

# Kaltwasserspeicher Serie VKX (Edelstahl)

Die Serie VKX besteht aus wärmedämmten Edelstahl-Kaltwasserspeichern 316, die zur Steigerung der thermischen Trägheit von Anlagen mit Layout 2 eingesetzt werden. Edelstahl schützt den Speicher vor Korrosion. Diese Serie ist für den Einsatz in aggressiven Bereichen und Industrieanwendungen besonders geeignet.

**Material:** Edelstahl AISI 316

**Interne Schutzbehandlung:** Dekapierung und Passivierung

## Auskleidung

Modell	Art	Einsatz
VKX	Buntes PVC	Innenaufstellung

## Wärmedämmung

Kapazität (l)	Art	Dicke (mm)
von 100 bis 5000	Geschlossenzelliger Polyethylen-Schaum	20

## Einsatzgrenze

Min. Temperatur	Max. Temperatur	Max. Druck
-10 °C	60 °C	6 bar



**Standard-Zubehör:** siehe S. 128



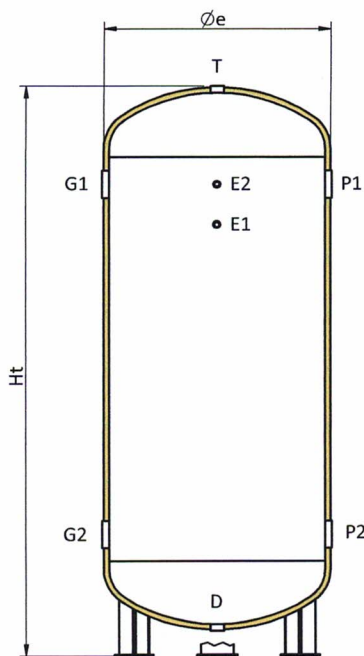
**Sonderausführungen:** siehe S. 129



**TESTED**

Kapazität l	VKX AISI 316		Mit Verpackung
	Code	Preis	Abmessungen cm
100	816040141X		47x47x105
200	816040142X		52x52x152
300	816040143X		62x62x154,5
500	816040144X		67x67x200
800	816040145X		86x86x197
1000	816040146X		87x87x224
1500	816040147X		107x107x225
2000	816040148X		127x127x233
2500	816040149X		127x127x258
3000	816040150X		132x132x285
4000	816040151X		147x147x293
5000	816040152X		167x167x296

# Kaltwasserspeicher: Abmessungen Serie VKX



## Legende

D	Entleerung
E1	Sonde / Thermometer
E2	Sonde / Thermometer
G1	Von der Anlage
G2	Zur Anlage
P1	Zur Energiequelle
P2	Von der Energiequelle
T	Entlüftung

**Tabelle der Anschlüsse**

Kapazität l	D Zoll	E1 Zoll	E2 Zoll	G1 Zoll	G2 Zoll	P1 Zoll	P2 Zoll	T Zoll
100	1 1/4	1/2"	1/2"	2"	2"	2"	2"	1 1/4
200	1 1/4	1/2"	1/2"	2"	2"	2"	2"	1 1/4
300	1 1/4	1/2"	1/2"	2"	2"	2"	2"	1 1/4
500	1 1/4	1/2"	1/2"	2 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2	1 1/4
800	1 1/4	1/2"	1/2"	2 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2	1 1/4
1000	1 1/4	1/2"	1/2"	3"	3"	3"	3"	1 1/4
1500	1 1/4	1/2"	1/2"	3"	3"	3"	3"	1 1/4
2000	1 1/4	1/2"	1/2"	3"	3"	3"	3"	1 1/4
2500	1 1/4	1/2"	1/2"	3"	3"	3"	3"	1 1/4
3000	1 1/4	1/2"	1/2"	4"	4"	4"	4"	1 1/4
4000	1 1/4	1/2"	1/2"	4"	4"	4"	4"	1 1/4
5000	1 1/4	1/2"	1/2"	4"	4"	4"	4"	1 1/4

**Tabelle der Abmessungen**

Kapazität l	Øe mm	Ht mm	R' mm	E1 mm	E2 mm	G1 mm	G2 mm	P1 mm	P2 mm
100	440	930	1030	585	735	735	265	735	265
200	490	1400	1485	1000	1150	1150	300	1150	300
300	590	1425	1545	1020	1170	1170	320	1170	320
500	640	1880	2005	1470	1620	1620	320	1620	320
800	830	1850	2030	1345	1495	1495	445	1495	445
1000	840	2120	2300	1605	1755	1755	455	1755	455
1500	1040	2130	2370	1615	1765	1765	465	1765	465
2000	1240	2210	2490	1650	1800	1800	500	1800	500
2500	1240	2460	2780	1900	2050	2050	500	2050	500
3000	1290	2730	3020	2165	2315	2315	515	2315	515
4000	1440	2810	3160	2200	2350	2350	550	2350	550
5000	1640	2840	3280	2200	2350	2350	550	2350	550

R': Kippmaß