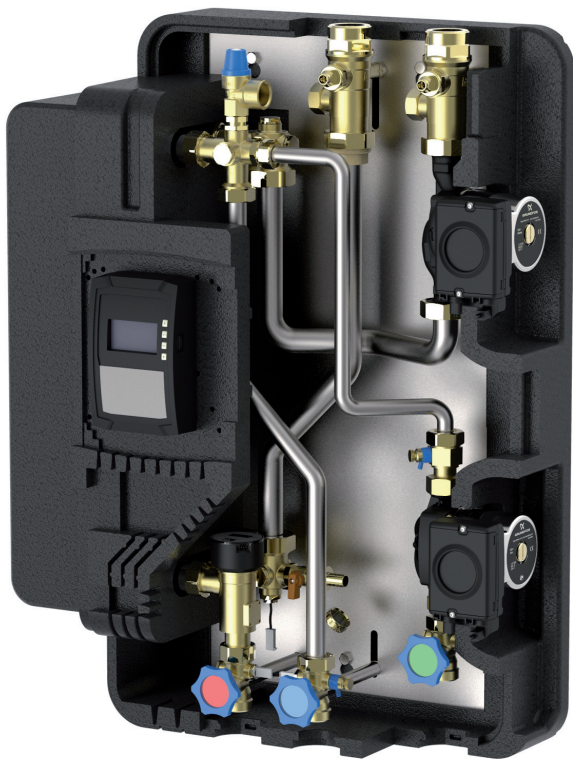


# PHÖNIX FWS 50

Frischwasserstation  
bis 50 l/min Warmwasser



- Frischwasserstation bis 50 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 absperrbar
- 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)

795 x 602 x 298 mm

**Gewicht**

ca. 32 kg

**Pumpe**

prim.: Grundfos UPM2 25-75

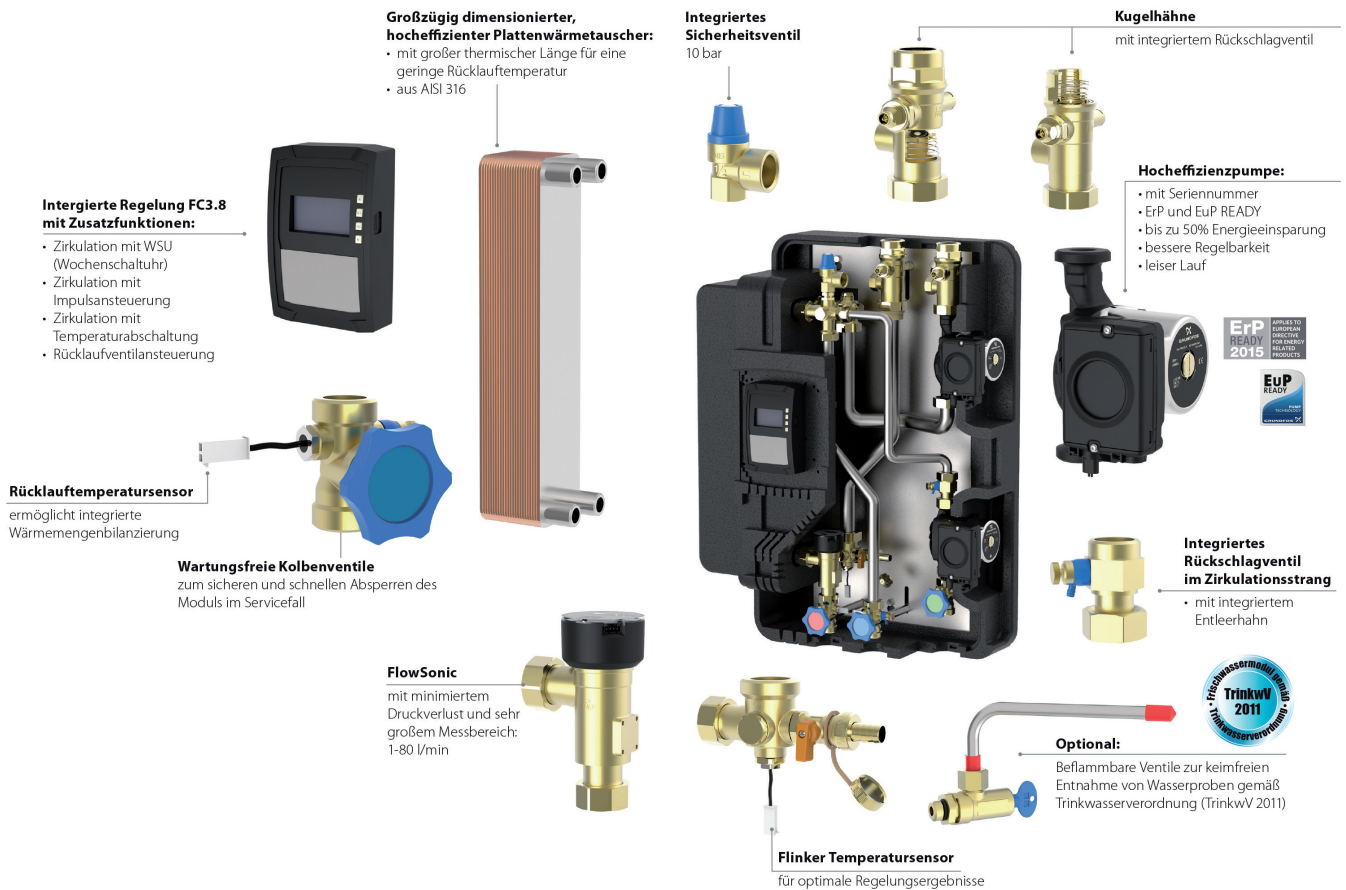
**Garantie**

2 Jahre

**PHÖNIX**   
SonnenWärme AG

## Technische Details

- Anschlüsse: Primärkreis 1 1/2" Außengewinde, Trinkwasserkreis 1" Außengewinde, Zirkulationsleitung (optional).
- Auf Stahl-Wandhalter vormontiert - schnell und einfach an der Wand zu montieren. Komplett flachdichtend verschraubt.
- Kugelhähne mit Volldurchgang.
- Schwerkraftbremse im Rücklauf des Primärkreises, aufstellbar.
- Trinkwasserkreis mit Muffenschieber.
- Mit HE-Umwälzpumpen von Grundfos - vormontiert und vorverdrahtet.
- Ultraschallsensor zur elektronischen Durchflussmengenmessung und Wärmemengenerfassung.
- Entleerungseinheit trinkwasserseitig integriert.
- Hocheffizienter Edelstahl-Plattenwärmetauscher.
- Hohe Zapfleistung bis 50 l/min.
- Integrierte Regelung komplett vormontiert, voreingestellt und vorverdrahtet.



Auslegungsdaten FWS50, Kaltwasser-Eintrittstemperatur=10°C			
Eingestellte Warmwassertemperatur	Zapfleistung von Warmwasser bei der eingestellten WW-Temperatur	Übertragungsleistung	Primär erforderliche Vorlauftemperatur
45 °C	50 l/min 65 l/min	120 kW 157 kW	60 °C (LK1)* 70 °C
60 °C	38 l/min	131 kW	70 °C (LK2)*

\* 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

Überreicht durch:

**PHÖNIX**   
SonnenWärme AG

Ostendstraße 1  
D-12459 Berlin

info@sonnenwaermeag.de  
www.sonnenwaermeag.de