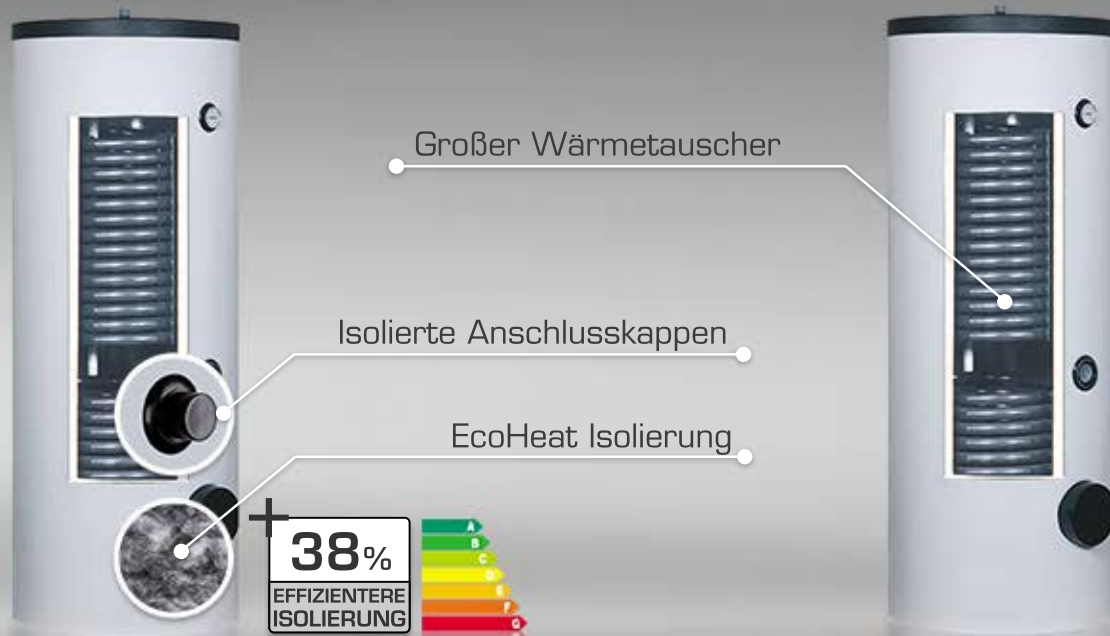


Solar-Wärmepumpenspeicher

EBWS 350I/600I



Produktbeschreibung

Diese Speicher verfügen im oberen Bereich über ein großen, doppelt gewickelten Glattrohr-Wärmetauscher und erwärmen damit ein großes Volumen im Wärmepumpenbetrieb besonders effizient.

Im unteren Bereich sind sie mit einem Solar- Nachheizwärmetauscher ausgestattet für Kombination mit weiteren Heizquellen.

Eine erweiterte Funktionsweise durch die Möglichkeit der Aufnahme eines Elektroheizstabes ist ebenfalls gegeben.

Der Speicher bietet zu dem auch den Einsatz als Antilegionellenspeicher, möglich wird das durch die Zusammenschaltung der Glattrohrwärmetauscher

Produktvorteile

- Innenkessel entsprechend DIN 4753 T3 emailliert
- Betriebsdruck max. 10 bar
- Betriebstemperatur max. 95°C
- Glattrohrwärmetauscher mit besonders großen Heizflächen für Wärmepumpen/Solaranlage
- Energiesparende 50 mm PU-Isolierung beim EBWS 350
- neue ECO SKIN 2.0 - Isolierung (abnehmbar!) 100 mm beim EBWS 600
- Ausgezeichnete Wärmedämmeigenschaften
- Zirkulation: ¾" / 1" AG / 5/4" AG
- Fühlerposition variabel (Fühlerkanal)
- Hochwertiges Zeigerthermometer
- Fremdstromanode bei EBWS 600
- Magnesium-Schutzanode entsprechend DIN 4753 T3 beim EBWS 350
- 6/4"-Muffe für Schraubheizkörper Type SH zur elektrischen Nachheizung (verschlossen)
- Stellfüße beim EBWS 350

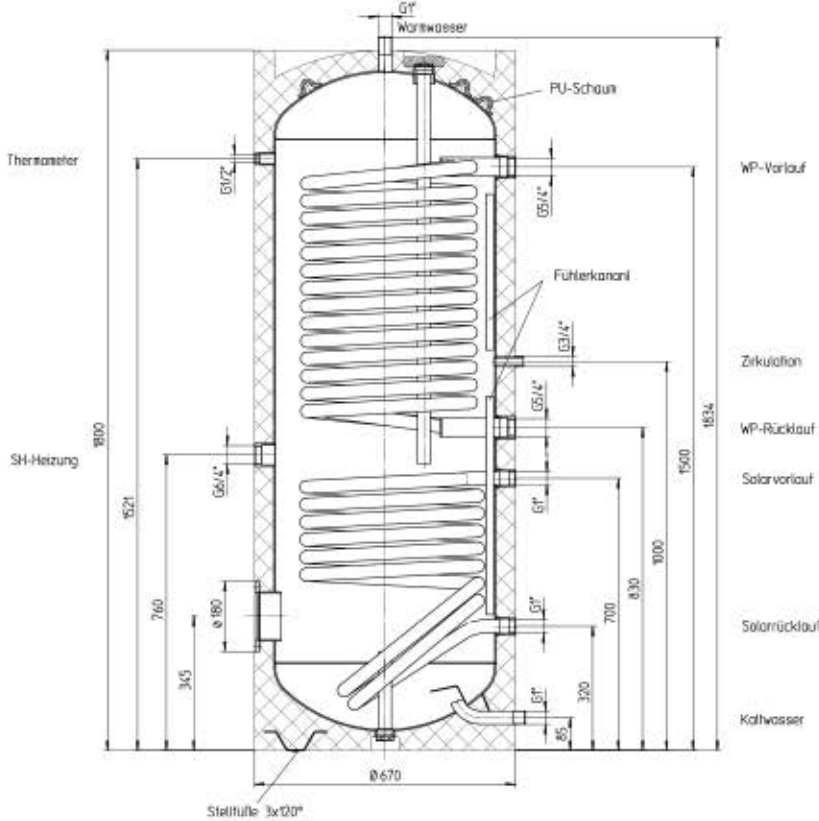


Solar-Wärmepumpenspeicher

EBWS

Technische Daten

EBWS 350 (50mm PU-Isolierung)



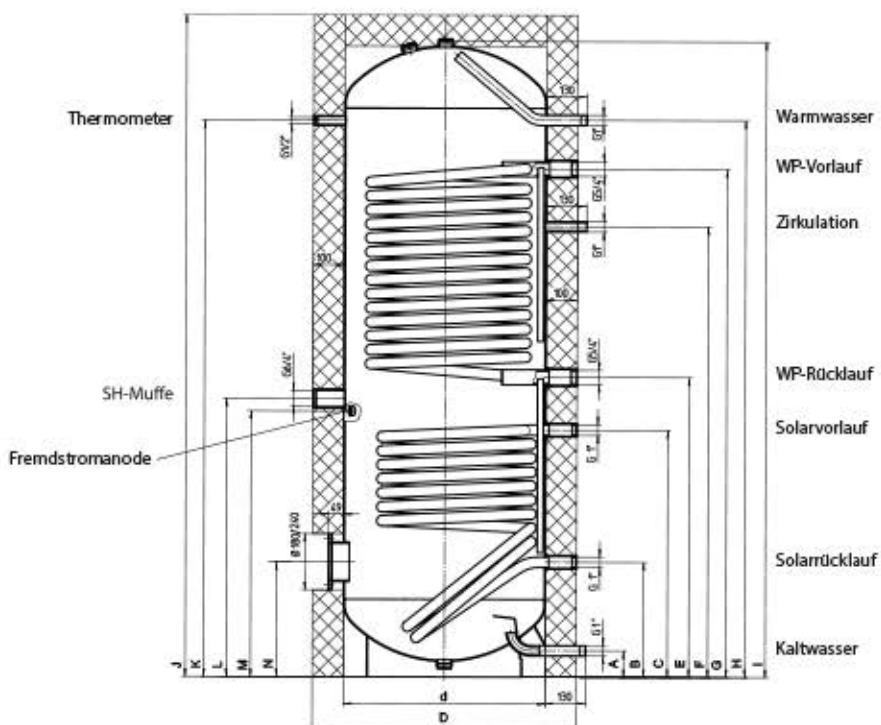
Betriebsdruck/Betriebstemperatur
Speicher: max. 10 bar/max. 95°C

Betriebsdruck/Betriebstemperatur
Wärmetauscher: max. 10 bar/max. 110°C

Type	Inhalt in Liter	Warmhalteverlust S gemäß EN 12897		Zapfprofil	Energieeffi- zienzklasse
		in kWh/24h	in Watt		
Zirkulation EBWS 350	350	2,24	93,3	XXL	C
WP-Rücklauf EBWS 600	600	2,33	97,1	3XL	-

Type	Kippmaß mm	Abmessungen in mm													Registerfläche m ²		ETF ¹⁾ mm	ETF ²⁾ mm		
		A	B	C	ø d	ø D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N			unten	oben
350	1930	85	320	700	-	670	830	1000	1500	-	1834	1800	1521	760	-	345	1,2	3,5	520	450
600	2095	85	370	795	650	850	965	1450	1635	1792	2045	2130	1790	895	855	370	1,45	4,25	730	615

EBWS 600 (100mm EcoHeat-Isolierung, abnehmbar!)



Solar-Wärmepumpenspeicher

EBWS

Funktionsschema



EcoHeat

- Wesentlich verbesserte Dämmung (+38%)*
- erhöhte Einsparung (bis zu € 3.100,-) über die Lebensdauer eines 1000-Liter-Speichers
- zusätzliche Bodenisolierung
- entscheidend verbesserte Anschlussituation
- Perfekter Halt der Rosetten
- optimierter Sitz der Abdeckkappen
- Leichtere und schnellere Montage auch bei niedrigen Temperaturen
- edles Design
- Umweltschonend (100% recyclingfähig; 70% Recyclingmaterial)
- Haut sympathisches und Allergiker freundliches Material
- Perfekte Passform, dadurch keine Kaminverluste
- isolierte Anschlusskappen

* im Vergleich zu Weichschaum-Referenz-Isolierung

