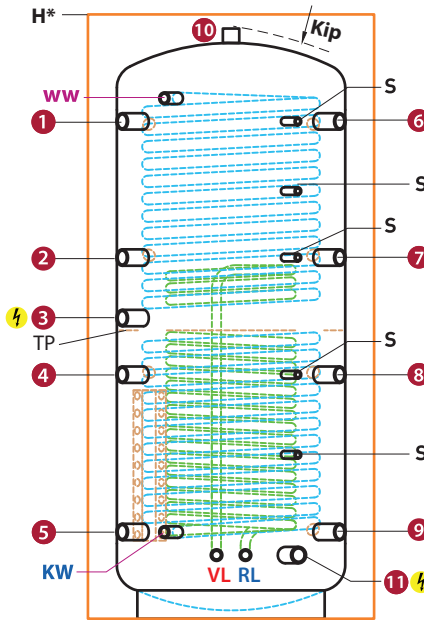
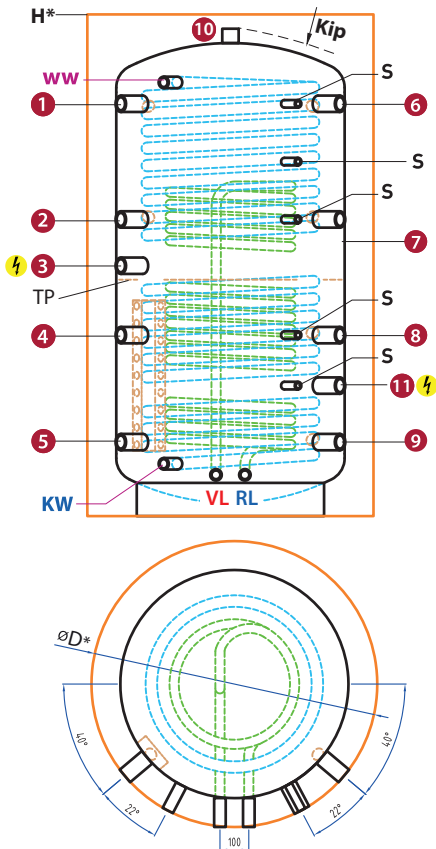


PROaquamax WPV & WPVR

Hygiene - Schichtkombispeicher für Wärmepumpen



Hauptmerkmale der WPVR Modelle

Speicher Varianten
 PROaquamax WPV ohne Solarregister
 PROaquamax WPV-R mit Solarregister

Besonderheiten

- Vergrößerte Oberfläche und Länge des Trinkwasserregisters daher bessere Wärmeübertragung auch bei niedrigeren Temperaturniveau. Die Modell R mit fest eingebautem Hochleistungsregister speziell für den Einsatz mit Solaranlagen.
- Trennplatte bildet 2 unabhängige Zonen und unterbindet Thermosiphonströmungen im Speicher somit sorgt für eine optimale Temperaturschichtung.

Technische Daten:

Speicher
 Maximaler Betriebsdruck 3 bar
 Maximale Betriebstemperatur 95°C
Rohrregister
 Maximaler Betriebsdruck 10 bar
 Maximale Betriebstemperatur 110°C

Dauerleistung

Primär		Sekundär	
Vorlauftemperatur	Durchfluss	Zapfleistung	
t°C	m³/h	KW	l/min
Type 800			
60	7,5 (Δ6°)	53	25
55	5,9 (Δ6°)	41	20
50	4,3 (Δ6°)	30	14
Type 1000			
60	10,0 (Δ6°)	70	33
55	7,9 (Δ6°)	55	26
50	5,7 (Δ6°)	40	19

Bestellungshinweis:
 Isolierung wird LOSE geliefert. Isolierung ist im Behälterpreis inkludiert.
 EPS mit Aufpreis, wird isoliert geliefert.

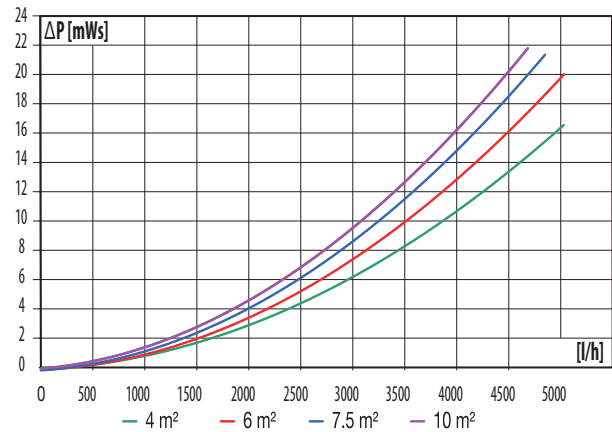
Legende:		
1	Vorlauf Holzessel	1" 1/2
2	Vorlauf andere Heizquellen	1" 1/2
3	Muffe für Elektroheizung	1" 1/2
4	Rücklauf Gas- oder Ölkessel	1" 1/2
5	Heizungsrücklauf	1" 1/2
6	Vorlauf Gas- oder Ölkessel	1" 1/2
7	Heizungsvorlauf	1" 1/2
8	Rücklauf andere Heizquellen	1" 1/2
9	Rücklauf Holzessel	1" 1/2
10	Entlüftung	1" 1/2
11	Muffe für Elektroheizung	1" 1/2
S	Thermometer und Fühlermuffen	1/2"
VL	Solarvorlauf	1"
RL	Solarrücklauf	1"
KW	Kaltwasser	1"
WW	Warmwasser	1"
Ø D	Durchmesser ohne Isolierung	
Ø D*	Durchmesser mit Isolierung	
K	Kippmaß	
H	Höhe ohne Isolierung	
H*	Höhe mit Isolierung	
	Für Einschraubheizung geeignet	

Spitzen Nutzwärmeleistung L/10min

Speicher	Type 800	Type 1000
t°C	l/10min	l/10min
60	390	490
55	260	330
50	130	160

Kaltwassertemperatur 15°C
 Warmwassertemperatur 40°C

Druckabfall Brauchwasserwärmetauscher



Type	Version	1	2	3	4	5	KW	WW	RL1	VL1	RL2	VL2	Ø D	Ø D*	H	H*	Kip	ERP	A	S1-m²	S2-m²	S3-m²	S3-L
		UE812/2013 (W)																					
		(m²)																					
800	WPV / WPVR	1426	1026	866	256	626	181	1501	256	801	1026	1386	790	990	1686	1760	1740	C	117	2,4	1,8	7,5	30
1000	WPV / WPVR	1720	1249	1040	300	844	230	1790	300	970	1180	1720	790	990	2041	2090	2085	C	144	3	2,4	10,0	38

Legende: A - Warmhalteverluste; ErP - Energieeffizienzklasse nach UE812/2013