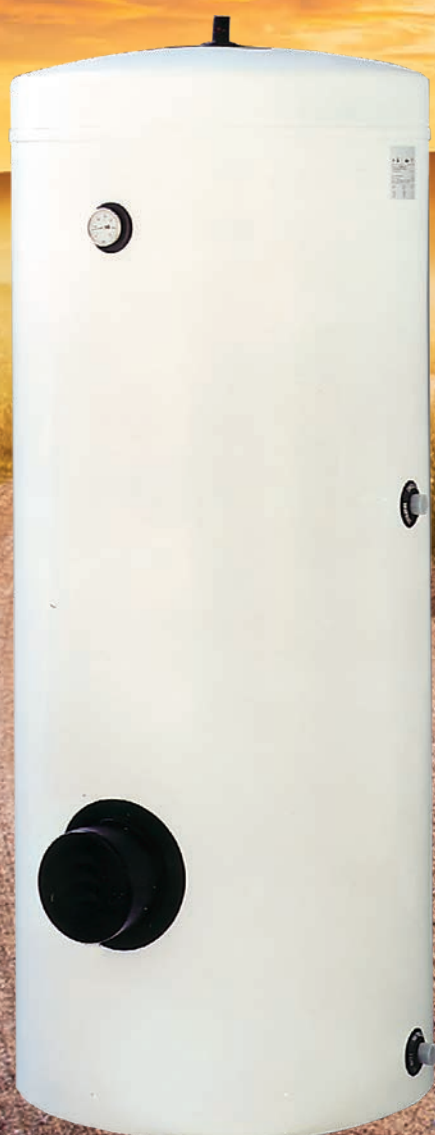




Standspeicher
HT FM



Standspeicher

HT FM

HT FM Blechmantel-Standspeicher für die Trinkwasserbereitung

Der HT FM ist ein Standspeicher mit emailliertem Stahlblech-Innenkessel und PU-Schaum-Wärmedämmung. Die Baureihe ist in den Größen 200 bis 500 Liter erhältlich und eignet sich für die Warmwasserbereitung in Wohngebäuden sowie für gewerbliche Anwendungen.

PRODUKTVORTEILE

- **PU-Schaum-Wärmedämmung**
PU-Schaum-Wärmedämmung und direkt ausgeschäumter Innenkessel reduzieren die Wärmeverluste des Speichers.
- **Emaillierter Stahlblechinnenkessel**
Emaillierter Stahlblechinnenkessel nach DIN 4753 in Kombination mit Magnesium-Stabanode sorgt für hohe Betriebssicherheit
- **Flexible Systemerweiterung**
180-mm-Flansch ermöglicht den einfachen Einbau einer Elektroheizung oder eines Rippenrohrwärmetauschers zur optimalen Speicherdurchheizung.
- **Schnelle & unkomplizierte Montage**
Großzügig dimensionierte Wasseranschlüsse und praxisgerechte Anschlusanordnung erleichtern die Installation.
Optimierte Wärmeverteilung
Durchdachte Speicherkonstruktion sorgt für eine gleichmäßige Durchwärmung des gesamten Speicherinhalts.

MÖGLICHE EINSATZBEREICHE

Wohngebäude (EFH/MFH) zur Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung

Gewerbliche Anwendungen wie Hotels, Sportanlagen, Schulen mit mittlerem bis hohem Warmwasserbedarf

Systemerweiterung, Nachrüstung mit Rippenrohrwärmetauscher RWT oder Fremdstromanode

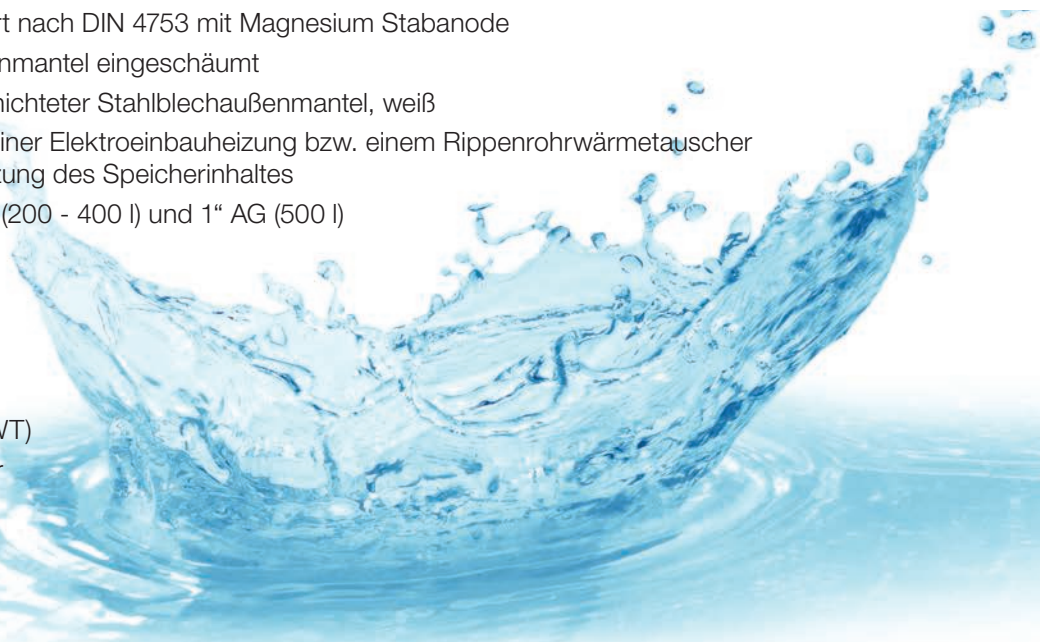
Modernisierung bestehender Anlagen

TECHNISCHE DATEN

- Hochwertige PU-Schaum-Wärmeisolierung
- Stahlblechinnenkessel emailliert nach DIN 4753 mit Magnesium Stabanode
- Innenkessel direkt in den Außenmantel eingeschäumt
- Einbrennlackierter, pulverbeschichteter Stahlblechaußenmantel, weiß
- 180 mm Flansch zum Einbau einer Elektroeinbauheizung bzw. einem Rippenrohrwärmetauscher (RWT) zur optimalen Durchheizung des Speicherinhaltes
- Zirkulationsanschluss: 3/4" AG (200 - 400 l) und 1" AG (500 l)
- Wasseranschlüsse 1" AG
- Thermometer montiert

ZUBEHÖR (OPTIONAL)

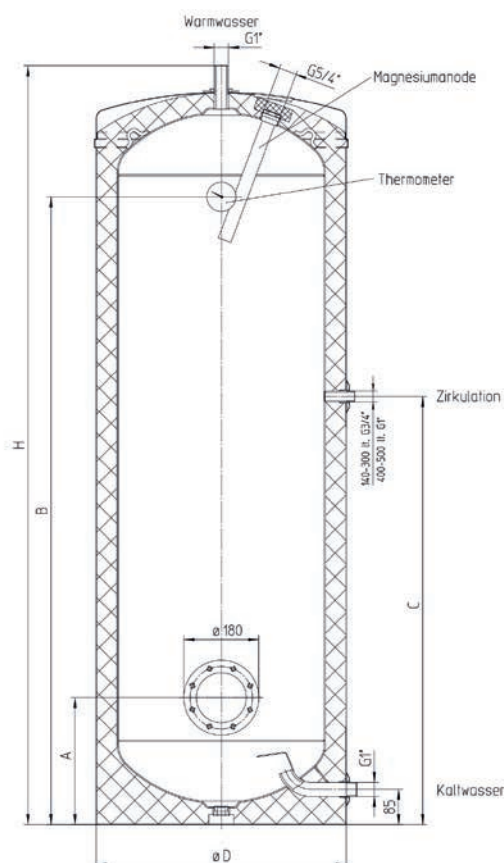
- Rippenrohrwärmetauscher (RWT)
- Fremdstromanode nachrüstbar



HT FM

Technische Daten

Typ		HT 200 FM	HT 300 FM	HT 400 FM	HT 500 FM
Artikelnummer		945513	945520	945530	945533
Inhalt	l	200	300	400	500
Abmessung (H)	mm	1340	1797	1835	1838
Abmessung (ø D)	mm	600		670	750
Abmessung (A)	mm	305		345	425
Abmessung (B)	mm	1050	1507	1513	1498
Abmessung (C)	mm	748	1028	1090	1020
Flansch-Durchmesser/ Einbautiefe	mm	180/540		180/610	180/670
Kippmaß	mm	1420	1870	2005	1940
Gewicht	kg	103	124	154	173
Betriebsdruck	bar	10			
Warmhalteverlust gemäß EN 12897	kWh/24h	1,37	2,19	2,45	2,72
	Watt	57,1	91,3	102,1	113,3
Zapfprofil		XXL			3XL
Energieeffizienzklasse		B		C	





Austria Email GmbH

Zentrale & Logistik Weiden
Parksteiner Straße 49
92637 Weiden/Opf.
Tel. 0961 / 63 490-0
Internet: www.austria-email.de
E-Mail: weiden@austria-email.de

Wärmepumpenkompetenzzentrum

Urnenfelderstraße 18
97505 Geldersheim
Tel. 09721 / 9785 510
E-Mail: geldersheim@austria-email.de

