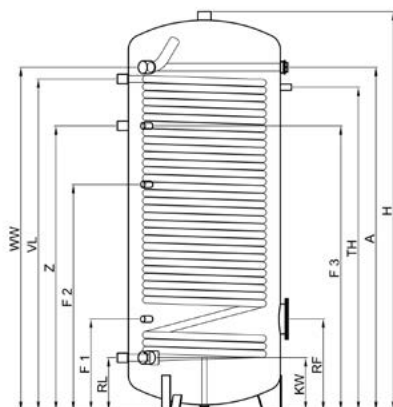
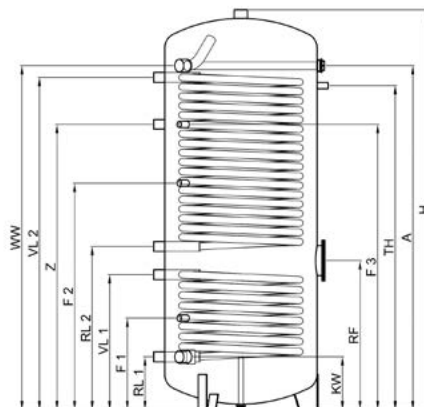


Emaillierte Hochleistungsspeicher

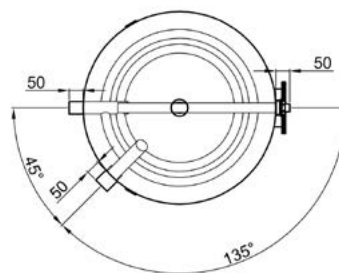
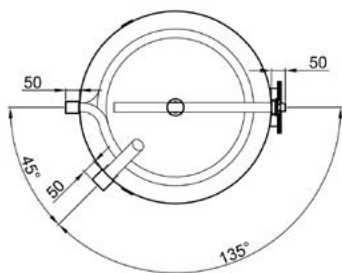
150 bis 500 Liter – Typ SWP, SWP-2



Emaillierter Hochleistungsspeicher Typ SWP
(mit einem Wärmetauscher)



Emaillierter Hochleistungs-Solarspeicher Typ SWP-2
(mit zwei Wärmetauschern)



Abmessungen und technische Daten:

Nennvolumen *		150	200	300	400	500
Durchmesser mit Isolierung	mm	550	550	650	750	750
Höhe mit Isolierung	mm	1070	1340	1420	1470	1720
Kippmaß mit Isolierung	mm	1204	1449	1562	1655	1880
Glattrrohr-Wärmetauscher (Typ SWP)	m ²	1,5	2,0	3,4	4,2	4,5
Inhalt Rohrschlange (Typ SWP)	Ltr.	8,6	11,1	19,4	23,4	25,1
Druckverlust (Typ SWP)	mbar	120	150	400	600	710
Dauerleistung (Typ SWP) (WW mit 45°C) **	Ltr./h	990	1250	1520	1840	2060
	kW	40,4	51,0	62,0	75,0	84,0
Leistungskennzahl (Typ SWP) ***	NL	6,0	8,0	20,0	27,0	34,0
Glattrrohr-Wärmetauscher (Typ SWP-2) (unten / oben)	m ²	---	---	1,3 / 3,0	1,8 / 3,5	2,1 / 4,5
Inhalt Rohrschlange (Typ SWP-2) (unten / oben)	Ltr.	---	---	7,2 / 16,5	9,2 / 19,7	12,2 / 25,7
Druckverlust (Typ SWP-2) (unten / oben)	mbar	---	---	55 / 70	70 / 85	90 / 120
Dauerleistung (Typ SWP-2) (unten / oben) (WW mit 45°C) **	Ltr./h	---	---	1300 / 1840	1520 / 2010	1770 / 2310
	kW	---	---	53,0 / 75,0	62,0 / 82,0	72,0 / 94,0
Leistungskennzahl (Typ SWP-2) (unten / oben) ***	NL	---	---	11,0 / 17,0	14,0 / 22,0	18,0 / 29,0
zulässiger Druck	bar	10,0 (Pufferspeicher) / 16,0 (Glattrrohr-Wärmetauscher)				
zulässige Temperatur	°C	0 – 95 (Pufferspeicher) / 0 – 110 (Glattrrohr-Wärmetauscher)				
Gewicht mit Isolierung Typ SWP	kg	77	97	120	167	193
Gewicht mit Isolierung Typ SWP-2	kg	---	---	145	208	247

* Das Nennvolumen spiegelt nicht den exakten Inhalt der Speicher wider.

** bei 80 °C Vorlauftemperatur, 60 °C Rücklauftemperatur und 10 °C Kaltwassertemperatur

*** bei 80 °C Speichertemperatur, 45 °C Warmwassertemperatur und 10 °C Kaltwassertemperatur

Anschlussmaße:

Nennvolumen *			150	200	300	400	500
KW	Höhe	mm	200	200	205	225	225
	Anschluss	IG	Rp 1"	Rp 1"	Rp 1"	Rp 1 ¼"	Rp 1 ½"
WW	Höhe	mm	865	1135	1190	1215	1465
	Anschluss	IG	Rp 1"	Rp 1"	Rp 1"	Rp 1 ¼"	Rp 1 ½"
Z	Höhe	mm	755	940	1020	1035	1165
	Anschluss	IG	Rp ¾"	Rp ¾"	Rp ¾"	Rp 1"	Rp 1"
F1 (Typ SWP)	Höhe	mm	330	365	405	420	455
	Fühler	IG	Rp ½"	Rp ½"	Rp ½"	Rp ½"	Rp ½"
F1 (Typ SWP-2)	Höhe	mm	---	---	285	325	340
	Fühler	IG	---	---	Rp ½"	Rp ½"	Rp ½"
F2	Höhe	mm	640	740	845	855	965
	Fühler	IG	Rp ½"	Rp ½"	Rp ½"	Rp ½"	Rp ½"
F3	Höhe	mm	755	940	1020	1035	1165
	Fühler	IG	Rp ½"	Rp ½"	Rp ½"	Rp ½"	Rp ½"
TH	Höhe	mm	780	1050	1105	1130	1380
	Fühler	IG	Rp ½"	Rp ½"	Rp ½"	Rp ½"	Rp ½"
A	Höhe	mm	1070	1340	1420	1215	1465
	Anschluss	IG	Rp 1 ¼"	Rp 1 ¼"	Rp 1 ¼"	Rp 1 ¼"	Rp 1 ¼"
VL (WT) (Typ SWP)	Höhe	mm	815	1085	1140	1165	1315
	Anschluss	IG	Rp 1"	Rp 1"	Rp 1"	Rp 1"	Rp 1"
RL (WT) (Typ SWP)	Höhe	mm	200	200	205	225	225
	Anschluss	IG	Rp 1"	Rp 1"	Rp 1"	Rp 1"	Rp 1"
VL 1 (WT unten) (Typ SWP-2)	Höhe	mm	---	---	445	515	560
	Anschluss	IG	---	---	Rp 1"	Rp 1"	Rp 1"
RL 1 (WT unten) (Typ SWP-2)	Höhe	mm	---	---	205	225	225
	Anschluss	IG	---	---	Rp 1"	Rp 1"	Rp 1"
VL 2 (WT oben) (Typ SWP-2)	Höhe	mm	---	---	1140	1165	1415
	Anschluss	IG	---	---	Rp 1"	Rp 1"	Rp 1"
RL 2 (WT oben) (Typ SWP-2)	Höhe	mm	---	---	565	635	680
	Anschluss	IG	---	---	Rp 1"	Rp 1"	Rp 1"
RF (Typ SWP)	Höhe	mm	330	365	405	420	455
	Revision	Werksnorm	180/120	180/120	180/120	180/120	180/120
RF (Typ SWP-2)	Höhe	mm	---	---	505	575	620
	Revision	Werksnorm	---	---	180/120	180/120	180/120
H	Höhe	mm	1070	1340	1420	1470	1720
	Anschluss	IG	Rp 1 ½"	Rp 1 ½"	Rp 1 ½"	Rp 1 ½"	Rp 1 ½"

Isolierungen:

Nennvolumen *			150	200	300	400	500
Isolierung PU		50 mm PU-Hartschaum, fest aufgeschäumt					
Energieeffizienzklasse			B	B	B	C	C
Bereitschaftswärmeaufwand	kWh/24 h		1,12	1,37	1,64	2,17	2,27
Warmhalteverlust	W		46,5	57,0	68,4	90,5	94,5

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.