

Edelstahl Schichtenladespeicher Typ LAS-R

- 1** Entlüftung
- 2** Warmwasser
- 3** Temperaturregler
- 4** Ladevorgang
- 5** Zirkulation
- 6** Thermometer
- 7** Revisionsöffnung
- 8** Kaltwasser/Laderücklauf
- 9** Temperaturreglung
- 10** Entleerung

EINSATZGEBIETE

- Fernwärme
- Trinkwasserspeicher mit Speicherladesystem



Symbolfoto

Information

- max. Betriebsdruck: 10 bar
- max. Betriebstemperatur: 95°C
- Werkstoff: 1.4571/1.4404
- Standard-Isolierung: Neodul-Isolierung mit Polystyrolmantel
- nachrüstbar mit Elektroflansch oder Elektroverschraubheizkörper über Revisionsöffnung

Hinweis

- Anschlüsse und Anschlussmaße entnehmen sie bitte den Fertigungszeichnungen
- Herstellung von Sondergrößen auf Anfrage
- Alle Isolierungen entsprechen der Brandklasse B2 und sind abnehmbar

Typ		100	150	200	300	350	400	500	500	580	750	860
Volumen	l	102	142	212	289	339	411	490	490	575	756	864
Durchmesser	mm	350	400	500	500	500	600	600	650	650	750	800
Größe HL/ML	mm	120/180	120/180	120/180	120/180	120/180	120/180	120/180	120/180	120/180	120/180	120/180
Gesamthöhe mit Isolierung	mm	1.420	1.435	1.485	1.735	1.930	1.725	1.975	1.735	1.985	2.055	2.045
Kippmaß ohne Isolierung	mm	1.445	1.465	1.520	1.765	1.960	1.755	2.005	1.770	2.020	2.100	2.085
Gewicht ohne Isolierung	kg	32	37	45	51	57	60	68	68	76	115	125
Neodul Isolierung	mm	auf Anfrage		100	100	100	100	100	100	100	100	100
Energieeffizienzklasse		-	-	B	B	B	B	B	B	C	C	C
Typ		1000	1000	1250	1250	1500	1500	2000	2500	3000	4000	5000
Volumen	l	990	983	1.285	1.215	1.455	1.415	1.975	2.450	3.095	4.080	4.890
Durchmesser	mm	850	900	900	1.000	900	1.000	1.100	1.300	1.300	1.300	1.500
Größe HL/ML	mm	120/180	180/260	2x120/180	400/480	2x120/180	400/480	400/480	400/480	400/480	400/480	400/480
Gesamthöhe mit Isolierung	mm	2.045	1.850	2.390	1.975	2.640	2.225	2.530	2.345	2.845	3.605	3.345
Kippmaß ohne Isolierung	mm	2.090	1.910	2.445	2.035	2.690	2.280	2.580	2.420	2.910	3.665	3.420
Gewicht ohne Isolierung	kg	153	150	190	210	205	228	280	400	465	580	760
Neodul Isolierung	mm	100	100	120	120	120	120	120	120	120	120	120
Energieeffizienzklasse		C	C	C	C	C	C	C	-	-	-	-