



TATRAMAT

Neuigkeit

Heißwasserspeicher mit indirekter Heizung



Warum ist ein TATRAMAT-Speicher von Vorteil?

- lange Betriebsdauer und hygienische Warmwasserzubereitung
- hohes Komfortniveau bei der Warmwasserzubereitung, das durch schnelle und gleichmäßige Erwärmung mit großen Wärmetauscherflächen gewährleistet ist maximale Brauchwassermenge bei minimalen räumlichen Ansprüchen
- durch die indirekte Wassererwärmung wird die Entstehung von Krankheitskeimen verhindert
- niedrige Wärmeverluste dank einer dicken Schicht Wärmeisolierung aus hochwertigem und umweltschonendem, freonfreiem Polyurethan
- doppelter Schutz gegen Korrosion durch Behälteremaillierung von hoher Qualität und Magnesiumanode
- einfache Verbindung mit Steh- oder Hängekessel
- einfache Bedienung und Wartung
- hohe Leistung.

Serie VT...

Die Speicher VT gehören zur Zeit zu den Wirtschaftlichsten. Die Dauerleistung des Gerätes liegt zwischen 28 - 42 kW. Der Wärmeaustauscher befindet sich im oberen Bereich des Behälters. Die Wasseranschlüsse sind oben, wodurch ein einfacher Anschluss an den Zentralheizungskessel ermöglicht wird. Der Speicher ist auf der Frontseite mit einem Thermometer und einem Anodentester ausgestattet. Der Anodentester gewährleistet eine Kontrolle der Funktionsfähigkeit vom Anodenschutz während des Betriebs. Der Speicher verfügt über eine Signalleuchte für die Anzeige der Erwärmungsphase und einen Thermostatregler für die Temperatureinstellung. Unten am Speicher ist eine Öffnung für das Ablassventil. Der Anschluss in den Umlaufkreis sichert die Warmwasserzirkulation im Rohrsystem. Diese Speicher bieten eine ausgezeichnete Lösung für die Brauchwasserversorgung von Familienhäusern mit Zentralheizung.

Serie VTI...

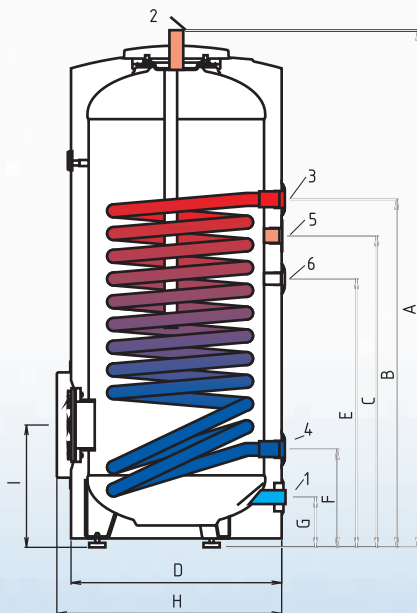
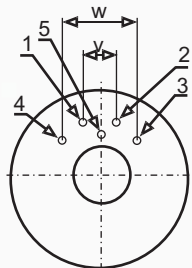
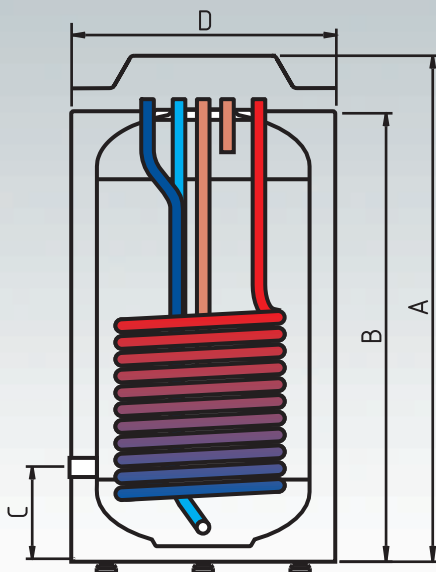
Diese Speicher mit indirekter Wassererwärmung (mit elektrischer Heizung nachrüstbar) sind für Wohnungen, Familienhäuser und Betriebsanlagen bestimmt. Man kann Sie einfach an die Kessel anschließen, wobei sie eine Installation von mehreren Entnahmestellen auf verschiedenen Etagen ermöglichen. Die VTI Speicher haben im Frontteil einen Reinigungsflansch mit Durchmesser von 180 mm, der sich unter dem Kunststoffmantel befindet. Dieser Flansch kann auch zum nachträglichen Einbau eines elektrischen Heizkörpers dienen. Die Wärmetauscheranschlüsse befinden sich am hinteren Teil des Speichers. Der Warmwasseranschluss ist oben, was einen effizienten Anschluss auf die Gebrauchswasser-Verteilung erlaubt. Auf der Speicherfrontseite ist ein Thermometer angebracht. Der Speicher hat eine Öffnung zum Einbau eines Thermostats. Die Öffnung für das Ablassventil ist unten. Die verschiedenen Wärmetauscherflächen der einzelnen Typen finden Sie unter „technische Daten“.



TATRAMAT
Heißwasserspeicher

WÄRME ZU HAUSE

Speicherabmessungen und technische Daten



Anschlussabmessungen VTI 100, 150, 200

1	Kaltwasser	G 4"
2	Brauchwasser	G 1"
3,4	Wärmetauscher	G 1"
5	Zirkulation	G 3/4"
6	Öffnung für Thermostatmessfühler	G 1/2"

		VT 100 H	VT 120 H	VT 150 H
Nenninhalt	l	100	120	150
Wärmetauscherfläche	m ²	0,97	1,4	1,4
Dauerleistung	kW	28	42	42
Warmwassermenge bei T = 50 °C (z. B. von 10 auf 60 °C)	l/h.	480	723	723
Warmwassermenge bei T = 35 °C (z. B. von 10 auf 45 °C)	l/h.	686	1032	1032
Entspricht Vollbädern (1 Bad ca. 150 l bei Temperatur 40 °C)	St./h	5	7,5	7,5
Entspricht Duschbädern (1 Dusche ca. 40 l)	St./h	20	30	30
Betriebsdruck im Behälter	bar	6	6	6
Max. Überdruck im Wärmetauscher	bar	6	6	6
Gewicht leer	kg	62	77	88
Anode	ja	ja	ja	ja

Außenabmessungen		VT 100 H	VT 120 H	VT 150 H
A	mm	955	995	1235
B	mm	890	930	1170
C	mm	192	192	192
D	mm	545	545	545
V	mm	100	100	100
W	mm	230	230	230

Anschlussabmessungen		VT 100 H VT 120 H, VT 150 H
1	Kaltwasser	G 3/4"
2	Gebrauchswasser	G 3/4"
3,4	Wärmetauscher	G 3/4"
5	Zirkulation	G 3/4"

		VTI 100 H	VTI 120 H	VTI 150 H
Nenninhalt	l	100	120	150
Wärmetauscherfläche	m ²	0,92	1,12	1,33
Dauerleistung	kW	28	34	40
Warmwassermenge bei T = 50 °C (z. B. von 10 auf 60 °C)	l/h.	480	583	686
Warmwassermenge bei T = 35 °C (z. B. von 10 auf 45 °C)	l/h.	686	833	980
Entspricht Vollbädern (1 Bad ca. 150 l bei Temperatur 40 °C)	St./h	5	6	7
Entspricht Duschbädern (1 Dusche ca. 40 l)	St./h	20	24,5	29
Betriebsdruck im Behälter	bar	6	6	6
Max. Überdruck im Wärmetauscher	bar	6	6	6
Gewicht leer	kg	67	83	100
Anode	ja	ja	ja	ja

Anschlussabmessungen		VTI 100	VTI 150	VTI 200
A	mm	1037	1217	1588
B	mm	763	859	955
C	mm	-	769	1045
D	mm	520	520	520
E	mm	562	663	763
F	mm	242	242	242
G	mm	142	142	142
H	mm	555	555	555
I	mm	305	305	305

TATRAMAT a.s., Hlavná 1, 059 51 Poprad

tel.: 052 / 7127 156, Fax: 052 / 7127 148

http://www.tatramat.sk e-mail: sales@tatramat.sk

Pre-press @ press: TATRAPRINT Poprad, Vydal: TATRAMAT a.s., Poprad - 211112-107



TATRAMAT

Heißwasserspeicher