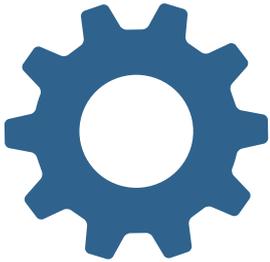




## **FWST-2 Frischwasserstation** Hygienische Warmwasser- bereitung für Einfamilienhäuser





## Weniger ist mehr: Die neue Generation Frischwasserstationen

Nach dem Motto „Weniger ist mehr“ haben wir unsere Frischwasserstationen für Einfamilienhäuser komplett überarbeitet und optimiert. In der neuen, tragenden EPP\*-Konstruktion sind sämtliche Komponenten übersichtlich und „aufgeräumt“ servicefreundlich untergebracht. Sie sind in den Außenmaßen noch kompakter als ihre Vorgänger und können direkt an Pufferspeichern der Baureihe P...-5 S angebracht werden. Und auch die Leistungen können sich sehen lassen: Zapfleistungen von bis zu 22 l/min garantieren einen sehr guten Warmwasserkomfort.

Ein weiteres Novum: Die Verrohrung ist komplett in Edelstahl ausgeführt und entspricht in der Materialgüte den höchsten Anforderungen von Trinkwasseranlagen. Schnelle, kostensparende Montage, einfacher Service und nicht zuletzt die hohe Zuverlässigkeit der Komponenten, die sich schon hunderttausendfach in unseren Brennwertgeräten bewährt haben, machen die neuen Frischwasserstationen zu einer attraktiven, energieeffizienten Warmwasserlösung.



FRISCHWASSERSTATION FWST-2

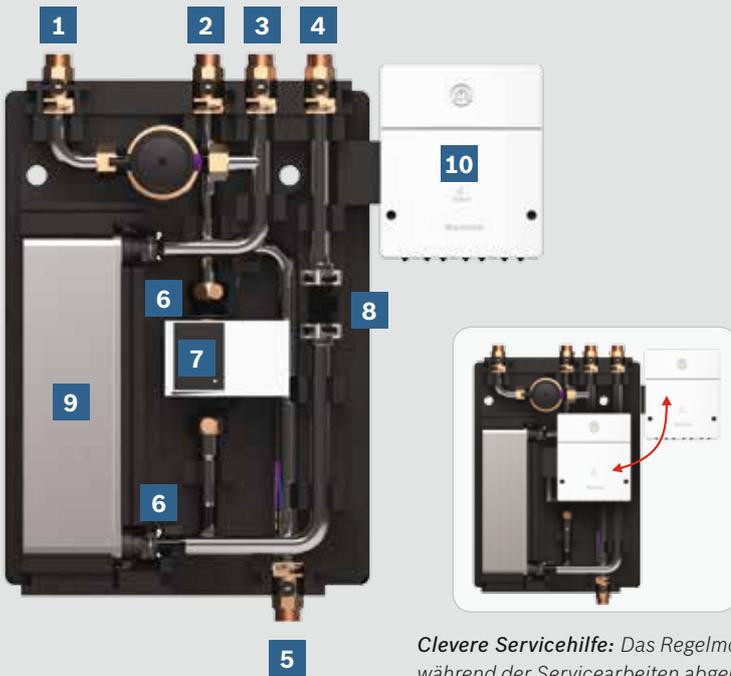
### Technische Daten

Gerätebezeichnung	FWST-2
Max. Warmwasser-Zapfmenge bei WW 45°C in l/min	22
Warmwassertemperatur bei max. Zapfmenge (PS-VL 60°C, KW 10°C) in °C	45
Warmwassertemperatur min. – max. in °C	45–60
Max. zulässige Speichervorlauftemperatur in °C	95
Elektrischer Anschluss in V/Hz	230/50
Max. Förderhöhe Zirkulationspumpe in mbar	110
Max. Restförderhöhe Heizungspumpe in bar	2
Elektrischer Anschluss in V/Hz	230/50
Maximale elektrische Leistungsaufnahme in W	45
Gewicht in kg	10,5
<b>Geräteabmessungen:</b>	
Höhe in mm	483
Breite in mm	360
Tiefe in mm	275

**Übersichtliche Technik:**

**Vorteile auf einen Blick:**

- 1 Zirkulationsstrang mit Pumpe
- 2 Pufferspeicher Vorlauf
- 3 Anschluss Kaltwasser
- 4 Anschluss Warmwasser
- 5 Pufferspeicher Rücklauf
- 6 Temperaturfühler
- 7 Hocheffizienzpumpe
- 8 Volumenstromsensor
- 9 Plattenwärmetauscher
- 10 Regelmodul (Wartungsposition)



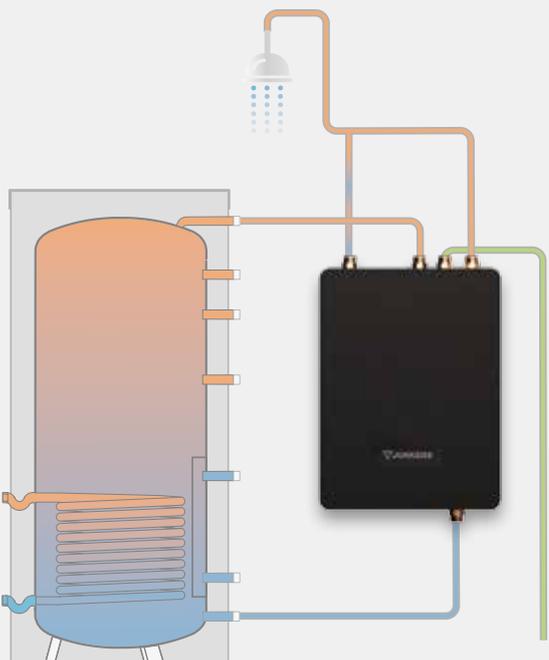
*Cleverer Servicehilfe:* Das Regelmodul kann während der Servicearbeiten abgenommen und an das Gehäuse gesteckt werden

- ▶ **Komfortable Warmwasserversorgung** für Anlagen mit Pufferspeichern und solarer Heizungsunterstützung bzw. Festbrennstoffkesseln in Einfamilienhäusern
- ▶ **Hohe Zapfleistungen** von bis zu 22l/min und konstante Warmwassertemperaturen durch großen Edelstahlwärmetauscher und elektronische Temperaturregelung
- ▶ **Ausgezeichnete Trinkwasserhygiene** durch Wassererwärmung im Durchlaufprinzip (keine Warmwasserbevorratung)
- ▶ **Hohe Energieeffizienz** durch wirtschaftliches Durchlaufverfahren ohne Bereitschaftsenergieverluste und stromsparende Umwälzpumpe. Besonders effektive Nutzung von Solarerträgern durch geringe Rücklauftemperatur zum Pufferspeicher.
- ▶ **Kompakte Installation** durch die Möglichkeit der direkten Montage am Pufferspeicher
- ▶ **Hohe Zuverlässigkeit** durch bewährte Komponenten von Gas-Brennwertgeräten

**Montagemöglichkeiten Frischwasserstation FWST-2**

**Wandmontage**

**Speichermontage**



- ▶ Die Speichermontage erfolgt mit optionalem Zubehör direkt an die oberen Stützen des Pufferspeichers
- ▶ Direktmontage mit Pufferspeicher
  - P...-5...
  - PSW...-5...

## Wie Sie uns erreichen ...

### Info-Dienst

Telefon (01806) 337 333  
aus dem deutschen Festnetz 0,20€/Gespräch,  
aus nationalen Mobilfunknetzen max. 0,60€/Gespräch

Telefax (01803) 337 332  
aus dem deutschen Festnetz 0,09€/Min.  
[Junkers.Infodienst@de.bosch.com](mailto:Junkers.Infodienst@de.bosch.com)



**BOSCH**

Bosch Thermotechnik GmbH  
Junkers Deutschland  
Postfach 13 09  
D-73243 Wernau

[www.junkers.com](http://www.junkers.com)