

Langlebig

Robust

Wartungsfreundlich

FRANK®



frank-hdr.de

Stationäres Wandmodul *beheizt*



Wandmodul

- ▶ **ölbeheizt**
- ▶ **gasbeheizt**
- ▶ **elektrisch beheizt**



**Zeitgemäße Konzepte –
Überlegene Systeme**

▶ **ölbeheizt**

bewährt und zuverlässig

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

▶ **gasbeheizt**

die vernünftige Alternative

Der Wassererhitzer mit Gas-Gebläsebrenner 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.

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.

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.



Wandmodul elektrisch beheizt

Gas-Gebläsebrenner setzt neue Maßstäbe

UV-Flammenüberwachung, DVGW-Zertifizierung mit EG-Baumusterprübscheinigung. 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.

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) 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 u. 10 m HD-Schlauch	MSE-Z Steuerkasten	Gewicht (kg)	Abmessungen LxBxH (mm)
Module beheizt																
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 600 x 600 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 automatische 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-hdr.de

FRANK GmbH

Hochdruckreiniger
Zur Dornheck 15 - 17
D-35764 Sinn-Fleisbach, Germany

Fon +49 (0) 2772.9435.0
Fax +49 (0) 2772.9435.55
www.frank-hdr.de