

Frischwasserstation FRIWASTA-Plus 50-100 l/min Elektronisch geregelt

FRIWASTA Plus ermöglicht eine gesundheitlich sichere, komfortable und bedarfsgerechte Warmwasserbereitung im Durchlauferhitzerverfahren. Die Station bietet eine besonders energiesparende Betriebsweise, denn hier sorgt ein neu entwickelter digitaler Präzisionsregler für eine sehr **konstante Warmwassertemperatur** und einen sehr kalten Rücklauf zum Speicher. Der kalte Rücklauf erhöht den Nutzungsgrad von Brennwertgeräten und Solaranlagen.

Präzise elektronisch geregelte Frischwasserstation mit Kompaktregler mit Display, vormontiert, Gehäuseabdeckung abnehmbar und pulverbeschichtet, Farbe Silber RAL 9006, mit kupferverlötetem Plattenwärmetauscher, aller Absperrkugelhähne, Pumpe und Wandbefestigungsmittel. Auf der Trinkwasserseite ist ein Feinfilter vorzusehen. Zubehör siehe unten.



TECHNISCHE DATEN	FRIWASTA-Plus
Dimension	4 x 1¼" IG
Dimension Zirkulation	1" AG
Leistung ca.	von 121 bis 243 kW
Zapfleistung l/min*	von 50 bis 100 l/min
Druckverlust sekundärseitig	ca. 350 mbar
Maximaler Druck	6 bar
Maximale Temperatur	95°C
Außenmaße BxHxT	580x940x360 mm
Elektrischer Anschluss (steckerfertig) elektrische Leistungsaufnahme	230V/50Hz 195 W
*Primär 60°/25°C, sekundär 10°/45°C	

Achtung: Beim Plattenwärmetauscher sind auf der Trinkwasserseite die Grenzwerte des Herstellers einzuhalten. Bitte senden Sie uns zur Überprüfung eine vollständige Wasseranalyse.

Type	Zapfleistung l/min prim. 60°C/25°C sek. 10°C/45°C	Leistung ca. kW	Wahlvariante für Wärmepumpe Zapfleistung l/min prim. 53°C/25°C sek. 10°C/45°C	Wahlvariante Zapfleistung l/min prim. 70°C/25°C sek. 10°C/60°C	Bestell-Nr.:	Preis
Friwasta-Plus 50	50	121	40	45	110.0050.06-A	
Friwasta-Plus 60	60	145	48	54	110.0060.07-A	
Friwasta-Plus 80	80	195	64	72	110.0080.08-A	
Friwasta-Plus 100	100	243	80	90	110.0100.09-A	

Zubehör

Type	Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis
WT-NV100	Mehrpreis FRIWASTA mit nickelverlötetem Wärmetauscher	110.5010.01	
Z1/Z2-60	Zirkulations-Set für Zeit- und Temperatursteuerung inkl. Pumpe	110.9100.00	
Z3-60	Zirkulations-Set für thermische Desinfektion	110.9102.00	
VTB Z3	Vorlauftemperaturbegrenzung mit mot. Mischventil 5/4", 50-100 l/min	110.9003.50	
Z-KS	Kabelsatz für bauseitige Zirkulationspumpe	110.9108.00	
TR	Trägerrahmen für Freiaufstellung FRIWASTA	110.9900.00	

FRIWASTA-Plus 120-500 l/min auf Anfrage