

# FERNWÄRMESPEICHER

## FSN / FSN-E / FSN-F



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

**Werkskundendienst & Ersatzteilwesen**  
Tel. (03512) 700-376, Tel. (03512) 700-324  
E-Mail: [kundendienst@austria-email.at](mailto:kundendienst@austria-email.at)

**Ersatzteilwesen**  
Tel. (03512) 700-297  
E-Mail: [kundendienst@austria-email.at](mailto:kundendienst@austria-email.at)

**Wien, Niederösterreich, Burgenland**  
Adamovichgasse 3/Objekt 2, 1230 Wien  
Tel. (01) 6150727, Fax (01) 6150727-260  
E-Mail: [wien@austria-email.at](mailto:wien@austria-email.at)

**Oberösterreich, Salzburg**  
Oberfeldstraße 97, 4600 Wels  
Tel. (07242) 45071, Fax (07242) 43650  
E-Mail: [wels@austria-email.at](mailto:wels@austria-email.at)

**Tirol, Vorarlberg**  
Haller Straße 180, 6020 Innsbruck  
Tel. (0512) 347951, Fax (0512) 393353  
E-Mail: [innsbruck@austria-email.at](mailto: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](http://www.austria-email.de)  
E-Mail: [weiden@austria-email.de](mailto:weiden@austria-email.de)

**Niederlassung & Lager Geldersheim**  
Urnenfelderstraße 18, 97505 Geldersheim  
Tel. 0049/(0)9721 / 9785 510  
FAX 0049(0)9721 / 803 535  
E-Mail: [geldersheim@austria-email.de](mailto:geldersheim@austria-email.de)

# FERNWÄRMESPEICHER

## FSN / FSN-E / FSN-F

Der Fernwärmespeicher FSN vereint höchsten Benutzerkomfort mit maximaler Energieeinsparung. Das mit Rücklauf-temperaturbegrenzer und elektrischem Zonenventil ausgestattete Gerät ist in drei Ausführungen erhältlich: Type FSN (ohne Elektroheizung), Type FSN-E (mit eingebauter Elektroheizung) und Type FSN-F (mit eingebauter Fremdstromanode).

### AUSSTATTUNG

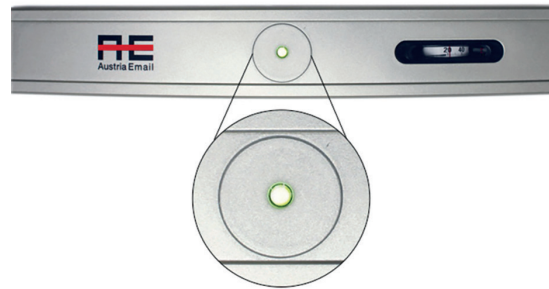
- Ausführung als FSN 100,140 ohne Elektro-Heizung und als FSN 110-E und 140-E mit eingebauter Elektro-Heizung 2,5 kW ~230 V. Ausführung FSN-F mit serienmäßig eingebauter Fremdstromanode.
- Korrosionsschutz des Innenkessels durch hochwertige Emaillierung entsprechend der DIN 4753 und Magnesiumschutzanode
- Hochwertige Wärmeisolierung aus PU-Schaum; Kessel direkt in den Außenmantel eingeschäumt. Vorteil: Geringer Energieverlust
- Einbrennlackierter, pulverbeschichteter Stahlblech-Außenmantel, weiß
- Anschlussgarnitur AG-S und komplette Anschlussverrohrung im Lieferumfang enthalten, daher ist kein zusätzliches Installationsmaterial erforderlich
- Eingebauter Schmutzfänger im Heizungsvorlauf
- Das separat mitgelieferte Designunterteil dient als Sichtabdeckung der Anschlüsse
- Verstellbare Aufhängelasche
- Entleerung über Kaltwasserrohr
- Exakt anzeigendes Kapillarrohr-Thermometer
- FSN sind EBH nachrüstbar auf FSN-E
- 5 Jahre Garantie auf den Innenkessel

### TECHNISCHE DATEN

- Kalt- und Warmwasseranschluss: G 1/2"
- Anschlussgewinde heizungsseitig: G 1/2"
- Max. Betriebstemperatur: brauchwasserseitig 55°C, bei E-Betrieb 85°C
- Betriebsdruck heizungsseitig: max. 10 bar  
Betriebsdruck brauchwasserseitig: max. 6 bar
- min. Differenzdruck am Gerät: 0,15 bar
- max. Differenzdruck geräuschlos: bis 0,8 bar

### BEI AUSFÜHRUNG FSN-F

- LED-Betriebszustandsanzeige des Fremdstromanodensystems im Bedienpanel integriert.



### ECO DESIGN - LABELING

Type	Inhalt in l	Warmhalteverlust S gemäß EN 12897		Zapfprofil	Energieeffizienzklasse
		in kWh/24h	in Watt		
<b>FSN / FSN-E / FSN-F 110</b>	110	0,77	32,1	L	<b>A</b>
<b>FSN / FSN-E 140</b>	140	0,91	37,9	L	<b>A</b>

Durch längere Schutzanode  
**1. Anodentausch erst nach 5 Jahre**

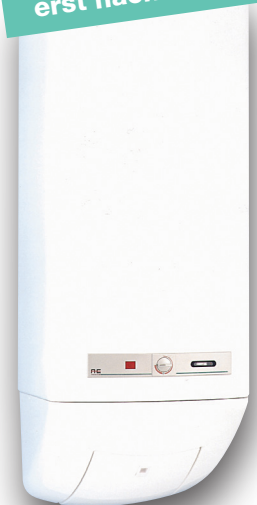


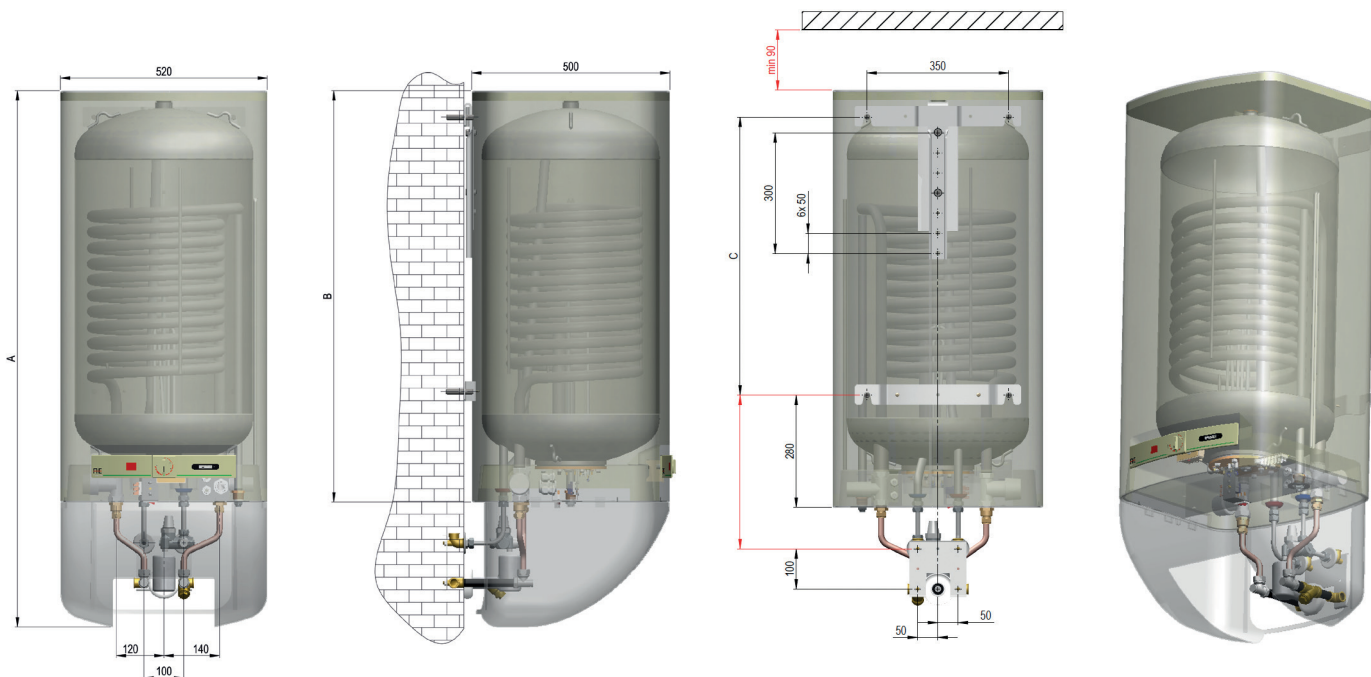
Abbildung FSN-E

### TECHNISCHE DATEN

Type	Artikel Nr.	Höhe (A) mit Sichtabdeckung in mm	Höhe (B) in mm	Höhe (C) verstellbar (von bis) in mm	Heizfläche in m <sup>2</sup>	Gewicht in kg
<b>FSN 110</b>	A 422 21	1366	1036	700 (550-800)	1,0	81
<b>FSN 140</b>	A 422 28	1566	1236	900 (750-1000)	1,0	91
<b>Ausführung mit eingebauter Elektro-Einbaueizung 2,5 kW ~230V</b>						
<b>FSN-E 110</b>	A 422 19	1366	1036	700 (550-800)	1,0	83
<b>FSN-E 140</b>	A 422 39	1566	1236	900 (750-1000)	1,0	92
<b>FSN-F 110</b>	A 422 67	1366	1036	700 (550-800)	1,0	81



# TECHNISCHE DATEN

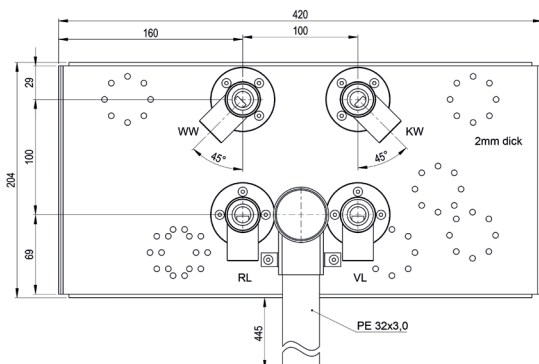
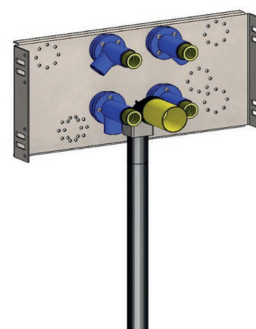
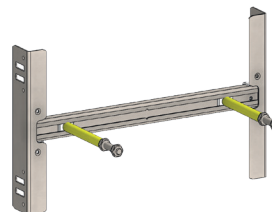
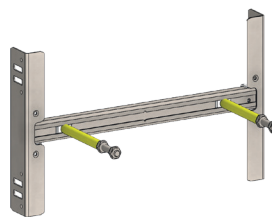


## ZUBEHÖR (IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN)

- Speicheranschlussgarnitur AG-S
- Komplette Anschlussverrohrung mit Schmutzfänger
- Eckventile absperbar
- Designunterteil

## ZUBEHÖR (OPTIONAL)

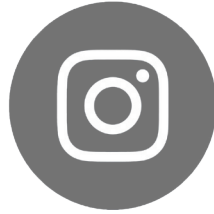
- Set Speicheraufhängung A 422 73
- Anschlussschiene FSN-ANSCH A 428 36



## ZUBEHÖR

Type	Artikel.Nr	Bezeichnung
<b>FSN-ANSCH</b>	A 428 36	Anschlussschiene zu FSN, FSN-E und FSN-F (auch für Massivbau geeignet)
<b>Set Speicheraufhängung</b>	A 422 73	Set Speicheraufhängung für Trockenbau
<b>5802</b>	A 192 02	Gegenplatte für Hängespeicher (Dünnwandaufhängung)
<b>DAH</b>	A 192 08	Deckenaufhängung für Hängespeicher
<b>DMV-F</b>	A 192 20	Druckminderventil zu Fernwärmespeicher
<b>Thermostatischer Vormischer</b>	A 192 48	Thermostatischer Vormischer mit Voreinstellung von 35°C-60°C
<b>FW-UMRS</b>	A 428 28	Umrüstset von FSN auf FSN-E (EBH mit 2,5 kW/230 V~)

# FOLGEN SIE UNS!



austria\_email



Austria Email