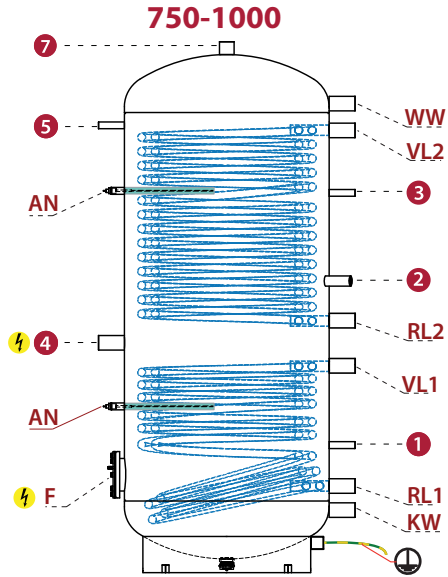
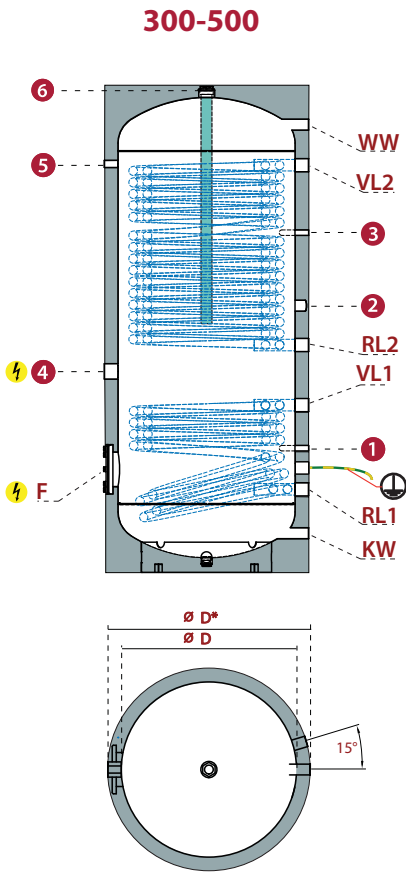


PRO-SP-WPS Solarspeicher für Wärmepumpen



Hauptmerkmale:

Speicher

Aus Qualitätsstahl S235J emailt nach DIN 4753, außen lackiert

Korrosionsschutz

- 300 - 500 L Magnesiumanode
- 750 L Fremdstromanode
- 1000 L Fremdstromanode doppelt

Isolierung

- Bis 500 L fix eingeschäumt mit 50mm PUR-Isolierung, Brandschutzklasse B2
 λ 0,025 W/mK
 U-Wert 0,500 W/m²K
- Ab 750 L 100 mm Polystyrolvlies Isolierung Brandschutzklasse B1 mit PVC Mantel
 λ 0,0374 W/mK
 U-Wert 0,374 W/m²K
- Farbe: Silbergrau

Legende:

Symbol	Bezeichnung	300-500	750-1000	Hülse
1	Fühler	300-500	750-1000	Hülse ø20
3	Zirkulation			Muffe 1/2"
2	Zirkulation			1"
4	Einschraubheizung			1" 1/2
5	Thermometer			1/2"
6	Magnesium Anode			1" 1/2
7	Frei verfügbar/Entlüftung			1" 1/2
F	Inspektionsflansch			ø180
AN	Fremdstromanode			1/2"
RL	Rücklauf	300-500	750-1000	1" 1/4 1" 1/2
VL	Vorlauf	300-500	750-1000	1" 1/4 1" 1/2
KW	Kaltwasser	300-500	750-1000	1" 1" 1/2
WW	Warmwasser	300-500	750-1000	1" 1" 1/2
ø D	Durchmesser ohne Isolierung			
ø D*	Durchmesser mit Isolierung			
K	Kippmass mit bzw. ohne Isolierung			
H	Höhe ohne Isolierung			
H*	Höhe mit Isolierung			
⊕	Potentialausgleich			
⚡	Für Einschraubheizung geeignet			

Technische Daten:

Speicher

Maximaler Betriebsdruck 8 bar
 Maximale Betriebstemperatur 95°C

Rohrregister

Maximaler Betriebsdruck 10 bar
 Maximale Betriebstemperatur 110°C
 Rohrregister für größere Oberfläche und geringeren Druckverlust doppelt gewickelt.

Wasserbeschaffenheit

Wenn besonders aggressives und weiches Wasser besteht, soll der Einsatz des Speichers geprüft werden. In solchen Fällen bitte um Rückfrage bei unseren Technikern. Bitte die Einsatzgrenzen laut Montagehinweise beachten.

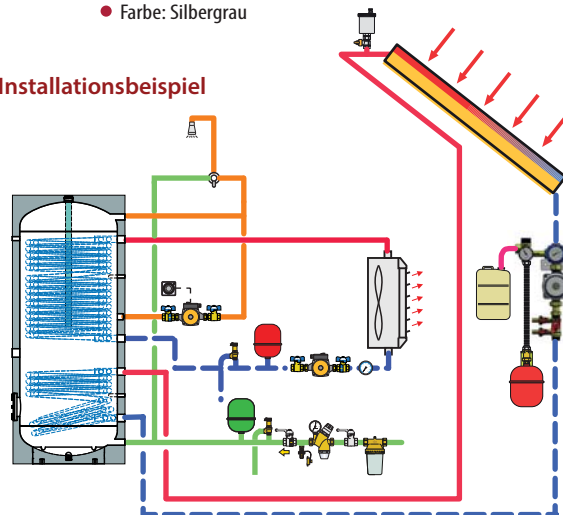
Installationshinweis:

Speicher müssen bei der Installation ausnahmslos am vorgesehenen Anschluss geerdet werden.

Bestellungshinweis:

Ab 750 L wird die Isolierung LOSE geliefert. Isolierung ist im Behälterpreis inkludiert.

Installationsbeispiel



Type	1	2	3	4	5	F	KW	WW	RL1	VL1	RL2	VL2	ø D	ø D*	K	H	H*	ErP	A	R1	R2	G	
																			UE 812/2013	W	m ²	m ²	kg
300	428	848	1032	573	1268	358	138	1397	278	523	623	1279	550	650	1664	1511	1532	B	70	3.7	1.0	150	
400	453	833	974	629	1225	376	143	1367	303	568	690	1220	650	750	1688	1491	1512	B	78	4.0	1.5	170	
500	453	973	1239	733	1490	376	143	1632	303	610	829	1485	650	750	1929	1756	1777	C	94	4.5	1.7	205	
750	489	1106	1470	886	1730	374	237	1815	336	763	976	1716	750	950	2085	2055	2090	C	127	4.3	2.4	259	
1000	498	1132	1476	892	1736	380	243	1820	342	807	982	1722	790	990	2090	2060	2090	C	142	5.0	2.9	284	

Legende: A - Warmhalteverluste; ErP - Energieeffizienzklasse