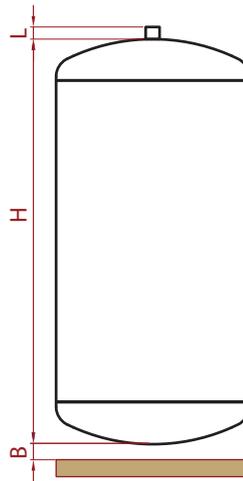


Einbauen, Anbauen und Anschlüsse

	Flanschstützen DN PN6, 10 oder 16
	Anschlussmuffen Gewinde ISO 228
	Geriefte Rohrende für Victaulic® System
	Ein- Auslaufrohr nach oben oder unten gebogen
	Prallblech leiten den Volumenstrom nach ober/unten
	Schicht-Umleitekammer seitlich offen
	Düsenrohr verhindern Turbolenzen im Behälter
	Schichttrennplatte mit ca. 25mm Ringspalt
	Schichttrennplatte Sonderausführung
	Loch/Schichtungsblech Ø10mm freier Querschnitt 40,3%
	Diffusorrohrbögen
	Schichtungsleitkanal
	Schichtladeeinheit
	Standing Typ 1 Standard
	Typ 2 mit Hubwagenaufnahme
	Stanfüße bei Kältespeicher oder Entleerung im Boden, bitte die Bodenfreiheit berücksichtigen
	Revisionsflansch mit Blindflansch, Schrauben und Dichtung



Gesamthöhe:

Gesamthöhe = H+L+B

B - Bodenfreiheit

H - Höhe Baukörper laut Tabelle 1

L - Länge oberer Anschluss

Hauptmerkmale:

Speicher

aus Qualitätsstahl S235J, innen roh, außen lackiert
für Kältespeicher mit 2x80µm Lackierung

Wärmedämmung

- 100, 125, 150 oder 200mm Polystervlies

Isolierung, Brandschutzklasse B1

Lambda λ 0,0374 W/mK

U-Wert 0,374 W/m²K

- bis 500 L auch fix eingeschäumt möglich mit

50mm PUR-Isolierung, Brandschutzklasse B2

Lambda λ 0,025 W/mK

U-Wert 0,500 W/m²K

Außenhülle aus PVC Mantel mit PU aufkaschert

Farbe: Silbergrau, andere Farben auf Anfrage

Kälteisolierung

19, 25 oder 32mm auch mehrfach möglich aus

Armaflex, Brandschutzklasse B2, vollflächig

aufgeklebt

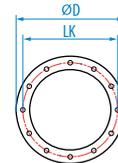
Lambda λ je nach Dicke von 0,039 bis 0,038 W/mK

Außen mit PVC Mantel; Farbe Silbergrau

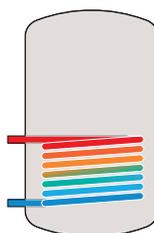
Type	Ø	H
100	400	860
200	500	1650
300	550	1280
400	650	1310
500	650	1560
600	700	1580
800	790	1930
1000	790	1970
1500	1000	2110
2000	1100	2310
2500	1200	2370
3000	1250	2580
4000	1400	2670
5000	1600	2730
6000	1600	3180
7000	1600	3680
8000	1600	4180
9000	1600	4680
10000	1600	5180
5050	1800	2260
6050	1800	2660
7050	1800	3060
8050	1800	3460
9050	1800	3840
10050	1800	4260
11000	1800	4610
12000	1800	5010
12500	1800	5160

Revisionsflansche

Type	D	LK
FLA 180		150
FLA 240		210
FLA 280		240
FLA 300		265
FLA 380		345
FLA 480		445
FLA 680		640



Glattrohrregister aus Stahlrohr gewickelt und im Speicher angeschweißt



Auf Wunsch ist jede Zwischengröße und Oberfläche bzw. doppelgewickelt auch möglich.

Standard	Speichergröße		Art. Nr
	von	bis	
m ²			
1,2		600	Reg.1,2 Stahl
1,8	600	800	Reg.1,8 Stahl
2,4	800	1000	Reg.2,4 Stahl
3,0	1000	1500	Reg.3,0 Stahl
3,6	1500	2000	Reg.3,6 Stahl
4,2	2000	3000	Reg.4,2 Stahl
5,0	3000	4000	Reg.5,0 Stahl
6,0	5000		Reg.6,0 Stahl
1,0	auf Wunsch		Reg.1 StahlZ