

Warmwasserspeicher speziell auf die Warmwasserbereitung mit Wärmepumpen abgestimmt

uniSTOR plus VIH RW 300/3 BR bis VIH RW 500/3 BR



Besondere Merkmale

- Einfache Einbringung durch kompakte Außenabmessungen
- Umweltfreundliches Schäumverfahren
- Glattrohrregister mit großer, speziell für Wärmepumpen ausgelegte Wärmeübertragungsfläche
- Geringe Bereitschaftsverluste
- Kein separater Sockel
- Verstellbare Füße mit Anti-Geräusch Funktion

Ausstattung

- Emaillierter Stahlbehälter
- Glattrohrregister
- Reinigungsflansch mit Isolierkappe und Option für Elektroheizstab
- Integrierte Magnesiumanode
- integrierte Temperaturanzeige
- Zirkulationsanschluss

Bezeichnung		VIH RW 300/3 BR	VIH RW 400/3 BR	VIH RW 500/3 BR
Bestell-Nr.		0010020645	0010020646	0010020647
Technische Daten				
Speichernenninhalt	l	281	375	460
Energieeffizienzklasse des Speichers		B	B	B
Bereitschaftsenergieverlust	kWh/24h	1,40	1,54	1,84
Betriebsdruck heizungsseitig	bar	10	10	10
Zulässiger Betriebsdruck warmwasserseitig	bar	10	10	10
Speicherwassertemperatur max.	°C	85	85	85
Glattrohrwärmetauscher				
Heizfläche	m ²	3,12	4,42	5,90
Heizwasserinhalt der Heizspirale	l	20,4	28,9	38,6
Vorlauftemperatur max.	°C	110	110	110
Nenn-Heizmittelvolumenstrom	m ³ /h	1,72	2,58	3,44
Druckverlust bei Nenn-Heizmittelvolumenstrom	mbar	106	56	117
WW-Ausgangsleistung bei 60°C Speichertemperatur	l/10 min	377 ¹⁾	504 ¹⁾	618 ¹⁾
WW-Dauerleistung bei 60°C Vorlauftemperatur	l/h	1063	1531	2014
WW-Dauerleistung max.	kW	43,2	62,2	83
Leistungskennzahl NL (60°C Speichertemperatur)		3,8 ¹⁾	6,1 ¹⁾	8,9 ¹⁾
Vor-/Rücklaufanschluss		R 1	R 1 1/4	R 1 1/4
Kalt-/Warmwasseranschluss		R 1	R 1	R 1
Zirkulationsanschluss		R 3/4	R 3/4	R 3/4
Geräteabmessungen:				
Höhe	mm	1804	1502	1802
Durchmesser mit Wärmedämmung	mm	650	790	790
Gewicht mit Isolierung ca.	kg	141	181	235

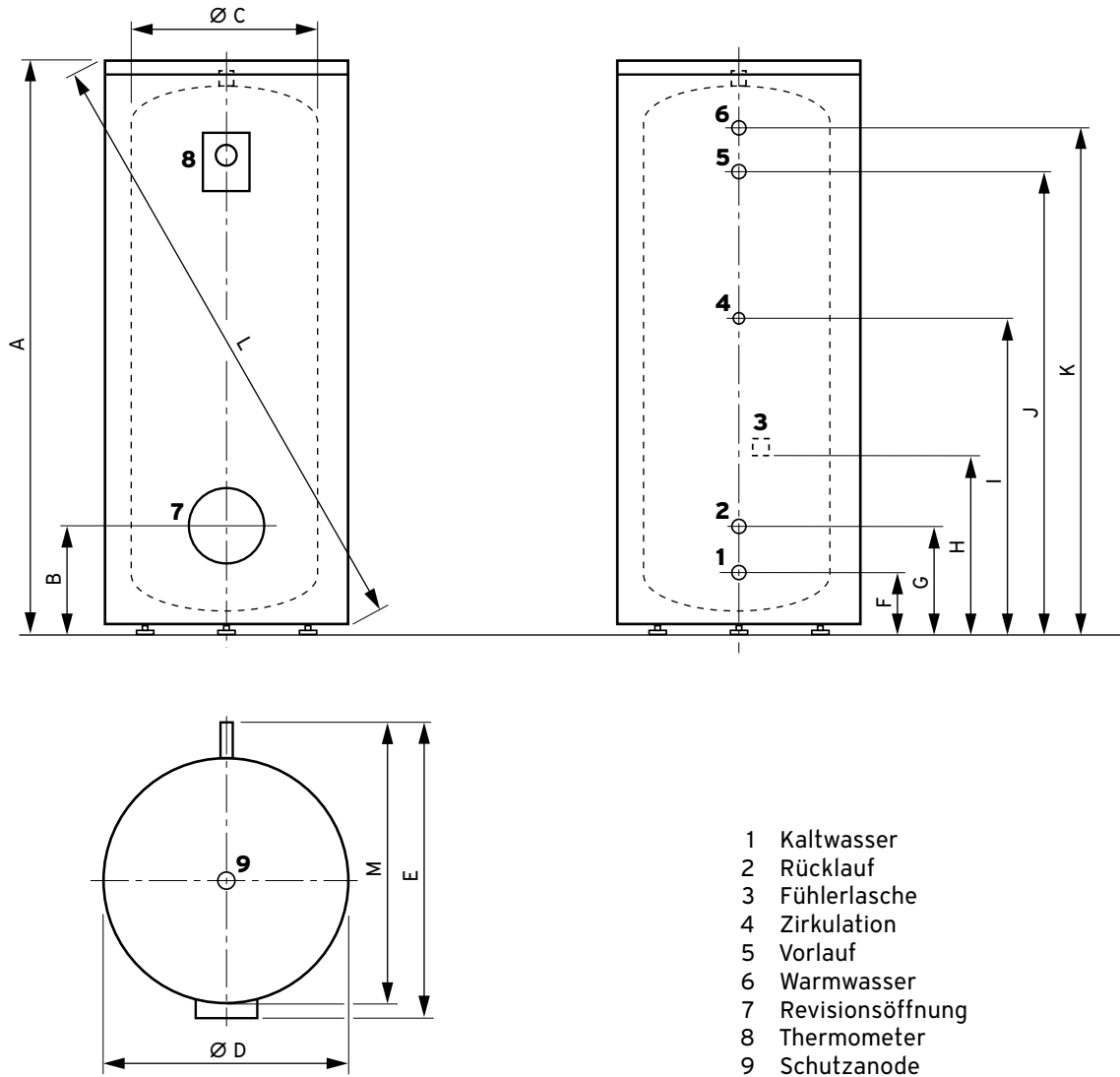
¹⁾ Vorlaufvolumenstrom 1,72 m³/h, Vorlauftemperatur 63°C



Warmwasserspeicher speziell auf die Warmwasserbereitung mit Wärmepumpen abgestimmt

uniSTOR plus

VIH RW 300/3 BR bis VIH RW 500/3 BR



Gerätetyp	A	B	Ø C	Ø D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
VIH RW 300/3 BR	1804	313	500	650	755	168	250	522	1059	1555	1636	1903	705
VIH RW 400/3 BR	1502	357	650	790	900	208	294	522	824	1034	1294	1684	850
VIH RW 500/3 BR	1802	357	650	790	900	208	294	522	1124	1259	1594	1954	850

Maße in mm