



Speicher

WIKORA

SolarSpeicherSysteme

Solarpufferspeicher

WPR 500/750/1000/1500/2000

WPRR 750/1000/1500/2000

WIKORA-Pufferspeicher in stehender Ausführung. Hergestellt aus Stahlblech mit Gütenachweis. Innen roh, außen mit Korrosionsschutzfarbe lackiert. Geräte in nachstehenden Ausführungen:

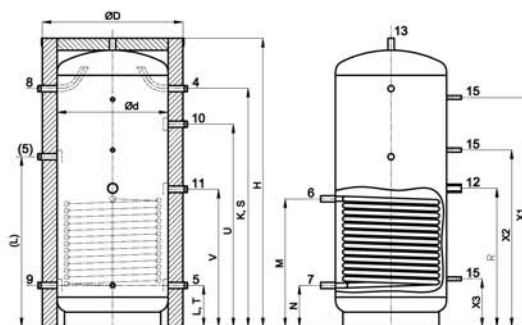
WPR Heizwasserpufferspeicher mit im unteren Bereich eingeschweißtem Glattrohrwärmetauscher zur Nutzung externer Energiequellen (z.B. Solaranlage).

WPRR Heizwasserpufferspeicher mit zwei eingeschweißten Glattrohrwärmetauschern im oberen und unteren Bereich zur solaren Schichtbelastung.

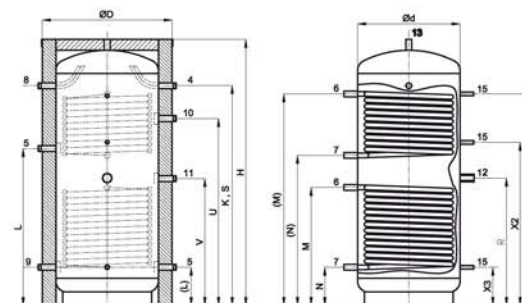
Erwärmung des Heizungswassers erfolgt in Verbindung mit externen Wärmequellen wie Solaranlagen, Wärmepumpen, Heizkessel, Therme, Fernwärme etc. oder über einen optional einsetzbaren E-Heizstab.

Wärmedämmung durch 100 mm Weichschaum mit farbiger PVC-Schutzfolie kaschiert. Separat mitgeliefert zur Anbringung am Aufstellungsort. Farbe weiß (RAL 9010).

Ausführung Muffen für Thermometer, Fühlertauchhülsen und Ladekreise.



WPR



WPRR

Typenbezeichnung		WPR 500	WPR 750	WPR 1000	WPR 1500	WPR 2000	WPRR 750	WPRR 1000	WPRR 1500	WPRR 2000
Bestell-Nr.		47495	47727	47975	471005	472005	47728	47976	471006	47206
Speicherinhalt	Liter ca.	490	730	970	1450	2000	730	970	1470	2000
Max. zul. Temperatur										
Puffer/Rohrschlange	°C	95/160	95/160	95/160	95/160	95/160	95/160	95/160	95/160	95/160
Max. zul. Druck										
Puffer/Rohrschlange	bar	3/10	3/10	3/10	3/10	3/10	3/10	3/10	3/10	3/10
Inhalt Wärmetauscher (oben/unten)	l	14	18	20	24	26,5	13,7/18	13,7/20	17/24	18/26,5
Wärmetauscherfläche (oben/unten)	m ²	2,1	2,7	3,0	3,7	4,0	2,1/2,7	2,1/3,0	2,5/3,7	2,7/4,0
Heizwasserbedarf	m ³ /h	1,5	1,5	1,5	2,0	2,0	1,5	1,5	2,0	2,0
Druckverlust Rohrschlange (oben/unten)	mbar	70	90	95	180	205	70/90	70/93	125/180	135/205
Isolierung	mm	100-WS	100-WS	100-WS	100-WS	100-WS	100-WS	100-WS	100-WS	100-WS
Bereitschaftswärmeaufwand	kWh/24h	2,9	3,9	4,4	4,9	5,0	3,9	4,4	4,9	5,0
Durchmesser mit Isolierung	D mm	800	950	1050	1200	1400	950	1050	1200	1400
Durchmesser Behälter	d mm	600	750	850	1000	1200	750	850	1000	1200
Gerätehöhe	H mm	1940	1950	1920	2110	2090	1950	1920	2110	2090
Kippmaß	W mm	1976	2000	1980	2165	2180	1980	1962	2165	2180
Höhe Heizungsvorlauf	K mm	1630	1610	1590	1710	1615	1610	1590	1710	1615
Höhe Heizungsrücklauf	L mm	280 (1200)	280 (1150)	280 (1150)	340 (1200)	395 (1105)	280 (1150)	280 (1150)	340 (1200)	395 (1105)
Höhe Solarvorlauf	M mm	1050	865	865	925	935	865 (1550)	865 (1485)	925 (1605)	935 (1560)
Höhe Solarrücklauf	N mm	245	280	280	340	395	280 (1100)	280 (1035)	340 (1200)	395 (1200)
Höhe E-Muffe	R mm	950	965	965	1080	1200	980	950	1050	1100
Höhe Zulauf Ladekreis	S mm	1630	1610	1590	1710	1615	1610	1590	1710	1615
Höhe Entnahme Ladekreis	T mm	280	280	280	340	395	280	280	340	395
Höhe Vorlauf Heizkreis	U mm	1390	1370	1350	1425	1330	1370	1350	1425	1330
Höhe Rücklauf Heizkreis	V mm	1115	930	950	950	855	930	950	950	855
Höhe Fühlertauchhülse 1	X1 mm	1570	1550	1530	1710	1460	1550	1530	1710	1460
Höhe Fühlertauchhülse 2	X2 mm	1240	1195	1195	1250	1010	1195	1195	1250	1010
Höhe Fühlertauchhülse 3	X3 mm	280	280	280	340	395	280	280	340	395
Anschlüsse:										
Heizungsvorlauf/-rücklauf	4/5 R	1	1 1/4	1 1/4	2	2	5/4	5/4	2/2	2/2
Solarvorlauf/-rücklauf	6/7 Rp	1	1	1	1	1 1/4				
oben/unten	Rp	-	-	-	-	-	1/1	1/1	1/1	1 1/4 / 1 1/4
Ladekreis-Zulauf/-Entnahme	8/9 R	1	1 1/4	1 1/4	2	2	1 1/4	1 1/4	2	2
Heizkreis-Vorlauf/-Rücklauf	10/11 R	1	1 1/4	1 1/4	2	2	1 1/4	1 1/4	2	2
E-Muffe	12 Rp	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2
Entlüftung	13 Rp	1	1	2	2	2	1	2	2	2
Fühlertaste	15 Rp	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Gewicht (leer)	kg	153	205	230	340	385	235	260	360	420