



Übersicht Frischwasserstationen MS Schwarz GmbH

wir kümmern uns um die Details

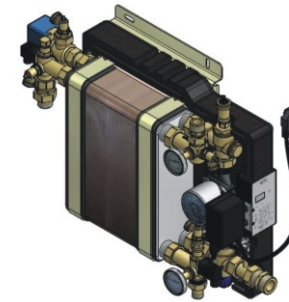
Für den privaten Bereich
bis 41 l/min
Bei Puffer +60°C oder höher



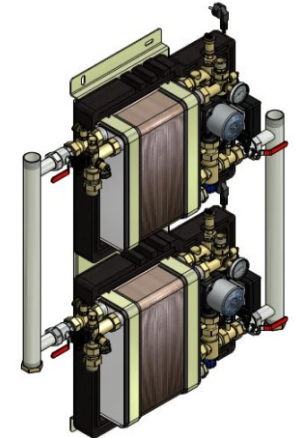
Für kleinere MF-Objekte
bis 65l/min
Bei Puffer +65°C oder höher



Für größere Objekte
bis 99 l/min
Bei Puffer +70°C oder höher



Für sehr große Objekte
bis 200 l/min
Bei Puffer +70°C oder höher



Produktfamilie	FriWa HE		GFriWa & GfriWaDuo	
Typischer Einsatzbereich	EFH / ZFH / bis drei WEH	MF-Objekte je nach Ausstattung 3 bis 14 WEH	Tourismus/Sportanlagen/MF-Objekte je nach Ausstattung 28 WEH	Tourismus/Sportanlagen/MF-Objekte je nach Ausstattung 50 WEH
Pufferzulauftemperatur	Begrenzt mit Thermostoventil im Puffervorlauf: +60°C Festwert Thermoeinsatz in 5K-Schritten veränderbar	Begrenzt mit Thermostoventil im Puffervorlauf: +60°C Festwert Thermoeinsatz in 5K-Schritten veränderbar	Begrenzt mit Thermostoventil im Puffervorlauf: +45 bis +75°C verstellbar	Begrenzt mit Thermostoventil im Puffervorlauf: +45 bis +75°C verstellbar
Wärmepumpentauglich	Ja	Ja	Ja	Ja
Steuerung/Drehzahlregelung	Ja - steckerfertig	Ja - steckerfertig	Ja - steckerfertig	Ja - steckerfertig
Wärmetauscher	Standard: Edelstahlplatten mit CU-Lot Extra: Tauscher mit SEALIX-Beschichtung <i>Einphasiger Tauscher</i>	Standard: Edelstahlplatten mit CU-Lot Extra: Tauscher mit SEALIX-Beschichtung <i>Einphasiger Tauscher</i>	Standard: Edelstahlplatten mit CU-Lot <i>Zweiphasiger Tauscher</i>	Standard: Edelstahlplatten mit CU-Lot <i>Zweiphasiger Tauscher</i>
Kaskadierung	Ja - bis zu 3	Ja - bis zu 3	Ja - bis zu 3	Ja - bis zu 3
Strömungsschalter	Spricht an ab 0,8 l/min	Spricht an ab 0,8 l/min	Spricht an ab 0,8 l/min	Spricht an ab 0,8 l/min
Typen	FriWa He26-17 FriWa He36-23 FriWa He41-27	FriWa KMFO FriWa He65-35	GFriWa59 / GFriWa62 / GFriWa 65 / GFriWa77 / GFriWa 88 / GFriWa99	GFriDuo59 / GFriDuo62 / GFriDuo65 / GFriDuo77 / GFriDuo88 / GFriDuo99

Für den privaten Bereich
bis 41 l/min



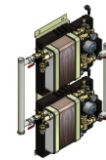
Für kleinere MF-Objekte
bis 65l/min



Für größere Objekte
bis 99 l/min



Für sehr große Objekte
bis 200 l/min



Zirkulationsangebot

Die Einbindung der Zirkulation in die Frischwasserstation erfordert KEINE speziellen Bauteile. Die Steuerung der Zirkulationspumpe erfolgt nicht durch die Frischwasserstation selbst, sondern immer durch die im Set enthaltenen Komponenten (zeit-oder temperaturgeführt). DAHER kann die Zirkulationspumpe jederzeit BAUSEITS gestellt werden! Wird eines unserer Sets ausgewählt, unbedingt prüfen, ob Pumpenleistung zum Zirkulationsnetz passt! Leistungsdaten auf unserer Homepage www.ms-schwarz.at

Zirkulationsset mit COMFORT 15-14 B PM
mit Zeitschaltuhr
inkl. Rückschlagventil & Absperrung



Art.Nr.: ZirkUP15/14
ca. 0,3m³/h bei 1 Meter FH

Zirkulationsset mit Grundfos UPM2
temperaturgeführt
inkl. Rückschlagventil & Absperrung



Art.Nr.: ZirkUPM1550
ca. 0,8m³/h bei 5 Meter FH

Einbindeset für BAUSEITIGE Zirk-Pumpe
mit 1/2"IG Aufnahme
inkl. Rückschlagventil & Absperrung



Art.Nr.: EinbinZirk



Art.Nr.: ZirkUPM2570 oder ZirkUPM2585 oder ZirkUPM25105
Förderleistung 3m³ oder 4m³ oder 5m³

Rücklaufumschaltungsangebot

Im reinen Zirkulationsbetrieb kann die Frischwasserstation keine tiefen Rücklauftemperaturen produzieren. Spätestens wenn die Zirkulation lang läuft, empfiehlt es sich, den warmen /heißen Pufferrücklauf in den warmen Bereich des Puffers umzulenken. Hierzu bieten wir folgende Produkte/Wahlmöglichkeiten an.
WICHTIGE Information: gemäß ÖN B2019 muss Zirkpumpe 24h am Tag laufen, gemäß DVGW w551 mindestens 18h pro Tag.

Thermisches Rücklaufumschaltventil
mit Festwert/Schaltpunkt +35°C
3x 1"IG



Art.Nr.: OptiZirk

Thermisches Rücklaufumschaltventil
mit Festwert/Schaltpunkt +45°C
3x 1 1/4"IG



Art.Nr.: RLU545

Automatische Rücklaufumschaltung
schaltet um, sobald nur Zirkulationsbetrieb
steckerfertig in GFriWa integriert

Erweiterungen für GFriWa & GFriWa DUO: Artikel bei Auslieferung werkseitig bereits integriert. Keine eigenständigen Artikel - nicht nachrüstbar! Artikel bei Grundbestellung mit bestellen.

Art.Nr.: ZIRKGFRIWA

Sonderzubehör

Wir bieten zahlreiche Sonderlösungen zu unseren Frischwasserstationen an. Deren Darstellung an dieser Stelle sprengt den Rahmen. Detaillierte Informationen bitte bei uns nachfragen. Tieferstehend nur einige Informationen zum möglichen Lieferprogramm

Direktmontage FriWa am Puffer

Sonderlösung Zirkulationserwärmung elektrisch

Störmeldung / autom. thermische Desinfektion

Bauteil für Kopplung/ Parallelbetrieb Frischwasserstation Art.Nr.: Kopp25