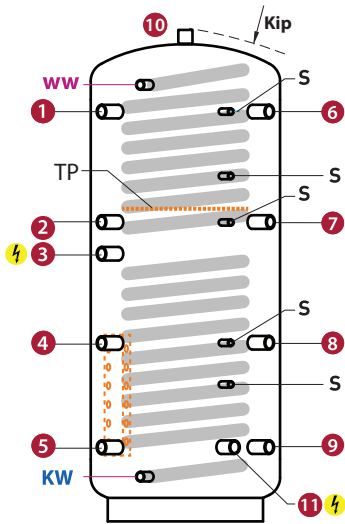


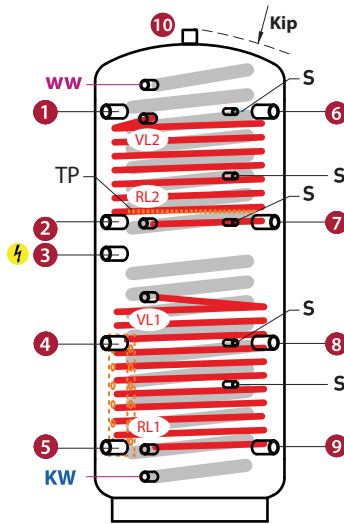
PROaquamax Hygiene - Schichtkombispeicher



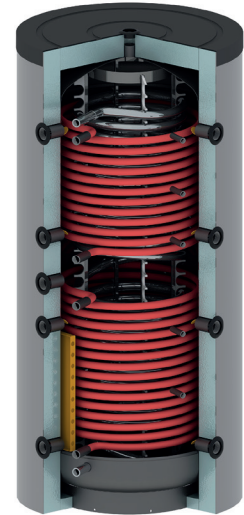
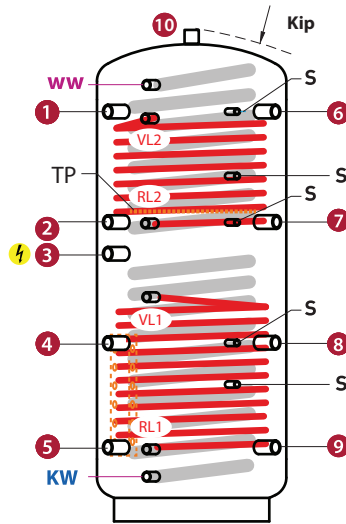
PROaquamax MPV



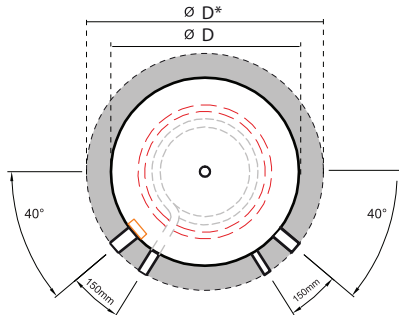
PROaquamax R



PROaquamax RR



Bestellungshinweis:
Isolierung wird LOSE geliefert. Isolierung ist im Behälterpreis inkludiert.



Hauptmerkmale:

Speicher

Aus Qualitätsstahl S235J, innen roh, außen lackiert

Isolierung

100 mm Polystyrolisulierung Brandschutzklasse B1 mit PVC Mantel

- Farbe: Silbergrau

- Optional 120mm NEODUL Isolierung + PST Mantel mit ErP Level B

Varianten

- PROaquamax M ohne Solarregister
- PROaquamax MPV ohne Solarregister
- PROaquamax R mit 1 Solarregister
- PROaquamax RR mit 2 Solarregister

Besonderheiten

Das großflächige, hocheffiziente Warmwasser Hygieneregister aus Edelstahl 1.4404 ermöglicht hohe Leistungen.

Die Modelle R und RR mit fest eingebauten ein bzw. zwei Hochleistungsregistern sind speziell für den Einsatz mit Solaranlagen entwickelt worden.

Ein Trennteller unterbindet Thermosiphonströmungen im Speicher und gewährleistet dadurch eine optimale Temperaturschichtung.

Technische Daten:

Speicher

Maximaler Betriebsdruck 3 bar
Maximale Betriebstemperatur 95°C

Rohrregister

Maximaler Betriebsdruck 10 bar
Maximale Betriebstemperatur 110°C

Besonderheit:

PROaquamax MPV

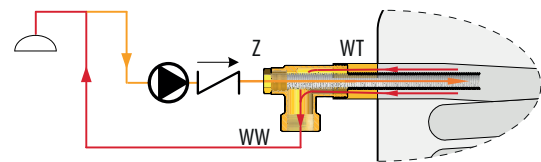
von 600 bis 1000L mit zusätzlicher Muffe im unteren Bereich für den Einsatz PV Heizelementen

Legende:

1	Vorlauf Holzessel	1" 1/2
2	Vorlauf andere Heizquellen	1" 1/2
3	Muffe für Elektroheizung	1" 1/2
4	Rücklauf Gas- oder Ölkessel	1" 1/2
5	Heizungsrücklauf	1" 1/2
6	Vorlauf Gas- oder Ölkessel	1" 1/2
7	Heizungsvorlauf	1" 1/2
8	Rücklauf andere Heizquellen	1" 1/2
9	Rücklauf Holzessel	1" 1/2
10	Entlüftung	1" 1/2
11	Muffe für Elektroheizung bis 1000	1" 1/2
S	Thermometer und Fühlermuffen	1/2"
VL	Solarvorlauf	1"
RL	Solarrücklauf	1"
KW	Kaltwasser	1"
WW	Warmwasser	1"
⚡	Für Einschraubheizung geeignet	

Primaer- kreislauf (°C)	Brauchwasser Dauerzapfleistung (15-45 ° C)	600		800		1000		1250		1500		2000	
		(l/h)	(kW)	(l/h)	(kW)	(l/h)	(kW)	(l/h)	(kW)	(l/h)	(kW)	(l/h)	(kW)
50	2000	441	16	690	24	896	31	896	31	1031	36	1031	36
60	2000	1267	44	1628	57	1752	61	1752	61	2028	71	2028	71
70	2000	2042	71	2270	79	2495	89	2495	89	2959	103	2959	103
80	2000	2730	95	2988	104	3505	122	3505	122	4056	142	4056	142

Zubehör: (optional) Zirkulationslanze für Hygienespeicher 1"



Speicher Abmessungen															ErP	A	Solarregister			WW-Rohrregister			
Type	Version	1	2	3	4	5	KW	WW	RL1	VL1	RL2	VL2	Ø D	Ø D*	H	H*	Kip	W	S1-m²	S2-m²	S3-m²	S3-L	
600	MPV/R1/R2	1394	994	804	594	224	149	1489	224	724	94	1344	700	900	1644	1700	1690	C	113	1,8	1,2	4,0	20
800	MPV/R1/R2	1426	1026	866	626	256	181	1501	256	801	1026	1386	790	990	1686	1760	1740	C	117	2,4	1,8	6,0	30
1000	MPV/R1/R2	1720	1249	1040	844	300	230	1790	300	970	1180	1720	790	990	2041	2090	2085	C	144	3,0	2,4	7,5	38
1250	M/R1/R2	1700	1239	185	784	300	220	1780	300	970	1160	1700	950	1150	2017	2060	280	C	157	3,0	2,4	7,5	38
1500	M/R1/R2	1750	1285	1128	900	350	270	1830	350	1000	1240	1750	1000	1200	2152	2200	2215	C	170	3,6	2,4	10,0	50
2000	M/R1/R2	2025	1489	1214	959	325	245	2105	325	1105	1475	2025	1100	1300	2377	2420	2450	C	204	4,2	3,0	10,0	50

Legende: A - Warmhalteverluste; ErP - Energieeffizienzklasse nach UE812/2013; * Abmessungen mit Isolierung