

Warmwasserspeicher speziell auf die Warmwasserbereitung mit Wärmepumpen abgestimmt

uniSTOR exclusive VIH RW 300/3 MR bis VIH RW 500/3 MR



Besondere Merkmale


- Einfache Einbringung durch abnehmbare Wärmedämmung
- Glattrohrregister mit großer, speziell für Wärmepumpen ausgelegte Wärmeübertragungsfläche
- Geringe Bereitschaftsverluste
- Kein separater Sockel
- Integrierte Tragehilfe
- Verstellbare Füße mit Anti-Geräusch Funktion

Hinweis

230 V Steckdose für Fremdstromanode erforderlich

Ausstattung

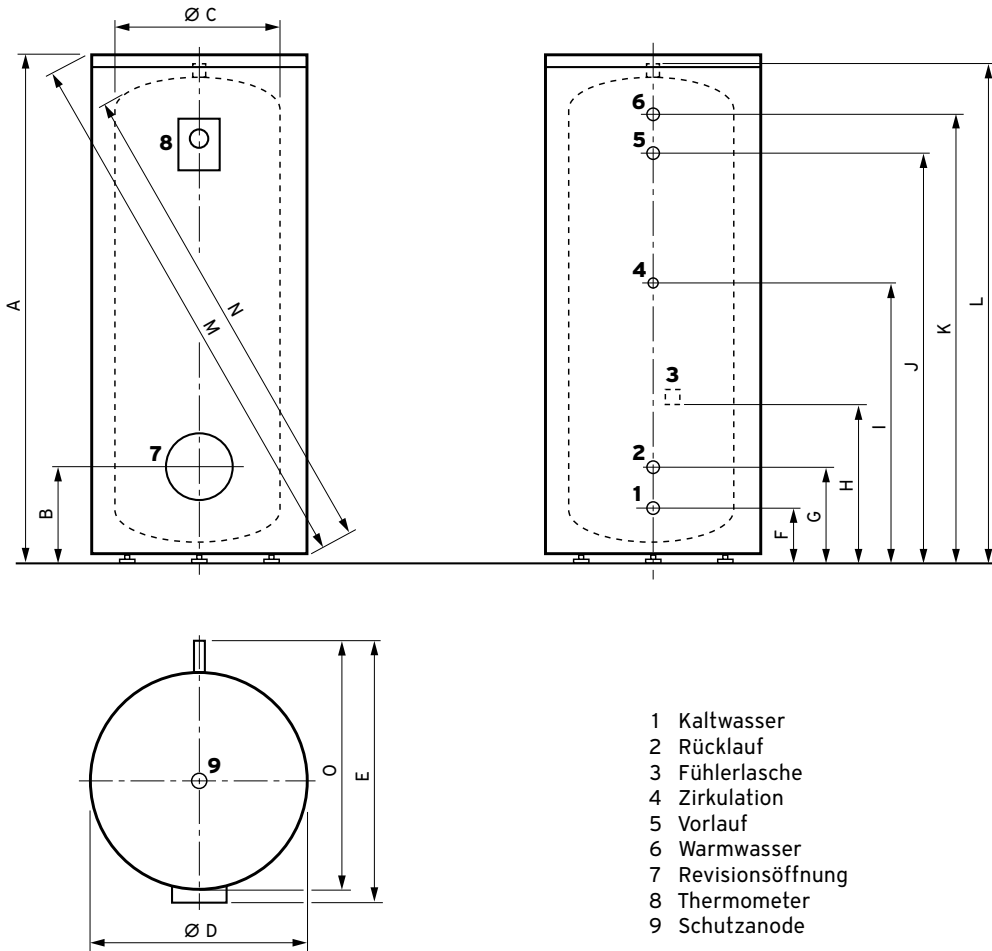
- Emaillierter Stahlbehälter
- Glattrohrregister
- Abnehmbare FCKW-freie Wärmedämmung
- Reinigungsflansch mit Isolierkappe und Option für Elektroheizstab
- Fremdstromanode mit Fehlerüberwachung
- Digitale Temperatur und Ladezustandsanzeige
- Zirkulationsanschluss

Bezeichnung		VIH RW 300/3 MR	VIH RW 400/3 MR	VIH RW 500/3 MR
Bestell-Nr.		0010020667	0010020668	0010020669
Technische Daten				
Speichernenninhalt	l	281	375	460
Energieeffizienzklasse des Speichers		A	A	A
Bereitschaftsenergieverlust	kWh/24h	1,05	1,16	1,32
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	1929	1633	1933
Durchmesser ohne Wärmedämmung	mm	500	650	650
Durchmesser mit Wärmedämmung	mm	690	850	850
Gewicht ohne Isolierung ca.	kg	119	159	206
Gewicht mit Isolierung ca.	kg	153	195	251
Spannung	V	230	230	230
Leistung	W	6	6	6
Nennstrom	A	0,026	0,026	0,026
Schutzart EN 60529		IP52	IP52	IP52

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

Warmwasserspeicher speziell auf die Warmwasserbereitung mit Wärmepumpen abgestimmt

uniSTOR exclusive
VIH RW 300/3 MR bis VIH RW 500/3 MR



- 1 Kaltwasser
- 2 Rücklauf
- 3 Fühlerlasche
- 4 Zirkulation
- 5 Vorlauf
- 6 Warmwasser
- 7 Revisionsöffnung
- 8 Thermometer
- 9 Schutzanode

Gerätetyp	A	B	$\varnothing C$	$\varnothing D$	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
VIH RW 300/3 MR	1929	313	500	690	775	168	250	522	1059	1555	1636	1773	2049	1850	725
VIH RW 400/3 MR	1633	357	650	850	930	208	294	522	824	1034	1294	1471	1841	1565	880
VIH RW 500/3 MR	1933	357	650	850	930	208	294	522	1124	1259	1594	1771	2112	1850	880

Maße in mm