



Programmpreisliste

Artikel-Nummer

zuzügl. Mwst.



Lieferzeit ca. 3-4 Wochen
bestellen Sie rechtzeitig!

Frischwasserstation mit stufenloser Pumpensteuerung

MegaFresh-Station

Warmwasserversorgung im Durchflussprinzip

- legionellenfreie Frischwarmwasserbereitung
- Erwärmung des Frischwassers erst bei Bedarf
dadurch immer frisches und hygienisch einwandfreies Trinkwasser
bis zu 40 liter/min. Frischwarmwasser möglich
- kein Trinkwarmwasserspeicher mehr notwendig
- Primärenergiebereitstellung durch Puffer- oder Schichtspeichersysteme
die über **Solar • Öl/Gas • oder Festbrennstoffkessel** beheizt werden
- Anschlussrohre Primär- und sekundärseitig in Edelstahl
- Armaturen und Fittings trinkwasserseitig aus Messing
- hochwertiger Edelstahl-Wärmetauscher
- Regelung durch MegaFresh-Controller
primärseitig durch stufenlose Ansteuerung einer elektronischen Pumpe
im Drehzahlbereich zwischen 12% und 100%
optional: Ansteuerung einer Zirkulationspumpe durch Zapfimpuls oder Zeitprogramm
sekundärseitig durch den Einsatz des Sensors 'Tacocontrol', Aufnahme der wichtigsten
Parameter um eine konstante Frischwassertemperatur zu gewährleisten
je nach Temperaturprogramm zwischen 45°C und 55°C wählbar
Druck, Temperatur und Volumenstrom werden von der elektronischen Regelung
gespeichert und daraus die verbrauchte Wärmemenge in kW ermittelt

Ausstattung

komplett vormontiert, steckerfertig verdrahtet
zur Wandmontage, mit Design-Isolierung
von außen bedienbare Regelung
alle Anschlüsse von unten 3/4" IG

Temperaturen

max. 110°C

Betriebsdruck

10 bar

Pufferspeichermindesttemperatur

min. >=50°C

Leistungen

WWT °C	l/min./45°C	Leistung kW	Prim. min./°C
45	20	50	50
55	40	98	75
55	20	58	60
55	40	103	75

MegaFresh Frischwasserstation

ohne Zirkulation

mit WILO-Pumpe RS 15/6 130 mm

FMEGAO

1.778,00 €

MegaFresh Frischwasserstation

mit Zirkulation

mit WILO-Pumpe RS 15/6 130 mm und zusätzlicher WILO Zirkulationspumpe

FMEGAM

2.002,00 €

Frischwasserstation mit 3-Wege Mischventilsteuerung

zur Wandmontage bzw. Montage am Pufferspeicher geeignet

- direkt aufschraubbar, ohne zusätzliche Befestigung
- **komplett vormontiert**
- legionellenfreie Frischwarmwasserbereitung
- Erwärmung des Frischwassers erst bei Bedarf
dadurch immer frisches und hygienisch einwandfreies Trinkwasser
bis zu 42 Liter/min. Frischwarmwasser möglich
- kein Trinkwarmwasserspeicher mehr notwendig
- hochwertiger Edelstahl-Wärmetauscher
- einschalten der Heizungspumpe über Strömungswächter
- Regelung über 3-Wege-Thermostatventil
- komplett verdrahtet
- Einheit mit hochwertigen Wärmedämmschalen

Abmessungen: 630 x 310 mm

Betriebsdruck: 6 bar

max. Betriebstemperatur: 90°C

Pufferspeichermindesttemperatur: min. >=50°C

Leistungen

l/min. 10/45°C	Leistung kW	Pumpe	Stromverbrauch
19	50	UPS 25-60 230 V	70 W
27	70	UPS 25-80 230 V	190 W
42	110	UPS 25-80 230 V	190 W

FFWST1

1.206,00 €

FFWST2

1.435,00 €

FFWST3

1.601,00 €