

# FRIWASTA-Plus 20 - 40 l/min

Frischwasserstation zur hygienischen Warmwasserbereitung im Gegenstromprinzip mit elektronisch geregelter Pumpe



Technische Änderungen vorbehalten!

FRIWASTA-Plus	TYP	20	25	30	35	40
	<b>Einheit</b>					
Breite	mm	390				
Tiefe	mm	310				
Höhe	mm	725				
Gewicht	kg	24	24	24,5	24,5	24,5
Zapfleistung*	L/min	20	25	30	35	40
Anschlüsse AG flachdichtend	Zoll	1"				
Druckverlust sekundär (KW/WW) bei Spitzenlast	mbar	426	429	433	436	440
Zul. Betriebsüberdruck	Bar	10				
Zul. Betriebstemperatur	°C	5-95				
Wasserinhalt	Liter	2,5	2,6	2,8	2,9	3,1
Spannungsversorgung	V/Hz	230/50				
Schutzart		IP20				
Max. elektrische Leistungsaufnahme	W	110	110	110	110	110
Elektrische Absicherung	A	16				
Werkstoff Rohre Trinkwasser		Edelstahl 14307				
Werkstoff Rohre Heizung		Messing CW 507 L				
Werkstoff Armaturen Trinkwasser		Messing CW 617 N				
Werkstoff Armaturen Heizung		Messing CW 614 N				
Werkstoff Wärmetauscher		1.4401, Lotwerkstoff Kupfer, weitere auf Anfrage				
Gehäuse/Abdeckung		Wärme gedämmt. PUR-Schaumkern im Polystyrol Mantel RAL 9006				
WW-Zirkulation Z - 60		optional				
Zul. Druckverlust WW-Zirkulation	mbar	300				
Max. elektrische Leistungsaufnahme	W	45				
Gewicht Zirkulationseinheit	Kg	4,5				

\* bei Grundauslegung: Primär 60°C/25°C und Sekundär 10°C/45°C

### Begriffsdefinition:

Kürzel	Benennung
WW	Warmwasser
KW	Kaltwasser
H-RL	Heizungs-Rücklauf
H-VL	Heizungs-Vorlauf
Z	Zirkulation
FIL	Schmutzfänger

