



Kombispeicher WPR 500/750/1000/1500/2000 WPRR 750/1000/1500/2000 WPK 750/1000, WPKR 750/1000

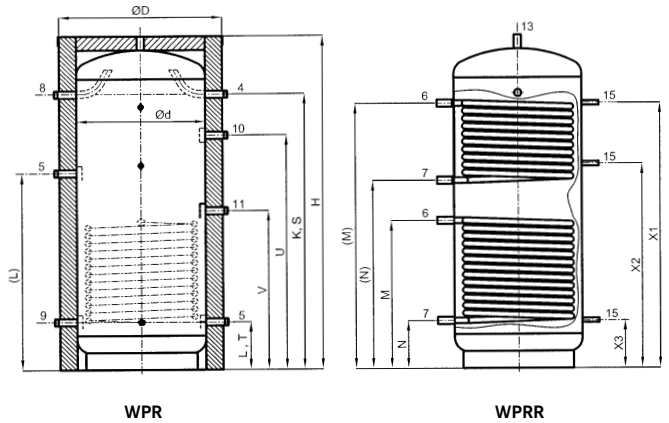
WIKORA-Kombispeicher in stehender Ausführung. Hergestellt aus Stahlblech mit Gütenachweis. Innen roh, außen mit Korrosionsschutzfarbe lackiert. Geräte in nachstehenden Ausführungen:

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.

WPK Kombispeicher als Heizwasserpufferspeicher mit integriertem Trinkwassertank 200 l.

WPKR Kombispeicher als Heizwasserpufferspeicher mit integriertem Trinkwassertank 200 l und im unteren Bereich eingeschweißtem Glattrohrwärmetauscher zur Nutzung externer Energiequellen (z.B. Solaranlage). Trinkwassertank bei den Geräten WPK und WPKR hergestellt nach DIN 4753-1 aus emailierfähigem Stahl mit Gütenachweis. Warmwasserberührte Flächen korrosionsgeschützt durch gütegesicherte Zweischicht-Emaillierung und Mg-Schutzanode. Geprüft nach DIN 4753 Teil 1 bis 6.



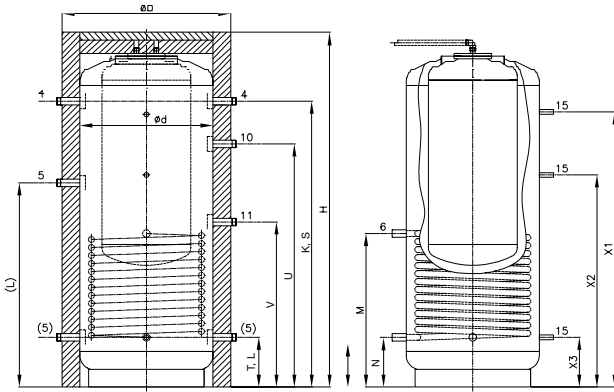
Dadurch wird gewährleistet, dass das Warmwasser nur mit hygienisch einwandfreiem Material in Berührung kommt.

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

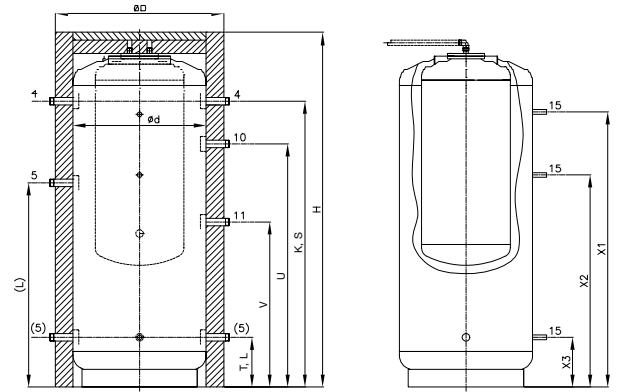
Wärmedämmung durch 100 mm Weichschaum mit farbiger PVC-Schutzfolie kaschiert. Separat mitgeliefert zur Anbringung am Aufstellungsort. Farbe weiß (RAL 9010).

Ausführung Muffen für Thermometer, Fühlertauchhülsen und Ladekreise.

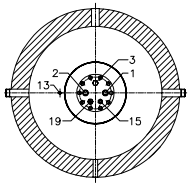
Typenbezeichnung		WPR 500	WPR 750	WPR 1000	WPR 1500	WPR 2000	WPRR 750	WPRR 1000	WPRR 1500	WPRR 2000
Bestell-Nr.		47495	47727	47975	471005	472002	47728	47976	47148	472005
Speicherinhalt	Liter ca.	490	730	970	1450	2000	730	970	1470	2000
Max. zul. Temperatur										
Puffer/Rohrschlange	°C	95/160	95/160	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	1605 (925)	935	865 (1550)	865 (1485)	925 (1605)	935 (1560)
Höhe Solarrücklauf	N mm	245	280	280	340 (1200)	395	280 (1100)	280 (1035)	340 (1200)	395 (1200)
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 Reglermuffe 1	X1 mm	1570	1550	1530	1710	1460	1550	1530	1710	1460
Höhe Reglermuffe 2	X2 mm	1240	1195	1195	1250	1010	1195	1195	1250	1010
Höhe Reglermuffe 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				
oben/unten	Rp	-	-	-	-	-	1/1	1/1	1/1	1/1
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	5/4	5/4	2	2
Entlüftung	13 Rp	1	1	2	2	2	1	2	2	2
Fühlerhülse	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



WPKR 750/WPKR 1000



WPK 750/WPK 1000



Typenbezeichnung			WPK 750	WPK 1000	WPKR 750	WPKR 1000
Bestell-Nr.			47 5500	47 8000	47 5270	47 7750
Speicherinhalt Puffer/Brauchwasser	Liter ca.		550/200	750/200	527/200	725/200
Leistungskennzahl N _L n. DIN 4708	NL		2,9	2,9	2,9	2,9
Max. zul. Temperatur Puffer/Brauchwasser/Rohrschlange	°C		95/95/-	95/95/-	95/95/160	95/95/160
Inhalt Wärmetauscher	l		-	-	23	25
Wärmetauscherfläche Speicher	m ²		2,0	2,0	2,0	2,0
Wärmetauscherfläche Rohrschlange	m ²		-	-	2,7	3,0
Heizwasserbedarf	m ³ /h		-	-	5,0	5,0
Druckverlust Rohrschlange	mbar		-	-	340	380
Max. zul. Druck Puffer/Brauchwasser/Rohrschlange	bar		3/10/-	3/10/-	3/10/10	3/10/10
Bereitschaftswärmeaufwand	kWh/24h		3,9	4,4	3,9	4,4
Durchmesser mit Isolierung	D	mm	950	1050	950	1050
Durchmesser Behälter	d	mm	750	850	750	850
Gerätehöhe	H	mm	2000	1980	2000	1990
Kippmaß	W	mm	1950	1930	1950	1930
Höhe Heizungsvorlauf	K	mm	1610	1590	1610	1590
Höhe Heizungsrücklauf	L	mm	280 (1150)	280 (1150)	280 (1150)	280 (1150)
Höhe Solarvorlauf	M	mm	-	-	865	865
Höhe Solarrücklauf	N	mm	-	-	280	280
Höhe Zulauf Ladekreis	S	mm	1610	1590	1610	1590
Höhe Entnahme Ladekreis	T	mm	280	280	280	280
Höhe Vorlauf Heizkreis	U	mm	1370	1350	1370	1350
Höhe Rücklauf Heizkreis	V	mm	930	950	930	950
Höhe Reglermuffe 1	X1	mm	1550	1530	1550	1530
Höhe Reglermuffe 2	X2	mm	1195	1195	1195	1195
Höhe Reglermuffe 3	X3	mm	280	280	280	280
Anschlüsse:						
Kaltwasser/Warmwasser	1/2	R	3/4	3/4	3/4	3/4
Zirkulation	3	R	3/4	3/4	3/4	3/4
Heizungsvorlauf/-rücklauf	4/5	R	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Solarvorlauf/-rücklauf	6/7	Rp	-	-	1	1
Ladekreis-Zulauf/-Entnahme	8/9	R	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Heizkreis-Vorlauf/-Rücklauf	10/11	R	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Entlüftung	13	Rp	1/8	1/8	1/8	1/8
Flansch	14	NW	142	142	142	142
Fühlerhülse	15	Rp	1/2	1/2	1/2	1/2
Anode	19		●	●	●	●
Gewicht (leer)		kg	200	230	240	280

Zubehör: z.B. Schaltkasten, Correx-Fremdstromanode, siehe Übersicht Zubehör

R = Außengewinde, Rp = Innengewinde