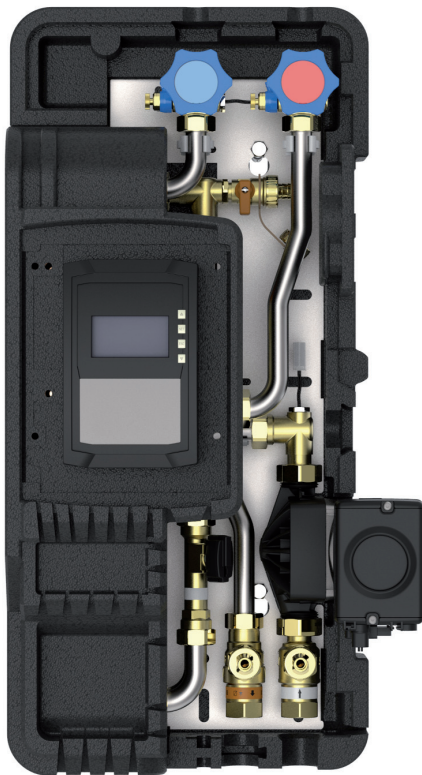


PHÖNIX FWS 30

Frischwasserstation
bis 30 l/min Warmwasser



- Frischwasserstation bis 30 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 ¾" Innengewinde, Trinkwasserkreis ¾" 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 Durchflussmengenmessung und Wärmemengenerfassung.
- Primärseitig mit KFE-Hähnen zum Spülen und Entlüften des Wärmetauschers.
- Hocheffizienter Edelstahl-Plattenwärmetauscher.
- Hohe Zapfleistung bis 30 l/min.
- Integrierte Regelung - komplett vormontiert, voreingestellt und vorverdrahtet.

Wartungsfreie Kolbenventile

zum sicheren und schnellen Absperren 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 Rücklaufftemperatur
- aus AISI 316

Integrierte Regelung FC3.8 mit Zusatzfunktionen:

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