

# Friwa Mini

Frischwasserstation  
bis 26 l/min Warmwasser



- Frischwasserstation bis 26 l/min Warmwasser
- Kompakte und komplett vorgefertigte Station für die komfortable und hygienische Trinkwassererwärmung nach dem Durchlauferhitzerprinzip
- Mit Hocheffizienzpumpe auf der Primärseite, vormontiert und vorverdrahtet, Pumpe voll absperbar
- Mit hocheffizientem Edelstahl-Plattenwärmetauscher für hohe Zapfleistungen
- Integrierte Regelung (komplett vormontiert, voreingestellt und vorverdrahtet)
- ermöglicht eine einfache und schnelle Montage sowie eine sichere Inbetriebnahme
- Produkt "Made in Germany"

## Außenmaße (H x B x T)

645 x 344 x 249 mm

## Gewicht

ca. 19 kg

## Pumpe

prim.: Grundfos UPM2 15-75 CIL

## Garantie

2 Jahre

## Technische Daten

## Technische Details

- Anschlüsse: Primärkreis 3/4" Innengewinde, Trinkwasserkreis 3/4" Außengewinde.
- Auf Stahl-Wandhalter vormontiert - schnell und einfach an der Wand zu montieren. Komplet flachdichtend verschraubt.
- Kugelhähne mit Volldurchgang.
- Schwerkraftbremse im Rücklauf des Primärkreises, aufstellbar.
- Trinkwasserkreis mit Kolbenventilen.
- Mit Hocheffizienzpumpe.
- Volumenstromsensor Typ VFS zur elektronischen Durchflussmessung und Wärmemengenerfassung.
- Primärseitig mit KFE-Hähnen zum Spülen und Entlüften des Wärmetauschers.
- Hocheffizienter Edelstahl-Plattenwärmetauscher.
- Hohe Zapfleistung bis 26 l/min.
- Integrierte Regelung - komplett vormontiert, voreingestellt und vorverdrahtet.

### Wartungsfreie Kolbenventile

zum sicheren und schnellen Absperrern des Moduls im Servicefall

### Rücklaufftemperatursensor

ermöglicht integrierte Wärmemengenbilanzierung

### KFE-Hahn

zur einfachen Inbetriebnahme des Primärkreises

### Großzügig dimensionierter, hocheffizienter Plattenwärmetauscher:

- mit großer thermischer Länge für eine geringe Rücklauftemperatur
- aus AISI 316

### Integrierte Regelung FC3.8 mit Zusatzfunktionen:

- Zirkulation mit WSU (Wochenschaltuhr)
- Zirkulation mit Impulssteuerung
- Zirkulation mit Temperaturabschaltung
- Rücklaufventilansteuerung

### Hocheffizienzpumpe im Primär- und Sekundärkreis:

- mit Seriennummer
- ErP und EuP READY
- bis zu 50% Energieeinsparung
- bessere Regelbarkeit
- leiser Lauf

### VFS-Sensor

- zur exakten Durchflussmessung im Trinkwasserkreis
- Messbereich: 2-40 l/min

### Kugelhähne

mit integriertem Rückschlagventil

### Optionaler Zirkulationsstrang

- mit regelbarer Hocheffizienzpumpe
- ErP und EuP READY
- Optimale Einbindung in das Zirkulationsnetz

Auslegungsdaten FriwaMini, Kaltwasser-Eintrittstemperatur = 10 °C			
Eingestellte Warmwassertemperatur	Zapfleistung von Warmwasser mit 45 °C bei der eingestellten WW-Temperatur	Übertragungsleistung	Primär erforderliche Vorlauftemperatur
Premium: 45 °C	26 l/min 34 l/min	63 kW 83 kW	60 °C (LK 1)* 70 °C
Premium: 60 °C	19 l/min	65 kW	70 °C (LK 2)*

\*Leistungsangabe gemäß SPF-Prüfprozedur

LK 1 = Leistungskennzahl 1  
bei eingestellter WW-Temperatur 45 °C  
bei primärer VL-Temperatur 60 °C

LK 2 = Leistungskennzahl 2  
bei eingestellter WW-Temperatur 60 °C  
bei primärer VL-Temperatur 70 °C