

TYP 100 - 5000

HRET-16 bar

Edelstahl-Pufferspeicher

- 1 Entlüftung
- 2 Warmwasser
- 3 Temperaturregelung
- 4 Ladevorlauf
- 5 Zirkulation
- 6 Thermometer
- 7 Revisionsöffnung
- 8 Kaltwasser/Laderücklauf
- 9 Temperaturregelung
- 10 Entleerung

Einsatzgebiete:

- ! Fernwärme
- ! Trinkwasserspeicher mit Speicherladesystem



EDELSTAHL
1.4571/1.4404

HRET-16 bar

INFORMATION

- l max. Betriebsdruck: 16 bar
- l max. Betriebstemperatur: 95 °C
- l Werkstoff: 1.4571/1.4404
- l Standard-Isolierung: Neodul-Isolierung mit Polystyrolmantel
- l nachrüstbar mit Elektroheizflansch oder Elektroeinschraubheizkörper über Revisionsöffnung

Hinweis

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

TYP		100 1HL	150 1HL	200 1HL	300 1HL	350 1HL	400 1HL	500 1HL	500 1HL-1	580 1HL	750 1HL	860 1HL
-----	--	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	--------------	------------	------------	------------

Technische Daten

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		DN100/PN16										
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	57	67	78	91	102	108	122	122	137	212	231
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 1HL-1	1000 1HL	1250 2HL	1250 1ML	1500 2HL	1500 1ML	2000 1ML	2500 1ML	3000 1ML	4000 1ML	5000 1ML
-----	--	---------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

Technische Daten

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	DN125/PN16	2x DN125/PN16		400/480	2x DN125/PN16		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	2.140	2.690	2.385	2.640	2.580	2.970	3.730	3.450
Gewicht ohne Isolierung	kg	275	280	345	390	375	420	520	760	885	1.100	1.440
Neodul-Isolierung	mm	100	100	120	120	120	120	120	120	120	120	120
Energieeffizienzklasse		C	C	C	C	C	C	C	-	-	-	-