

# Kaltwasserspeicher Serie VKT (emailliert)

Die Serie VKT besteht aus innen emaillierten und wärmegedämmten Kaltwasserspeichern, die zur Steigerung der thermischen Trägheit von Anlagen mit Layout 2 eingesetzt werden. Die Innenemaillierung schützt den Speicher vor Korrosion.

**Material:** Kohlenstoffstahl

**Behandlung:** Bluetech-Innenemaillierung mittels Duroplasten

## Auskleidung

Modell	Art	Einsatz
VKT	Buntes PVC	Innenaufstellung

## Wärmedämmung

Kapazität (l)	Art	Dicke (mm)
von 100 bis 1000	Hochdichter Polyurethan-Hartschaum	30
ab 1500	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

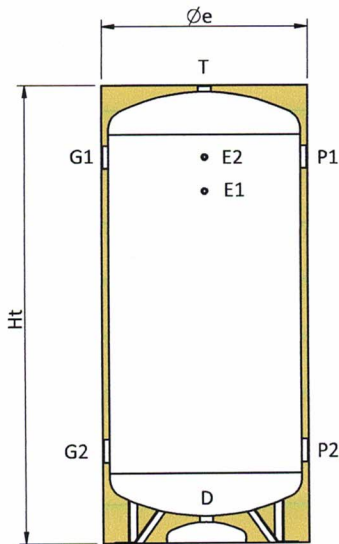


TESTED

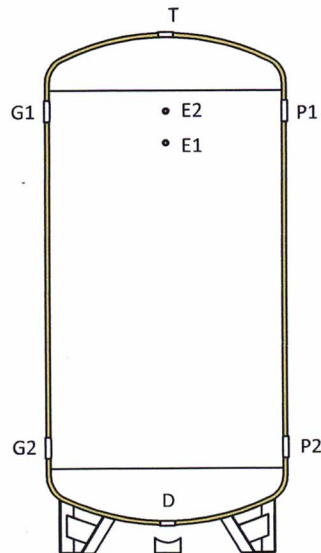
Kapazität l	VKT		Mit stehender Verpackung	
	Code	Preis	Abmessungen cm	Gewicht kg
100	816080001X		49x49x107	24
200	816080002X		54x54x145,5	36
300	816080003X		64x64x154,5	46
500	816080004X		74x74x183,5	78
800	816080005X		88x88x186	105
1000	816080006X		94x94x214,6	129
1500	816080007X		107x107x228	182
2000	816080008X		117x117x260	250
2500	816080009X		132x132x239,5	267
3000	816080010X		132x132x289,5	314
4000	816080011X		147x147x296,5	470
5000	816080012X		167x167x300,5	557

# Kaltwasserspeicher: Abmessungen Serie VKT

100 < Kapazität < 1.000



1.500 < Kapazität < 5.000



## Legende

<b>D</b>	Entleerung
<b>E1</b>	Sonde / Thermometer
<b>E2</b>	Sonde / Thermometer
<b>G1</b>	Von der Anlage
<b>G2</b>	Zur Anlage
<b>P1</b>	Zur Energiequelle
<b>P2</b>	Von der Energiequelle
<b>T</b>	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	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/4
200	1 1/4	1/2	1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	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	3	3	3	3	1 1/4
800	1 1/2	1/2	1/2	3	3	3	3	1 1/2
1000	1 1/2	1/2	1/2	3	3	3	3	1 1/2
1500	2	1/2	1/2	3	3	3	3	2
2000	2	1/2	1/2	3	3	3	3	2
2500	2	1/2	1/2	4	4	4	4	2
3000	2	1/2	1/2	4	4	4	4	2
4000	2	1/2	1/2	4	4	4	4	2
5000	2	1/2	1/2	4	4	4	4	2

## Tabelle der Abmessungen

Kapazität l	Øe mm	Ht mm	R' mm	D mm	E1 mm	E2 mm	G1 mm	G2 mm	P1 mm	P2 mm
100	460	950	1060	125	610	760	760	290	760	290
200	510	1335	1430	120	990	1140	1140	290	1140	290
300	610	1425	1555	130	1015	1165	1165	365	1165	365
500	710	1710	1855	135	1285	1435	1435	385	1435	385
800	850	1740	1940	125	1295	1445	1445	395	1445	395
1000	910	2025	2225	120	1560	1710	1710	410	1710	410
1500	1040	2160	2400	165	1650	1800	1800	500	1800	500
2000	1140	2480	2730	155	1955	2105	2105	505	2105	505
2500	1290	2275	2620	180	1715	1865	1865	565	1865	565
3000	1290	2775	3060	180	2215	2365	2365	565	2365	565
4000	1440	2845	3190	160	2240	2390	2390	590	2390	590
5000	1640	2885	3320	140	2250	2400	2400	600	2400	600

R': Kippmaß