

Lieferumfang

1 allSTOR exklusiv VPS	2/3 Abdeckleisten
1 Wärmedämmung 2- teilig/3- teilig	1 Entlüftungsventil
4 Wärmedämmkappen	10 Rosetten
1 Kopf und Bodendämmung	1 Betriebs- und Installationsanleitung

Besonderes Merkmal

- Kompakter Puffer-Schichtladespeicher für die Kombination verschiedener Energiequellen wie Solar, Wärmepumpe, Holz, Öl, Gas, BHKW
- Hygienische Trinkwasserbereitung durch anflanshbare Trinkwasserstation
- Zusätzliche anflanshbare Solarstation für solare Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung
- Einfache Einbringung, Wärmedämmung ist nicht vormontiert
- Geteilte Wärmedämmung (Bis 1000 l 2-teilig, 1500 l u. 2000 l 3- teilig)
- Optional Wärmedämmkappen für ungenutzte Anschlüsse
- Unterfahrbarkeit ab 500 l mit Hubwagen

Produktausstattung

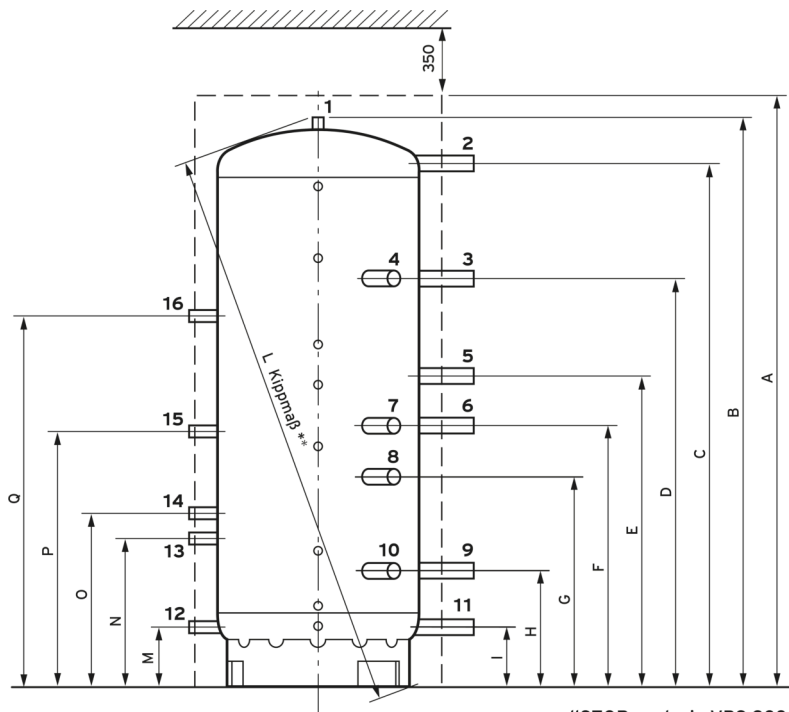
- Puffer-Schichtladespeicher aus Stahl
- Prallbleche und Leitwerke für optimale Einschichtung
- Hocheffiziente Wärmedämmung (140 mm bei 300 l - 1000 l, 200 mm bei 1500 l u. 2000 l) aus Polyesterfaserflies
- 8 Anlegefühlerlaschen
- 15 Be- und Entladeanschlüsse für einzelne Speicherzonen
- Zirkulationsanschluss
- Entlüftung heizungsseitig



 Die Trinkwasser- und eventuelle Solarstation müssen separat bestellt werden und können wie abgebildet am Speicher direkt angeschlossen werden.

VPS 500/3-7		
8000041395		
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse		

Technische Daten VPS 500/3-7	
ErP	
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse	B (A+ → F)
Speicher	
Nenninhalt des Speichers	491 l
Speicher-Teilvolumen, Bereitschaftsvolumen	246 l
Dämmung und Wärmeverlust	
Bereitschaftswärmeverlust (des Speichers)	2,0 kWh/24h
Bereitschaftswärmeverlust (des Bereitschaftsteils)	1,0 kWh/24h
Anschlüsse	
Anschluss Heizung (Vorlauf, Rücklauf)	R 1 1/2"
Anschluss Warmwasser, Kaltwasser	DN 25
Anschluss Warmwasser, Wärmetauscherkreis	G 1"
Anschluss Solar (Vorlauf, Rücklauf)	DN 25
Anschluss Solar, Wärmetauscherkreis	G 1"
Abmessung	
Höhe / Breite / Tiefe	1.813 mm / 930 mm / 978 mm
Gewicht (Nettogewicht)	90 kg
Höhe / Breite / Tiefe (tlw. demontiert zur Einbringung)	1.700 mm / 650 mm / 650 mm
Gewicht (betriebsbereit)	581 kg
Kippmaß	1.730 mm
Einsatzgrenzen	
Betriebsdruck Heizung (max)	3 bar
Temperatur Heizung (max)	95 °C
Volumenstrom (max)	8 m³/h



- allISTOR exklusiv VPS 300/3-7 - VPS 2000/3-7
- 1 Öffnung für Entlüftungsventil
 - 2 Vorlauf Heizwasser für Trinkwasserstation bei Wandmontage/Vorlauf oder Rücklauf für Kaskade
 - 3 Vorlauf Heizgeräte für Warmwasserbedarf
 - 4 Vorlauf Heizgeräte für Warmwasserbedarf
 - 5 Rücklauf Heizgeräte für Warmwasserbedarf
 - 6 Vorlauf Heizgeräte für Heizwasserbedarf/Vorlauf Heizkreise
 - 7 Vorlauf Heizgeräte für Heizwasserbedarf/Vorlauf Heizkreise
 - 8 Rücklauf Heizgeräte für Heizwasserbedarf
 - 9 Rücklauf Heizgeräte für Warmwasserbedarf/Rücklauf Heizkreise
 - 10 Rücklauf Heizgeräte für Heizwasserbedarf/Rücklauf Heizkreise
 - 11 Rücklauf Heizwasser für Trinkwasserstation bei Wandmontage/Vorlauf oder Rücklauf für Kaskade
 - 12 Rücklauf Heizwasser für die Solarladestation (nur VPS/3-E)
 - 13 Vorlauf Heizwasser für die Solarladestation für niedrige Temperaturen (nur VPS/3-E)
 - 14 Vorlauf Heizwasser für die Solarladestation für hohe Temperaturen (nur VPS/3-E)
 - 15 Rücklauf Heizwasser für die Trinkwasserstation (nur VPS/3-E)
 - 16 Vorlauf Heizwasser für die Trinkwasserstation (nur VPS/3-E)

Gerätetyp	Trinkwasserstation	Solarladestation	Anschlüsse hinten
allISTOR exklusiv	Pos.-Nr. 15, 16	Pos.-Nr. 12, 13, 14	Pos.-Nr. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11
VPS 300/500	DN 25 G 1 IG	DN 25 G 1 IG	R 1 1/2
VPS 800/1000			R 2
VPS 1500/2000			R 2 1/2

Gerätetyp	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Ø J	Ø K	L	M	N	O	P	Q	Ø R
VPS 300/3	1833	1720	1617	1210	920	744	574	365	130	500	780	1734	130	480	580	900	1350	828
VPS 500/3	1813	1700	1570	1230	930	750	579	394	190	650	930	1730	190	540	640	960	1410	978
VPS 800/3	1944	1832	1670	1330	1020	820	636	421	231	790	1070	1870	231	581	681	1001	1451	1118
VPS 1000/3	2324	2215	2051	1598	1220	1020	822	451	231	790	1070	2243	231	581	681	1001	1451	1118
VPS 1500/3	2362	2190	1973	1573	1227	1000	797	521	291	1000	1400	2253	291	641	741	1061	1511	1448
VPS 2000/3	2485	2313	2080	1656	1201	1008	803	551	298	1100	1500	2394	298	648	748	1068	1518	1548

Maße in mm, alle Maße ± 10 mm, * ± 2 mm, ** ± 20 mm