

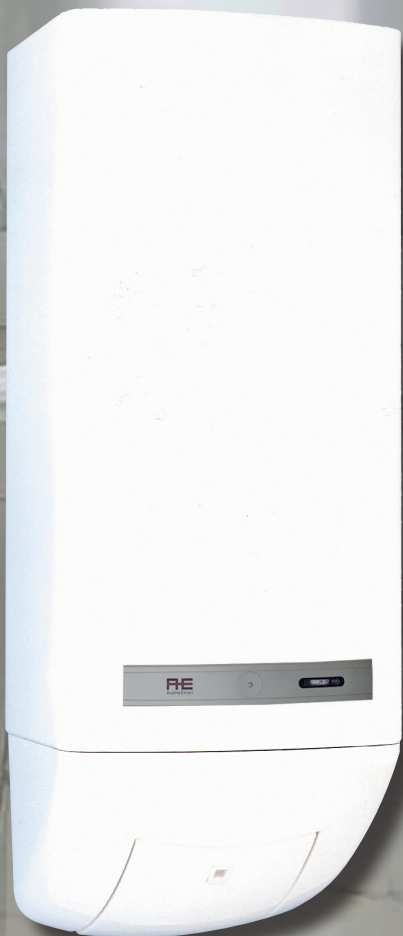


Austria Email

Fernwärmespeicher

FSN / FSN-E / FSN-F

FSN-H



FSN/ FSN-E/ FSN-F/ FSN-H

Allgemeine Informationen

Der Austria Email Fernwärmespeicher der Typenreihe FSN vereint höchsten Benutzerkomfort mit maximaler Energieeinsparung. Dieser moderne Fernwärmespeicher ist mit einem Rücklauf Temperaturbegrenzer ausgestattet und in drei Ausführungen erhältlich: FSN (ohne Elektroheizung), FSN-E (mit eingebauter Elektroheizung) und FSN-F (mit eingebauter Fremdstromanode).

Der FSN-H bildet zusammen mit dem Montagerahmen und der hydraulischen Anschlussgruppe des Speichers die Versorgungseinheit der Wohnung für Warmwasser und Raumheizung über Radiatoren.

PRODUKTVORTEILE

- Geringer Wärmeverlust durch hochwertige PU-Schaum-Wärmedämmung
- Design Abdeckung verdeckt die hydraulischen Anschlüsse
- 5 Jahre Garantie durch großzügig dimensionierten Korrosionsschutz
- Alle Ventile und Sicherheitsarmaturen sind im Lieferumfang enthalten



TECHNISCHE VORTEILE

- Korrosionsschutz des Innenkessels durch hochwertige Emaillierung entsprechend DIN 4753 und Magnesiumanode
- Gerät bietet einen großen Warmwasserkomfort, während es gleichzeitig das Versorgungsnetz äußerst gering belastet



Fernwärmespeicher

FSN/ FSN-E/ FSN-F

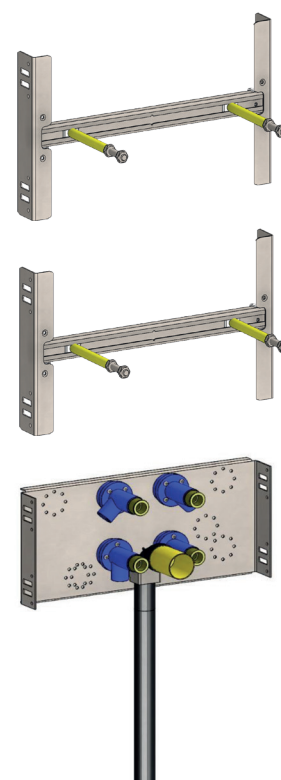
TECHNISCHE DATEN

- Eingebauter Schmutzfänger im Heizungs-
vorlauf sorgt für reibungslosen Betrieb und
vermindert Wartungsanforderungen
- Verstellbare Aufhängelasche
- Umrüstung FSN auf FSN-E möglich
- Einbrennlackierter, pulverbeschichteter
Stahlblechaußenmantel, weiß
- Entleerung über Kaltwasserrohr
- Exakt anzeigendes Kapillarrohr-Thermo-
meter
- Kalt- und Warmwasseranschluss: G 1/2"
- Anschlussgewinde heizungsseitig: R 3/4"
- Max. Betriebstemperatur: brauchwasser-
seitig 55°C, bei E-Betrieb 85°C
- LED-Betriebszustandsanzeige des Fremd-
stromanodensystems im Panel integriert



ZUBEHÖR

Zubehör im Lieferumfang enthalten	
Speicheranschlussgarnitur AG-S	
Komplette Anschlussverrohrung mit Schmutzfänger	
Eckventile absperrbar	
Designunterteil	
Zubehör Optional	
Set Speicheraufhängung für Trockenbau	A 422 73
Anschlussschiene FSN-ANSCH (auch für Massivbau geeignet)	A 428 36
5802 Gegenplatte für Hängespeicher (Dünnwandaufhängung)	A 192 02
DAH Deckenaufhängung für Hängespeicher	A 192 08
DMV-F Druckminderventil zu Fernwärmespeicher	A 192 20
Thermostatischer Vormischer mit Voreinstellung von 35-60°C	A 192 48
FW-UMRS Umrüstset von FSN auf FSN-E (EBH mit 2,5 kW/~230V)	A 428 28



Fernwärmespeicher mit Montagerahmen

FSN-H

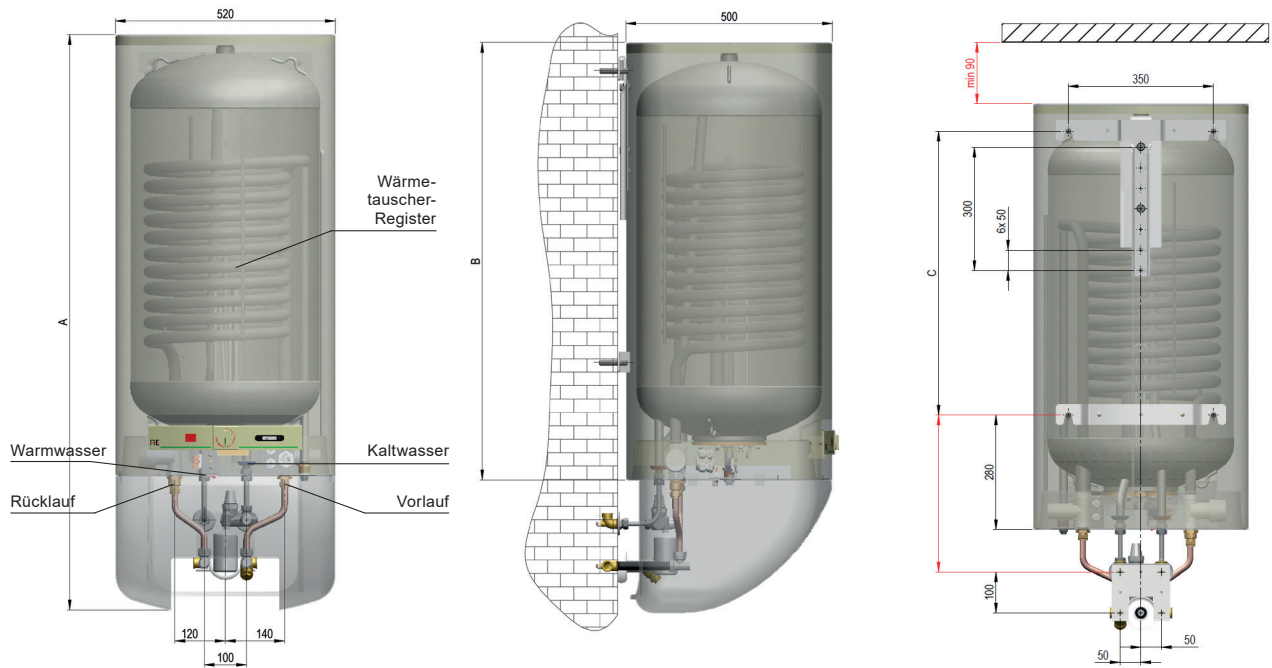
TECHNISCHE DATEN

- Für den Umbau in Gas-Etagenheizung auf Fernwärme geeignet
- Vorbereitung für Warmwasserbereitung und Raumheizung durch zusätzliche Anschlussgruppe
- Die Anschlussgruppe beinhaltet eine sanitäre Sicherheitsgruppe mit Siphonanschluss und ein Passstück für einen bauseitigen Einbau eines Warmwasserzählers
- Im Heizkörper-Heizkreis der Anschlussgruppe befindet sich ein dynamisch einstellbares Regelventil zur Differenzdruckregelung und Volumenstrombegrenzung
- Zusätzlich fungiert dieses Ventil in Kombination mit einem thermoelektrischen Stellantrieb (NC) als Zonenventil für den Heizkörper-Heizkreis, der über das Raumthermostat gesteuert wird
- Durch längere Schutzanode erster Anodentausch erst nach 5 Jahren erforderlich
- Einbrennlackierter, pulverbeschichteter Stahlblech Außenmantel, weiß (RAL 9016)
- Entleerung über Kaltwasserrohr
- Exakt anzeigendes Kapillarrohr-Thermometer
- Mit EBH (2,5 kW) nachrüstbar auf FSN-E
- Die Beheizung des Brauchwassers erfolgt über einen für Verkalkung unempfindlichen großzügig dimensionierten Registerwärmtauscher

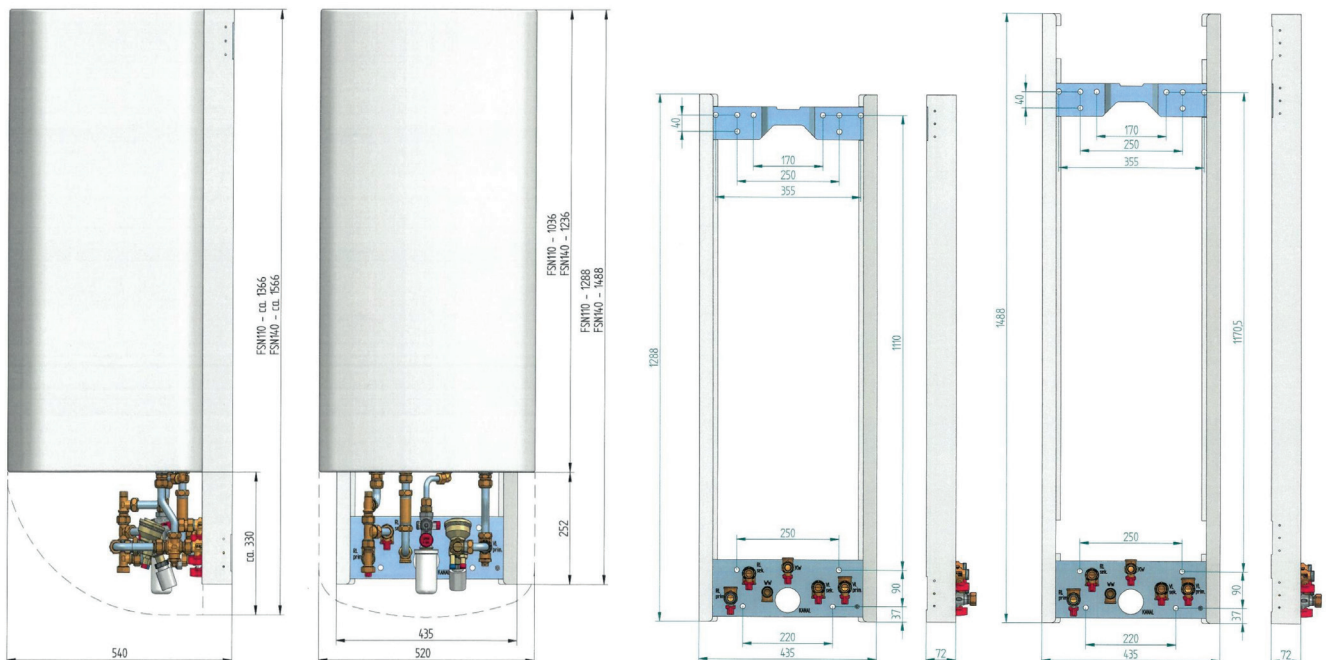


FSN/ FSN-E/ FSN-F/ FSN-H

Technische Daten



Fernwärmespeicher mit Montagerahmen



FSN/ FSN-E/ FSN-F/ FSN-H

Technische Daten



Type		FSN 110	FSN-E 110	FSN-F 110	FSN 140	FSN-E 140	Set FSN-H 110 mit Montagerahmen und Anschluss- gruppe	Set FSN-H 140 mit Montagerahmen und Anschluss- gruppe
Artikel Nr.		A 422 21	A 422 19	A 422 67	A 422 28	A 422 39	A 422 79	A 422 80
Inhalt	I	110			140		110	140
Betriebsdruck heizungsseitig	bar	max. 10						
Betriebsdruck brauchwasserseitig	bar	max. 6						
Heizfläche	m ²	1,0						
Wärmedämmung		PU Schaum Wärmedämmung						
Höhe (A) mit Sichtabdeckung/ Montagerahmen	mm	1366			1566		1357	1557
Höhe (B) in mm	mm	1036			1236		-	-
Höhe (C) verstellbar (von - bis)	mm	700 (550 - 800)			900 (750 - 1000)		-	-
Breite / Tiefe	mm	520 x 520					520x540 (mit Montagerahmen)	
Höhe Montagerah- men	mm	-			-		1288	1488
Min. Vorlauftempe- ratur	°C	60						
Max. Vorlauftempe- ratur	°C	95						
Mittlere Brauchwas- sertemperatur	°C	ca. 55°C bei min. VL 60°C						
Anschlüsse Brauch- wasser	Zoll						G 1/2"	
Anschlüsse Heizung	Zoll						R 3/4"	
Gewicht	kg	81	83	81	91	92	81	91
Zapfprofil		L						
Warmhalteverlust S gemäß EN 12897	kW/ 24h	0,77			0,91		0,77	0,91
	W	32,1			37,9		32	38
Energieeffizienz- klasse		A						

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

Werkskundendienst & Ersatzteilwesen:
Tel. (03512) 700 DW 324, DW 413,
DW 417, DW 423, DW 425
E-Mail: kundendienst@austria-email.at

