

Langlebig

Robust

Wartungsfreundlich

FRANK®



frank-hdr.de

# Stationäres Wandmodul

**beheizt**

MADE IN GERMANY



## Wandmodul

- ▶ ölbeheizt
- ▶ gasbeheizt
- ▶ elektrisch beheizt

### ▶ ölbeheizt

bewährt und zuverlässig

Wassererhitzer und Ölbrenner mit Ölvorwärmer sind ein ausgereiftes System hoher Qualität.

### ▶ gasbeheizt

die vernünftige Alternative

Der Wassererhitzer mit Gas-Gebälsebrenner ist eine besondere Spezialität der Produktlinie FRANK und setzt neue Maßstäbe. Saubere, umweltfreundliche Verbrennung, sehr geringer Wartungsaufwand, keine kostspielige Brennstoffbevorratung.

### ▶ elektrisch beheizt

die abgasfreie Lösung

Der Edelstahl-Wassererhitzer mit elektrischen Rohrheizkörpern sorgt mit seinem drucklosen Heißwasservorrat für den verzögerungsfreien Heißwasserbetrieb.



**Zeitgemäße Konzepte –  
Überlegene Systeme**

## Steuerungsvarianten

### TCC-Telecontrol

Automatisches Ein- und Ausschalten der Maschine beim Betätigen der Spritzpistole mit Fernsteuerung für 3 Programme:



- ▶ KALT
- ▶ HEISS
- ▶ HEISS mit Zusatzmittel

Keine Druckspitzen, keine Schläge beim Betätigen der Spritzpistole, dadurch schonender Betrieb und große Betriebssicherheit. Komfortable Handhabung durch die ergonomisch gestaltete Spritzpistole und geringe Betätigungskraft. Die Reinigungsprogramme können unmittelbar an der Spritzpistole gewählt werden. Höchste Betriebssicherheit durch das weiche Anlauf-/Abschaltverhalten und die automatische Druckentlastung nach der Abschaltung.



Wandmodul elektrisch beheizt

### Gas-Gebälsebrenner

setzt neue Maßstäbe UV-Flammenüberwachung. DVGW-Zertifizierung mit EG-Baumusterprüfbescheinigung. Fein abgestimmt auf die Regelung gleichmäßiger Wassertemperaturen und hohen Wirkungsgrad.

### Das kraftvolle „Herz“

Äußerst robuste Dreikolben-Hochdruckpumpe mit verschleißfesten Massiv-Keramik-Plungern. Motor und Pumpe in einem Block.

### Problemlose Wartung

Alle Bauteile sind übersichtlich und gut zugänglich angeordnet.

### Sicherheit durch Armaturenblock

Gewährleistet eine hohe Betriebssicherheit durch Sicherheitsventil, Strömungswächter, Druck-/Mengen-Regelventil, Druckschalter, Pulsationsdämpfer und Manometer.

### Edelstahl-Wassererhitzer

mit elektrischen Rohrheizkörpern.



### MSE-Z – Fernsteuerung

Programme:

- ▶ KALT
- ▶ HEISS
- ▶ Zusatzmittel A
- ▶ Zusatzmittel B
- ▶ STOP

VARIO STOP - Druckschaltersteuerung mit Abschaltverzögerung,

einstellbar von 2 bis 60 Sekunden.

Die zusätzliche Zeitabschaltautomatik steuert die Betriebsbereitschaft und komplette Außerbetriebnahme der Maschine.

### Ölbrenner mit Ölvorwärmer

Hoher Wirkungsgrad, automatische Flammenüberwachung, saubere, sichere Verbrennung auch bei wechselnden Heizölqualitäten und bei kaltem Heizöl.

## Technische Daten und Ausstattung

Baureihe Typ	Betriebsdruck max. (bar)	Volumenstrom max. (bar)	Betriebstemperatur max. (°C)	Elektrischer Anschluss (V-50Hz)	Nennaufnahme (kW)	Wärmeleistung (kW)	Heizölverbrauch (kg/h-l/h) bei 60°C	Gasverbrauch (m³/h) Erdgas L bei 60°C	Ölbeheizt	Gasbeheizt	elektrisch beheizt	mech. Spritzpistole mit Lanze und 10 m HD-Schlauch	Telecontrol-Spritzpistole mit Lanze und 10 m HD-Schlauch	MSE-Z-Steuerkasten	Gewicht (kg)	Abmessungen LxBxH (mm)
FOM 918 MSE-Z	180	900	150	400/3	5,3	65	4,4/5,3		•			•	•	•	210	Modul 1000 x 580 x 825 Schaltschrank 380 x 380 x 210
FOM 918 TCC	180	900	150	400/3	5,3	65	4,4/5,3		•				•	•	210	
FOM 1024 MSE-Z	240	1020	150	400/3	7,5	80	5,0/6,0		•			•	•	•	215	
FOM 1024 TCC	240	1020	150	400/3	7,5	80	5,0/6,0		•				•	•	215	
FOM 1415 MSE-Z	150	1400	150	400/3	7,5	80	6,9/8,3		•			•	•	•	215	
FOM 1415 TCC	150	1400	150	400/3	7,5	80	6,9/8,3		•				•	•	215	
FGM 918 MSE-Z	180	900	150	400/3	5,3	70		6,6		•		•		•	210	Modul 1000 x 580 x 825 Schaltschrank 380 x 380 x 210
FGM 918 TCC	180	900	150	400/3	5,3	70		6,6		•			•	•	210	
FGM 1024 MSE-Z	240	1020	150	400/3	7,5	70		7,5		•		•	•	•	215	
FGM 1024 TCC	240	1020	150	400/3	7,5	70		7,5		•			•	•	215	
FEM 718 MSE-Z/18	180	700	70	400/3	23,0	18						•	•	•	210	Modul 1000 x 580 x 825 Schaltschrank 600 x 600 x 210
FEM 718 TCC/18	180	700	70	400/3	23,0	18						•	•	•	210	
FEM 718 MSE-Z/30	180	700	70	400/3	35,0	30						•	•	•	210	
FEM 718 TCC/30	180	700	70	400/3	35,0	30						•	•	•	210	

▶ FOM = ölbeheizt    ▶ FGM = gasbeheizt    ▶ FEM = elektrisch beheizt  
 ▶ TCC Telecontrol Fernbedienung mit Programmwahl an der Spritzpistole, druckloser START und autom. Druckentlastung bei STOP  
 ▶ MSE-Z Fernbedienung mit Programmwahl über elektrischen Steuerkasten, START/STOP mittels Druckschaltersteuerung über mech. Spritzpistole, System „VARIO STOP“ - Druckschaltersteuerung mit Abschaltverzögerung, mit zusätzlicher Zeitabschaltautomatik

Sonderausführungen: SB-Waschanlagen FOM...SB, FGM...SB mit Fernbedienungsschrank, Münzprüfer, Chipkartensystem



**FRANK®**



**Frank Hochdruck- & Dampftechnologie GmbH**  
 Bochumer Straße 15  
 D-57234 Wilnsdorf, Germany

Fon +49 (0) 2739-47993.0  
 E-Mail: info@frank-hdr.de  
[www.frank-hdr.de](http://www.frank-hdr.de)

▶ frank-hdr.de