

LogoFresh XL-Line,
Mirkoprozessorgesteuert



Elektronisch und thermostatisch geregelte Frischwasserstationen für hohen Warmwasserkomfort

- Trinkwassererwärmung nach modernstem hygienischen Standard
- Zum Einsatz in Wohnbau, Industrie und Gewerbe geeignet
- Prozessgesteuerter Systemregler sorgt für optimierte Leistung und höhere Effizienz
- Jetzt auch als L-Version mit bis zu mit bis zu 80l/min. Warmwasser-Schüttleistung als Einzelstation

NEU



LogoFresh M- Line,
Mirkoprozessorgesteuert



Die **LogoFresh-Frischwasserstationen** sind kompakte, anschlussfertige Einheiten, welche eine zentrale, hygienische sowie wirtschaftliche Trinkwassererwärmung ermöglichen, da die Warmwasserbereitung direkt nach Ihrem Bedarf erfolgt. Frischwasserstationen können für die Versorgung mit frischen Trinkwarmwasser von Einzel- und Mehrfamilienhäusern sowie in öffentlichen oder gewerblich genutzten Immobilien wie Schulen, Sportstätten oder Krankenhäusern genutzt werden. Besonders in Gebäuden mit diskontinuierlicher Nutzung bietet sich das Prinzip der Frischwarmwasserbereitung direkt bei Bedarf an.

Modernste Komponenten wie Hocheffizienzpumpe und bei elektronischen LogoFresh ein Mikroprozessor gesteuerter Systemregler optimieren die Leistung, regeln in allen Leistungsbereichen hocheffektiv die Warmwassertemperatur und sorgen damit für noch höhere Effizienz. Die Wärmedämmung schützt vor Energieverlusten.

Als Energielieferant dient ein Heizwasserpufferspeicher, der u.a. auch mit regenerativen Energiequellen (wie z.B. Solaranlagen, etc.) gespeist werden kann.

Die Stationen gibt es elektronisch sowie thermostatisch geregelt in verschiedenen Ausführungen.



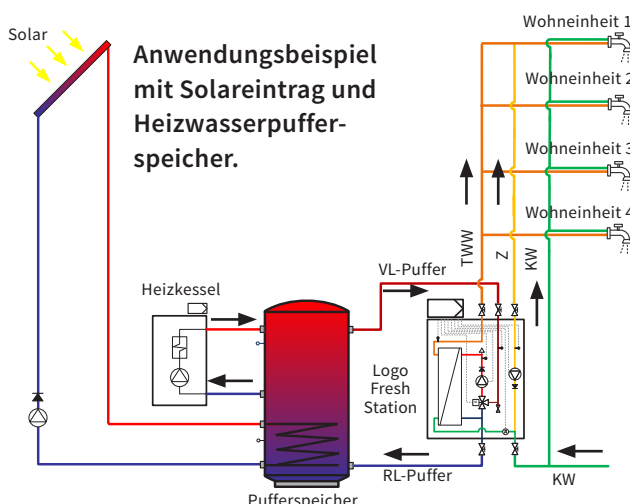
Ihre Vorteile

- kein Trinkwasserspeicher erforderlich
- platzsparende, schnelle und einfache Montage
- hohe Warmwasserleistung bei konstanter Temperatur bis zu 120 l/min.
- für noch größere Leistung einfach kaskadier- bzw. parallelschaltbar
- hohe Wirtschaftlichkeit durch niedrige Rücklauf-Temperatur

„Alle Systemkomponenten sind optimal aufeinander abgestimmt ...“

Die **elektrische Regelungstechnik** arbeitet mit mikroprozessorgesteuertem Controller und sorgt für sofortige Warmwasserbereitung bei der Zapfung durch temperaturabhängige Regulierung des Primärvolumenstromes.

Die **thermostatische Regelungstechnik** arbeitet temperaturgesteuert, mittels Thermostatventil und sorgt für konstante Warmwassereitstellung bei Zapfung durch temperaturabhängige Regulierung des Primärvolumenstromes. Vorteile sind u.a. eine einfache Inbetriebnahme, Bedienung sowie Wartung.



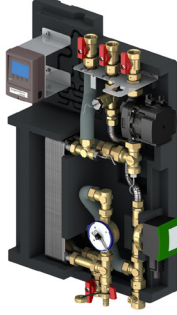

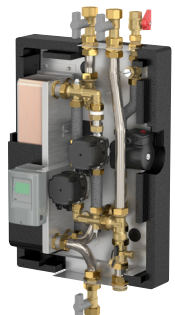


Vorteile von elektronisch geregelten Varianten:

- Desinfektion (Legionellenschutzschaltung)
- Datenlogging
- Störmeldeausgabe
- Durchmischungs-schutz des Heizwasserpufferspeichers
- Kaskadenregelung bis 5 Stationen

Produktübersicht


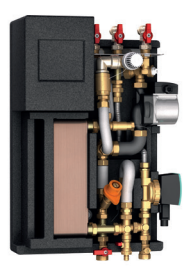
LogoFresh, elektronisch geregelt



Typ		S-Line	M-Line	L-Line ⁴	XL-Line 100	XL-Line 120
Nennleistung	l/min	bis 29 l/min. ⁵	bis 40 l/min. ⁵	bis 80 l/min. ⁵	bis 100 l/min. ⁶	bis 120 l/min. ⁶
	kW	80 kW	112 kW	224 kW	346 kW	415 kW
						
Montageart	Wand Speicher	✓ ✓	✓	✓	✓	✓
EPP Gehäuse		✓	✓	✓	✓	✓
TW-Zirkulation		✓ ²	✓ ²	✓	✓	✓
Autom. Desinfektion ³			✓	✓	✓	✓
Nachheizfunktion Speicher ³			✓	✓	✓	✓
Durchmischungsschutz			✓	✓	✓	✓
Störmeldeaussgabe ³			✓	✓	✓	✓
Datenlogging			✓	✓	✓	✓
Σ max-Kaskadierungen		–	5 ³	5 ³	5 ³	5 ³

LogoFresh, thermostatisch geregelt



Typ		S-Line	M-Line
Nennleistung	l/min.	bis 19 l/min.	bis 30 l/min.
	kW	52 kW ⁵	83 kW ⁵
Montageart	Wand Speicher	✓ ✓	✓ ✓
EPP Gehäuse		✓	✓
TW-Zirkulation		✓ ²	✓ ²
Σ max-Parallelschaltungen		4	4
			

1) Funktionen freiwählbar

2) mit / ohne TW-Zirkulation

3) Funktionen je System in begrenzter Menge auswähl-

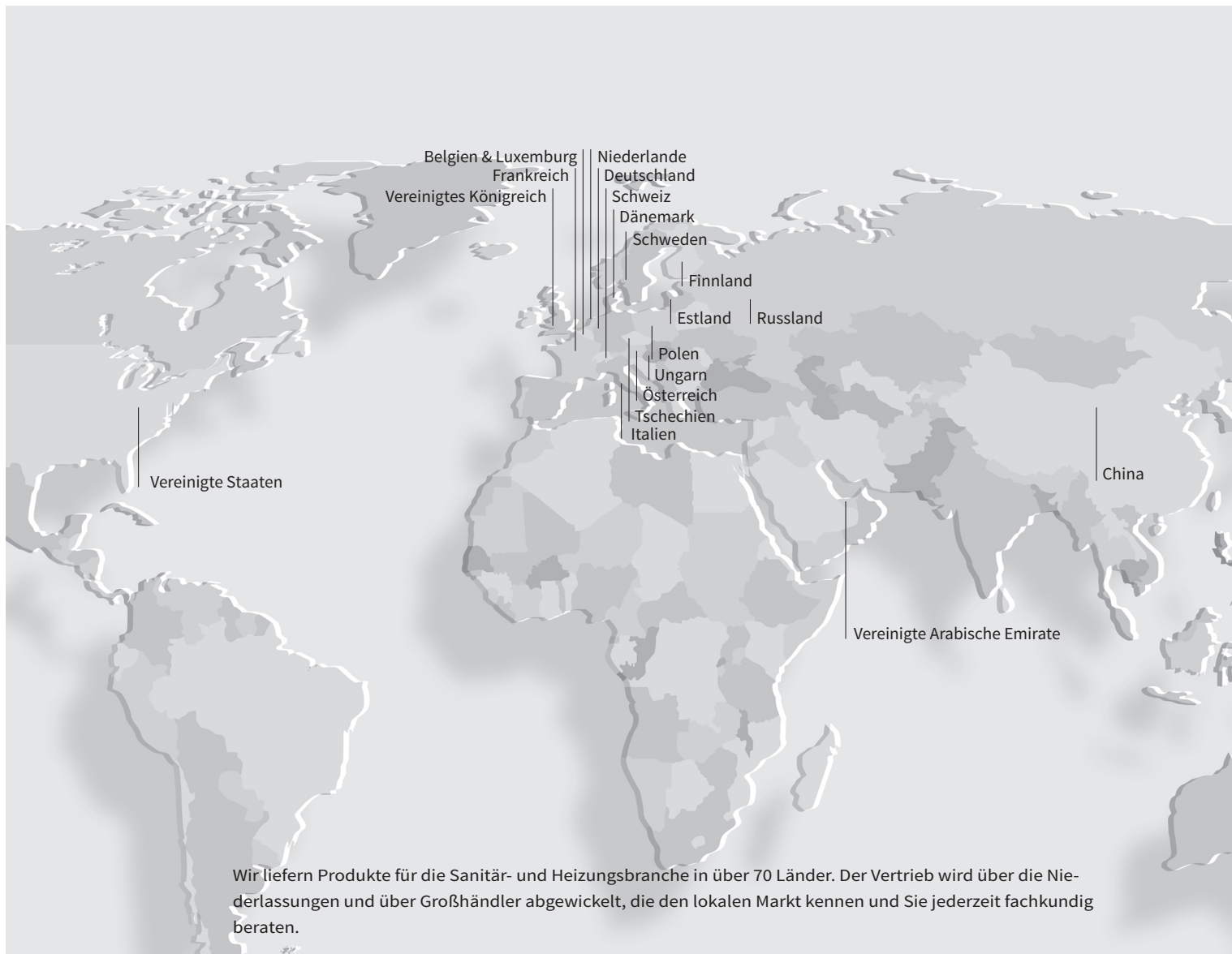
bar.

4) L-Line = Kaskadenschaltung 2 x M-Line Stationen.

5) Leistungswerte für Trinkwassererwärmung von 10 auf

50 °C bei Pufferspeichertemperatur von 75 °C.

6) Leistungswerte für Trinkwassererwärmung von 10 auf 60 °C bei Pufferspeichertemperatur von 75 °C.



Deutschland

info@flamco.de
www.flamco.de

Österreich

info@flamco.at
www.flamco.at

Schweiz

info@flamco.ch
www.flamco.ch