

DOPPELMANTEL-SPEICHER DVT



Zentrale und Werk: Austria Email AG

Austriastraße 6, 8720 Knittelfeld
Tel. (03512) 700-0, Fax (03512) 700-239
Internet: www.austria-email.at
E-Mail: office@austria-email.at

Werkskundendienst & Ersatzteilwesen

Tel. (03512) 700-376, Tel. (03512) 700-324
E-Mail: kundendienst@austria-email.at

Ersatzteilwesen

Tel. (03512) 700-297
E-Mail: kundendienst@austria-email.at

Wien, Niederösterreich, Burgenland

Adamovichgasse 3/Objekt 2, 1230 Wien
Tel. (01) 6150727
E-Mail: wien@austria-email.at

Oberösterreich, Salzburg

Oberfeldstraße 97, 4600 Wels
Tel. (07242) 45071
E-Mail: wels@austria-email.at

Tirol, Vorarlberg

Haller Straße 180, 6020 Innsbruck
Tel. (0512) 347951
E-Mail: innsbruck@austria-email.at

Austria Email GmbH

Zentrale & Logistik Weiden

Parksteiner Straße 49, 92637 Weiden/Opf.
Tel. 0049/(0)961 / 63 490-0
FAX 0049/(0)961 / 63 490-30
Internet: www.austria-email.de
E-Mail: weiden@austria-email.de

Niederlassung & Lager Geldersheim

Urnfelderstraße 18, 97505 Geldersheim
Tel. 0049/(0)9721 / 9785 510
FAX 0049/(0)9721 / 803 535
E-Mail: geldersheim@austria-email.de

DOPPELMANTEL-SPEICHER DVT

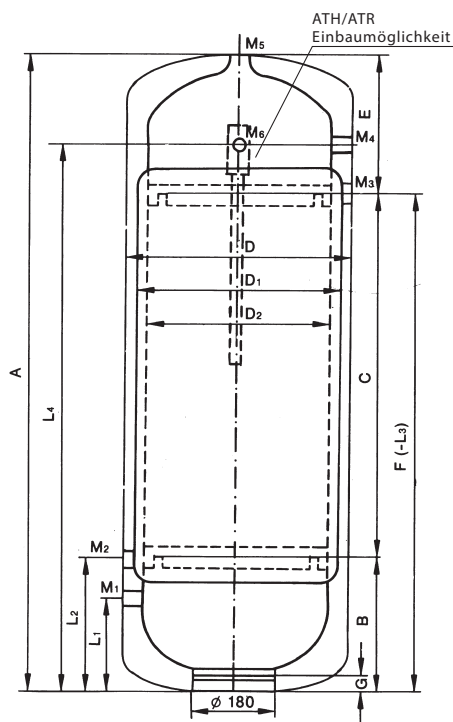
DOPPELMANTEL-SPEICHER
TYPEN: 6417 DVT, 6422 DVT

IHRE VORTEILE

- Hochwertige Wärmeisolierung aus PU-Schaum
Kessel ist direkt in den Außenmantel eingeschäumt
- Es besteht die Möglichkeit ein Anbau-thermometer ATH bzw. eine Anbau-thermo-meter-Ladepumpen- kombination (ATR) zur Ladepumpensteuerung einzubauen

TECHNISCHE DATEN

- Hochwertige Emaillierung entsprechend der DIN 4753 T3 inkl. Magnesiumschutzanode
- Betriebsdruck: brauchwasserseitig max. 6 bar, heizungsseitig max. 3 bar.
Die Doppelmantelgeräte sollen direkt in den Heizungsvorlauf (vor einer eventuell vorhandenen Beimischregelung) eingebunden werden
- Austausch des montierten Blindflansches durch E-Einbauheizung EBH-TEDVT (A90265) möglich



ECO DESIGN - LABELING

Type	Inhalt in l	Warmhalteverlust S gemäß EN 12897		Zapfprofil	Energieeffizienzklasse
		in kWh/24h	in Watt		
6417 DVT	150	1,80	75,0	L	C
6422 DVT	200	1,96	81,7	XL	C

TECHNISCHE DATEN

Type	Artikel Nr.	Nenninhalt in Liter	Doppelmantel- Inhalt in Liter	Heizfläche in m ²	Anschlüsse						Gewicht in kg
					M ₁	M ₂	M ₃	M ₄	M ₅	M ₆	
6417 DVT	A 281 03	150	19,7	1,08	1"	5/4"	5/4"	1"	1"	-	100
6422 DVT	A 283 03	200	27,3	1,49	1"	5/4"	5/4"	1"	1"	-	125

Type	Hauptabmessungen in mm					Befestigung in mm					L ₁	L ₂	L ₃	L ₄
	A	D	D ₁	D ₂	G	B	C	E	F	T				
6417 DVT	1335	540	450	410	30	282	738	315	1020	280	192	282	1020	1132
6422 DVT	1656	540	450	410	30	282	1058	316	1340	280	192	282	1340	1452

DOPPELMANTEL-BOILER

D

DOPPELMANTEL-BOILER

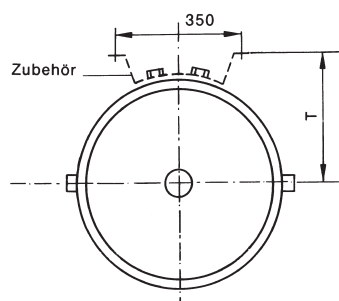
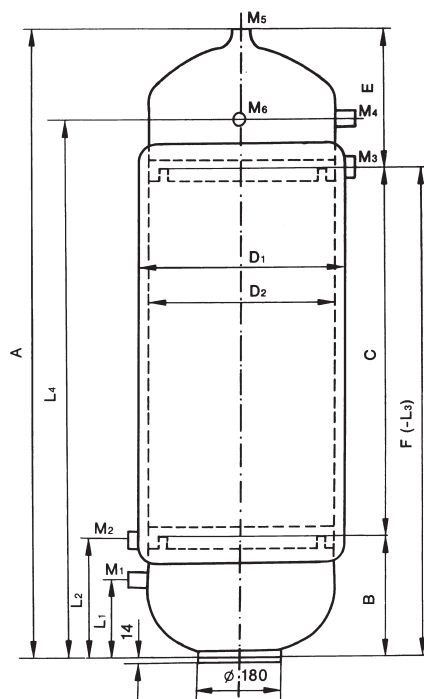
TYPEN: 6415 D, 6420 D

IHRE VORTEILE

- Unisolierte Ausführung für Tauschzwecke in Altanlagen
- Wärmeisolierung vom Altgerät oder bauseits

TECHNISCHE DATEN

- Hochwertige Emaillierung entsprechend der DIN 4753 T3 inkl. Magnesiumschutanode
- Betriebsdruck: brauchwasserseitig max. 6 bar, heizungsseitig max. 3 bar.
Die Doppelmantelgeräte sollen direkt in den Heizungsvorlauf (vor einer eventuell vorhandenen Beimischregelung) eingebunden werden
- Austausch des montierten Blindflansches durch E-Einbauheizung EBH-TEDVT (A90265) möglich



TECHNISCHE DATEN

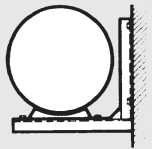
Type	Artikel Nr.	Nenninhalt in Liter	Doppelmantel- Inhalt in Liter	Heizfläche in m ²	Anschlüsse						Gewicht in kg
					M ₁	M ₂	M ₃	M ₄	M ₅	M ₆	
6415 D	A 281 02	150	19,7	1,08	1"	5/4"	5/4"	1"	1"	1/2"	63
6420 D	A 283 02	200	27,3	1,49	1"	5/4"	5/4"	1"	1"	1/2"	82

Type	Hauptabmessungen in mm					Befestigung in mm					L ₁	L ₂	L ₃	L ₄
	A	D	D ₁	D ₂	G	B	C	E	F	T				
6415 D	1298	-	450	410	-	252	738	308	990	280	162	252	990	1102
6420 D	1618	-	450	410	-	252	1058	308	1310	280	162	252	1310	1422

ZUBEHÖR

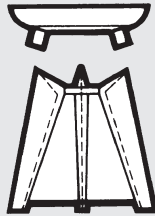


Hängende und liegende Montage:
Wandaufhängung (1 Paar) 6497



Wandkonsolen (1Paar) 6910

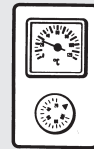
Einsatzring
(bei 6417 und 6422 DVT) 6496



Stehende Montage: Standvorrichtung
(Dreifuß) 6494



Einbauheizung
EBH-TE DVT (A 90 265)



Anbauthermometer Ladepumpenregler-
Kombination ATH/ATR

LEISTUNGSDATEN

Wärmetauscherdaten bei verschiedenen Heizwasserdurchflussmengen (500-4500 l/h),
Vorlauftemperaturen (VL) und Brauchwasseraufheizung (BW) von 10 auf 45 bzw. 60 Grad

VL/BW		6417 DVT/ 6415 D - 1,08 m ²				6422 DVT/ 6420 D - 1,5 m ²			
		500 l/h	1000 l/h	3000 l/h	4500 l/h	500 l/h	1000 l/h	3000 l/h	4500 l/h
VL 90/BW 45	Durchlaufleistung in kW	17,2	22,6	27,6	29,8	23,5	31,0	38,4	41,6
	Warmwasserleistung in Liter/h	423	556	679	733	578	763	945	1023
	Aufheizzeiten in min	14	12	9	8	14	12	9	9
VL 70/BW 45	Durchlaufleistung in kW	10,7	13,1	16,1	17,5	14,7	18,1	21,1	22,1
	Warmwasserleistung in Liter/h	262	322	396	431	362	445	519	544
	Aufheizzeiten in min	22	19	15	14	24	21	16	16
VL 50/BW 45	Durchlaufleistung in kW	4,6	5,1	6,3	7,2	5,6	6,3	7,2	7,7
	Warmwasserleistung in Liter/h	112	125	155	177	138	155	177	189
	Aufheizzeiten in min	60	57	45	41	81	81	58	52
VL 90/BW 60	Durchlaufleistung in kW	15,5	19,7	23,6	25,2	21,3	26,7	32,1	33,9
	Warmwasserleistung in Liter/h	267	338	406	433	367	460	553	584
	Aufheizzeiten in min	24	20	16	14	24	20	17	16
VL 70/BW 60	Durchlaufleistung in kW	8,1	9,5	11,2	11,9	11,2	13,0	14,5	15,5
	Warmwasserleistung in Liter/h	140	164	193	205	193	224	250	267
	Aufheizzeiten in min	49	43	34	31	54	47	37	35
Strömungswiderstand in mbar		1	4	13	25	1	4	13	30