

PHÖNIX FWS 67

Frischwasserstation
bis 67 l/min Warmwasser



- Frischwasserstation bis 67 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. 35 kg

Pumpe

prim.: Grundfos UPM2 25-85

Garantie

2 Jahre

PHÖNIX 
SonnenWärme AG

Technische Details

- Anschlüsse: Primärkreis 2" Außengewinde, Trinkwasserkreis 1 1/4" Außengewinde, Zirkulationsleitung (optional).
- 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 Muffenschieber.
- Mit HE-Umwälzpumpen von Grundfos - vormontiert und vorverdrahtet.
- Ultraschallsensor zur elektronischen Durchflussmengenmessung und Wärmemengenerfassung.
- Entleerungseinheit trinkwasserseitig integriert.
- Hocheffizienter Edelstahl-Plattenwärmetauscher.
- Hohe Zapfleistung bis 67 l/min.
- Integrierte Regelung komplett vormontiert, voreingestellt und vorverdrahtet.

Großzügig dimensionierter, hocheffizienter Plattenwärmetauscher:

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

Integriertes Sicherheitsventil
10 bar

Kugelhähne
mit integriertem Rückschlagventil

Hocheffizienzpumpe:

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

Bypassventil

- zur Reduzierung der Vorlauftemperatur
- verkürzte Startzeiten durch Vorwärmung des Wärmetauschers (Komfortfunktion)

FlowSonic

mit minimiertem Druckverlust und sehr großem Messbereich:
1-80 l/min

Integriertes Rückschlagventil im Zirkulationsstrang

- mit Entleerhahn

Optional:

Beflammbare Ventile zur keimfreien Entnahme von Wasserproben gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV 2011)

Flinker Temperatursensor
für optimale Regelungsergebnisse

Rücklauftemperatursensor
ermöglicht integrierte Wärmemengenbilanzierung

Wartungsfreie Kolbenventile
zum sicheren und schnellen Absperrn des Moduls im Servicefall

Integrierte Regelung FC3.8 mit Zusatzfunktionen:

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

Überreicht durch:

PHÖNIX 
SonnenWärme AG

Ostendstraße 1
D-12459 Berlin

info@sonnenwaermeag.de
www.sonnenwaermeag.de