

STANDSPEICHER

MEHRZWECK GROSSSPEICHER

VT 1500 FFM, FRM, FRMR

VT 2000 FFM, FRM, FRMR

VT 2500 FFM, FRM, FRMR

VT 3000 FFM, FRM, FRMR



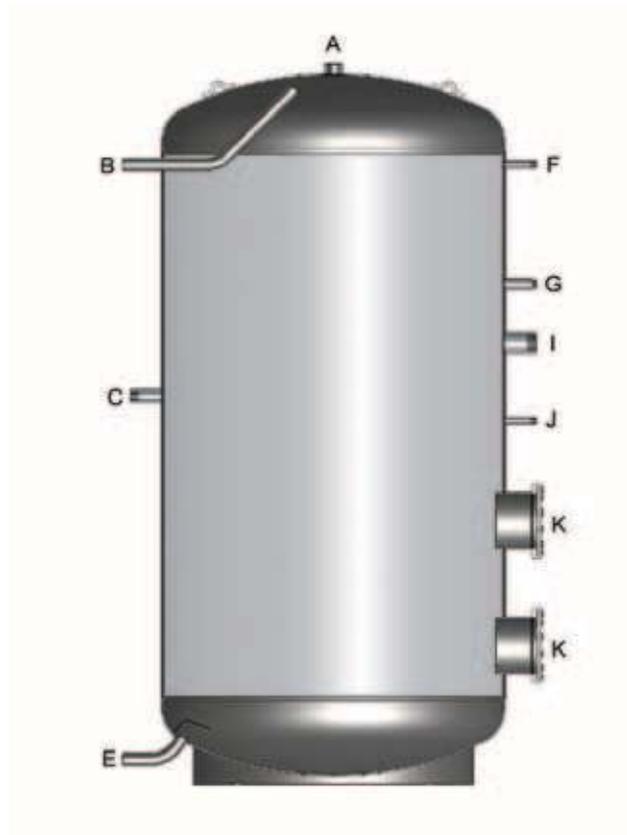
MEHRZWECK-GROSSSPEICHER MIT FLANSCH

FFM 1500, 2000, 2500 & 3000 LITER, ECO SKIN 2.0 -ISOLIERUNG

Die Großspeicher der Typenreihe VT sind die passenden Produkte für den großen Warmwasserbedarf und decken das breite Spektrum vom einfachen Mehrzweckspeicher mit zwei Flanschen bis hin zum Solarspeicher mit 2 Glattrohrwärmetauschern ab. Je nach Gerätetyp und Kombination ist eine mono-, bi- und multivalente Energiezufuhr für die Warmwasserbereitung möglich. Ein umfangreiches Zubehörprogramm, welches individuell konfigurierbar ist, ergänzt die Typenreihe VT in idealer Weise.

AUSSTATTUNG

- Die dazugehörige energiesparende 100 mm ECO SKIN 2.0 – Isolierung ist gesondert zu bestellen
- Beide Flansche mittels Blindflanschplatte verschlossen
- Stahlblechinnenkessel emailliert nach DIN 4753 mit Fremdstromanode, zwei übereinander angeordneten Flanschen (Ø 240 mm) für E-Einbauheizung Serie R bzw. Einbau-Rippenrohrwärmetauscher (RWT), $\frac{6}{4}$ "-Muffe für Einschraubheizkörper (SH), zwei Fühlerprofile für zweifache Einbaumöglichkeit von Kapillarrohrthermometer-Ladepumpenregler ATR
- Zirkulationsanschluss 1" IG
- Entleerung über Kaltwasserrohr
- Kalt- und Warmwasseranschluss $\frac{5}{4}$ " AG
- Einschraubheizkörpermuffe $\frac{6}{4}$ "
- Regelmuffe $\frac{1}{2}$ " IG
- 2 Fühlerprofile (variable Fühlerpositionierung je nach System möglich)
- Betriebsdruck: 10 bar



ZUBEHÖR

- Einschraubheizung SH, Reduzierflansch von 240 mm Ø auf 180 mm Ø, Flanscheinbauheizung der Type RDW/RSW, Rippenrohrwärmetauscher RWT.

Type	Nenninhalt Liter	Abmessungen in mm											Kippmaß mm	BEVV kWh/ 24h*	
		Höhe**	ØD**	A	B	C	E	F	G	I	J	K			K
VT 1500 FFM	1500	2230	1200	2122	1825	1217	80	1825	1894	1354	1167	837	437	2250	4,2
VT 2000 FFM	2000	2420	1300	2313	1997	1252	168	1997	1612	1472	1202	847	447	2440	4,9
VT 2500 FFM	2500	2480	1400	2373	2027	1282	80	2027	1642	1502	1232	877	477	2520	5,5
VT 3000 FFM	3000	2870	1400	2768	2422	1682	100	2422	1992	1852	1482	877	477	2890	6,2

* Bereitschaftsenergieverbrauchswert nach EN 12897 mit ECO SKIN - Isolierung

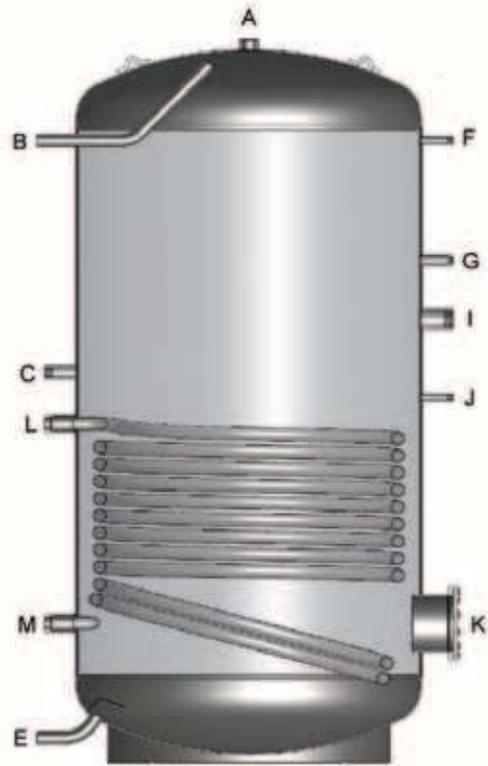
** mit Isolierung

MEHRZWECK-GROSSSPEICHER MIT REGISTER

FRM 1500, 2000, 2500 & 3000 LITER, ECO SKIN 2.0 -ISOLIERUNG

AUSSTATTUNG

- Die dazugehörige energiesparende 100 mm ECO SKIN 2.0 – Isolierung ist gesondert zu bestellen
- Stahlblechinnenkessel emailliert nach DIN 4753 mit eingebauter Fremdstromanode
- Betriebsdruck: Behälter max. 10 bar, Heizregister max. 10 bar
- Diese Register-Standspeicher haben ein in den Boden gezogenes, großflächiges Rohrregister für bivalenten bzw. trivalenten Betrieb bei Heizungs-, Solar-, Wärmepumpen- oder Fernwärmeanschluss
- Das in den Boden gezogene untere Rohrregister bewirkt eine Verbesserung des Wirkungsgrades sowie eine optimale Durchheizung des Bodens, wodurch eventuell mit dem Kaltwasser eingebrachte Bakterien (Legionellen) vertrieben werden.
- Für die Regelung sind entlang des Boilermantels Profile für die Einbringung von Fühlern angebracht (variable Fühlerpositionierung je nach System)
- Für Inspektions- und Reinigungszwecke sowie zur Kombination mit einem Rippenrohrwärmetauscher oder einer Flanscheinbauheizung ist dieser Mehrzweck-Register-Standspeicher mit einem seitlichen Flansch von 240 mm Ø ausgestattet.
- Weiters kann als Zusatz- oder Nachheizung ein Einschraubheizkörper in eine 6/4“-Muffe eingebaut werden.
- Entleerung über Kaltwasserrohr
- Kalt- und Warmwasseranschluss 5/4“ AG
- Zirkulationsanschluss 1“ IG
- Regelmuffe 1/2“ IG



NEU

Noch mehr.

- Stahlblechinnenkessel emailliert nach DIN 4753 mit eingebauter Fremdstromanode
- Ausgestattet mit der neuen ECO SKIN 2.0 - Isolierung (100 mm)
- Glattrohr-Wärmetauscher, 10 bar
- Große Flanschöffnung (ø 240 mm)
- Nachrüstbar mit Schraubheizkörper, Einbauheizung oder Rippenrohr-Wärmetauscher

Type	Nenninhalt Liter	Abmessungen in mm													Rohrregisterfläche/Inhalt m ² /l	Kippmaß mm	NL-Zahl nach DIN 4708	BEVW kWh/24h*
		Höhe**	ØD**	A	B	C	E	F	G	I	J	K	L	M				
VT 1500 FRM	1500	2230	1200	2122	1825	1217	80	1825	1894	1354	1167	437	1067	362	3,5/29	2250	43	4,1
VT 2000 FRM	2000	2420	1300	2313	1997	1252	168	1997	1612	1472	1202	447	1088	448	4,0/36	2440	55	4,8
VT 2500 FRM	2500	2480	1400	2373	2027	1282	80	2027	1642	1502	1232	477	1122	482	4,0/36	2520	69	5,4
VT 3000 FRM	3000	2870	1400	2768	2422	1682	100	2422	1992	1852	1482	477	1262	482	5,0/47	2890	85	6,1

* Bereitschaftsenergieverbrauchswert nach EN 12897 mit ECO SKIN - Isolierung

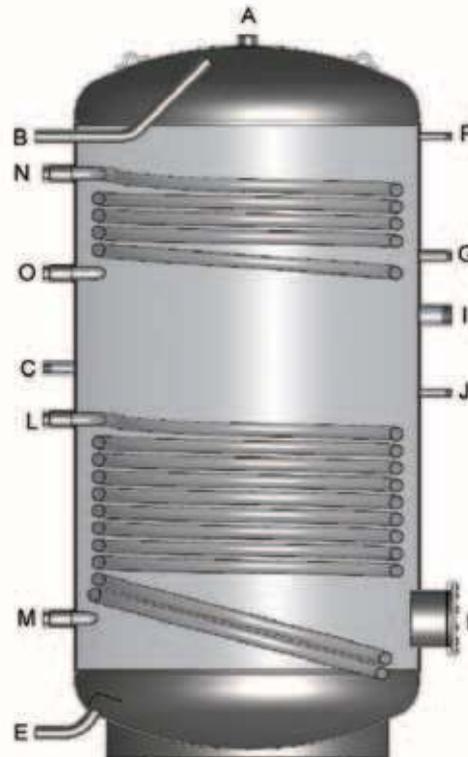
** mit Isolierung

MEHRZWECK-GROSSSPEICHER MIT 2 REGISTERN

FRMR 1500, 2000, 2500 & 3000 LITER, ECO SKIN 2.0 -ISOLIERUNG

AUSSTATTUNG

- Die dazugehörige energiesparende 100 mm ECO SKIN 2.0 – Isolierung ist gesondert zu bestellen
- Stahlblechinnenkessel emailliert nach DIN 4753 mit eingebauter Fremdstromanode
- Betriebsdruck: Behälter max. 10 bar, Heizregister max. 10 bar
- Diese Register-Standspeicher haben großflächige Rohrregister für bivalenten bzw. trivalenten Betrieb bei Heizungs-, Solar-, Wärmepumpen- oder Fernwärmeanschluss
- Die beiden Rohrregister sind direkt in den Kessel eingeschweißt und emailliert
- Das in den Boden gezogene, untere Rohrregister bewirkt eine Verbesserung des Wirkungsgrades sowie eine optimale Durchheizung des Bodens, wodurch eventuell mit dem Kaltwasser eingebrachte Bakterien (Legionellen) vernichtet werden
- Für die Regelung sind entlang des Boilermantels Profile für die Einbringung von Fühlern angebracht (variable Fühlerpositionierung je nach System)
- Für Inspektions- und Reinigungszwecke sowie zur Kombination mit einem Rippenrohrwärmetauscher ist bei diesen Mehrzweck-Register-Standspeichern ein seitlicher Flansch von 240 mm Ø vorgesehen
- Weiters kann als Zusatz- oder Nachheizung ein Einschraubheizkörper in eine 5/4“-Muffe eingebaut werden.
- Entleerung über Kaltwasserrohr
- Kalt- und Warmwasseranschluss 5/4“ AG
- Zirkulationsanschluss 1“ IG
- Regelmuffe 1/2“ IG



Type	Nenninhalt Liter	Abmessungen in mm															Rohrregisterfläche/Inhalt unten m²/l	Rohrregisterfläche/Inhalt oben m²/l	Kippmaß mm	NL-Zahl n. DIN 4708 unten/oben	BEWW kWh/24h*
		Höhe**	ØD**	A	B	C	E	F	G	I	J	K	L	M	N	O					
VT 1500 FRMR	1500	2230	1200	2122	1825	1217	80	1825	1894	1354	1167	437	1067	362	1722	1342	3,5/29	1,75/15	2250	43/23	4,3
VT 2000 FRMR	2000	2420	1300	2313	1997	1252	168	1997	1612	1472	1202	447	1088	448	1713	1393	4,0/36	2,0/18	2440	55/24	4,9
VT 2500 FRMR	2500	2480	1400	2373	2027	1282	80	2027	1642	1502	1232	477	1122	482	1927	1597	4,0/36	2,0/18	2520	69/24	5,5
VT 3000 FRMR	3000	2870	1400	2768	2422	1682	100	2422	1992	1852	1482	477	1262	482	2272	1942	5,0/47	2,5/25	2890	85/28	6,2

* Bereitschaftsenergieverbrauchswert nach EN 12897 mit ECO SKIN - Isolierung ** mit Isolierung

Zentrale und Werk: Austria Email AG
A-8720 Knittelfeld, Austriastraße 6
Tel. (03512) 700-0, Fax (03512) 700-239
Internet: www.austria-email.at
E-Mail: office@austria-email.at

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

Verkaufsniederlassungen:

Wien, Niederösterreich, Burgenland
A-1230 Wien, Zetschegasse 17
Tel. (01) 6150727, Fax (01) 6150727-260
E-Mail: tvondal@austria-email.at

Steiermark, Kärnten, Osttirol
A-8053 Graz, Dr. Heschlweg 6
Tel. (0316) 271869, Fax (0316) 273126
E-Mail: gbretterkieber@austria-email.at

Oberösterreich, Salzburg
A-4600 Wels, Gärtnerstraße 17
Tel. (07242) 45071, Fax (07242) 43650
E-Mail: akwetton@austria-email.at

Tirol, Vorarlberg
A-6020 Innsbruck, Etrichgasse 24
Tel. (0512) 347951, Fax (0512) 393353
E-Mail: hruepp@austria-email.at

Verkaufsniederlassungen Deutschland:

Deutschland Nord/Ost
Beetzseeufer 3, D-14770 Brandenburg
Tel. 0049/(0)3381 / 766-0
Fax 0049/(0)3381 / 766-244
E-Mail: sgobl@austria-email.at

Deutschland Süd
Parksteiner Straße 49, D-92637 Weiden/Opf.
Tel. 0049/(0)961 / 63 490-0
Fax 0049/(0)961 / 63 490-30
E-Mail: ahirmer@austria-email.at

