

positive energie



Abb. ähnlich

Trinkwasser- speicher TWS

■ **Universell**

Vielseitig einsetzbarer Trinkwasserspeicher, kombinierbar mit vielen Wärmeerzeugern

■ **Hochwertig**

Wirksamer Korrosionsschutz durch Emaillierung nach DIN 4753 und Magnesium-Schutzanode

■ **Komplett**

Mit einstellbaren Stellfüßen, Zeigerthermometer, 1 Thermometerhülse, 1 Fühlerhülse und Reinigungsflansch zur Entfernung von Belägen und Ablagerungen

■ **Leistungsstark**

Hohe Schütt- und Dauerleistung durch großzügig dimensionierte Heizflächen

Technisches Datenblatt

			160	200	300	400	500	800	1000
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------

Hauptmaße

S	Höhe mit Isolierung	mm	1070	1340	1420	1470	1720	2000	2050
	Kippmaß	mm	1210	1460	1580	1670	1890	2030	2080
Ør	Durchmesser ohne Isolierung	mm	-	-	-	-	-	750	850
Øs	Durchmesser mit Isolierung	mm	560	560	660	750	750	950	1050

Anschlüsse/Maße

S	Entlüftung (G)	mm	1070 (1")	1340 (1")	1420 (1")	1470 (1")	1720 (1")	2000 (1")	2050 (1")
B	Wärmetauscher, VL (G)	mm	592 (1")	692 (1")	804 (1")	852 (1")	962 (1")	965 (1")	1069 (1")
C	Wärmetauscher, RL (G)	mm	202 (1")	202 (1")	214 (1")	272 (1")	272 (1")	295 (1")	319 (1")
Z	Zirkulation (G)	mm	450 (¾")	500 (¾")	662 (¾")	675 (1")	834 (1")	1400 (1")	1486 (1")
WW	Warmwasser (G)	mm	868 (1")	1138 (1")	1169 (1")	1206 (1½")	1455 (1½")	1625 (1½")	1699 (1½")
KW	Kaltwasser (G)	mm	202 (1")	202 (1")	214 (1")	272 (1¼")	272 (1¼")	295 (1½")	319 (1½")

Technische Daten

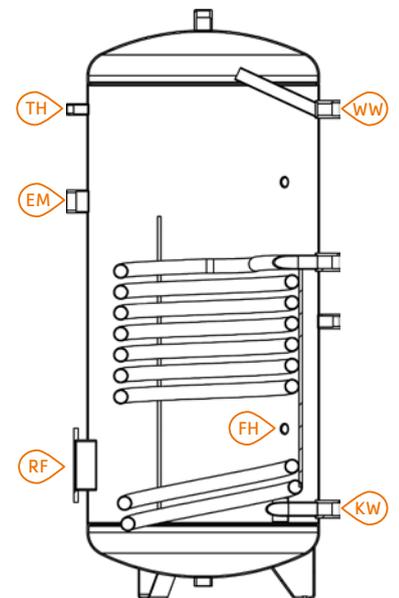
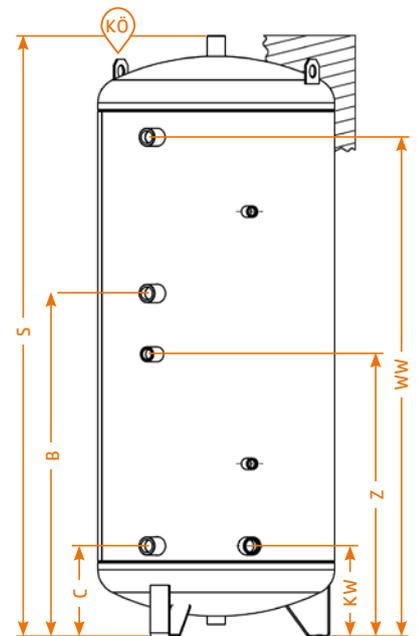
Nenninhalt	l	138	177	271	387	459	709	938
Dämmstärke	mm	50	50	50	50	50	100	100
Material		PU	PU	PU	PU	PU	PE-Vlies	PE-Vlies
Energieeffizienzklasse		C	C	C	C	C	C	C
Warmhalteverlust	W	73	81	90	95	99	117	136
Gewicht mit Isolierung	kg	59	73	104	145	167	250	286
Max. Einbaulänge Heizflansch	mm	-	-	480	580	580	-	-
Heizfläche unten	m²	0,74	0,90	1,20	1,50	1,80	2,1	2,7
Leistungskennzahl NL	DIN 4708	2,5	4,5	11,0	13	18	32	42
Dauerleistung	tSP=60°C; l/h	610	710	1300	1520	1770	1970	2580
Übertragungsleistung	tWW=45°C kW	25	29	53	62	72	80	105

Ausstattung

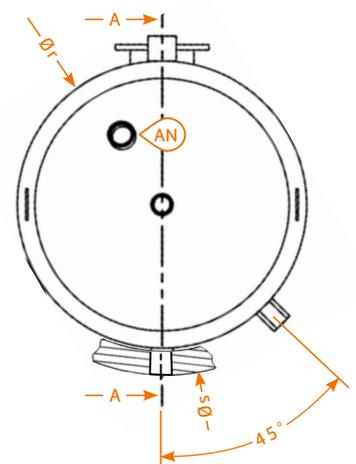
FH	Fühlerhülse	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"
TH	Therometerhülse	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"
EM	E-Heizmuffe	1½"	1½"	1½"	1½"	1½"	1½"	1½"
AN	Magnesiumanode	1¼"¹	1¼"¹	1¼"¹	1¼"²	1¼"²	1¼"²	1¼"²
RF	Reinigungsflansch Ø180, LK150 8 x M12	DN110	DN110	DN110	DN110	DN110	-	-
RF	Reinigungsflansch Ø280, LK245 12 x M16	-	-	-	-	-	DN210	DN210
KÖ	Kranösen	-	-	-	-	-	✓	✓

¹ Einbau von oben

² Einbau über zusätzliche Muffe, seitlich



Schnitt A-A



CS-PB-DE-TWS-2005