

Technisches Datenblatt FRIWASTA-Plus:

FRIWASTA-Plus 120 - 400 l/min



Frischwasserstation zur hygienischen Warmwasserbereitung
im Gegenstromprinzip mit elektronisch geregelter Pumpe
Modell 03.2021

Technische Änderungen vorbehalten

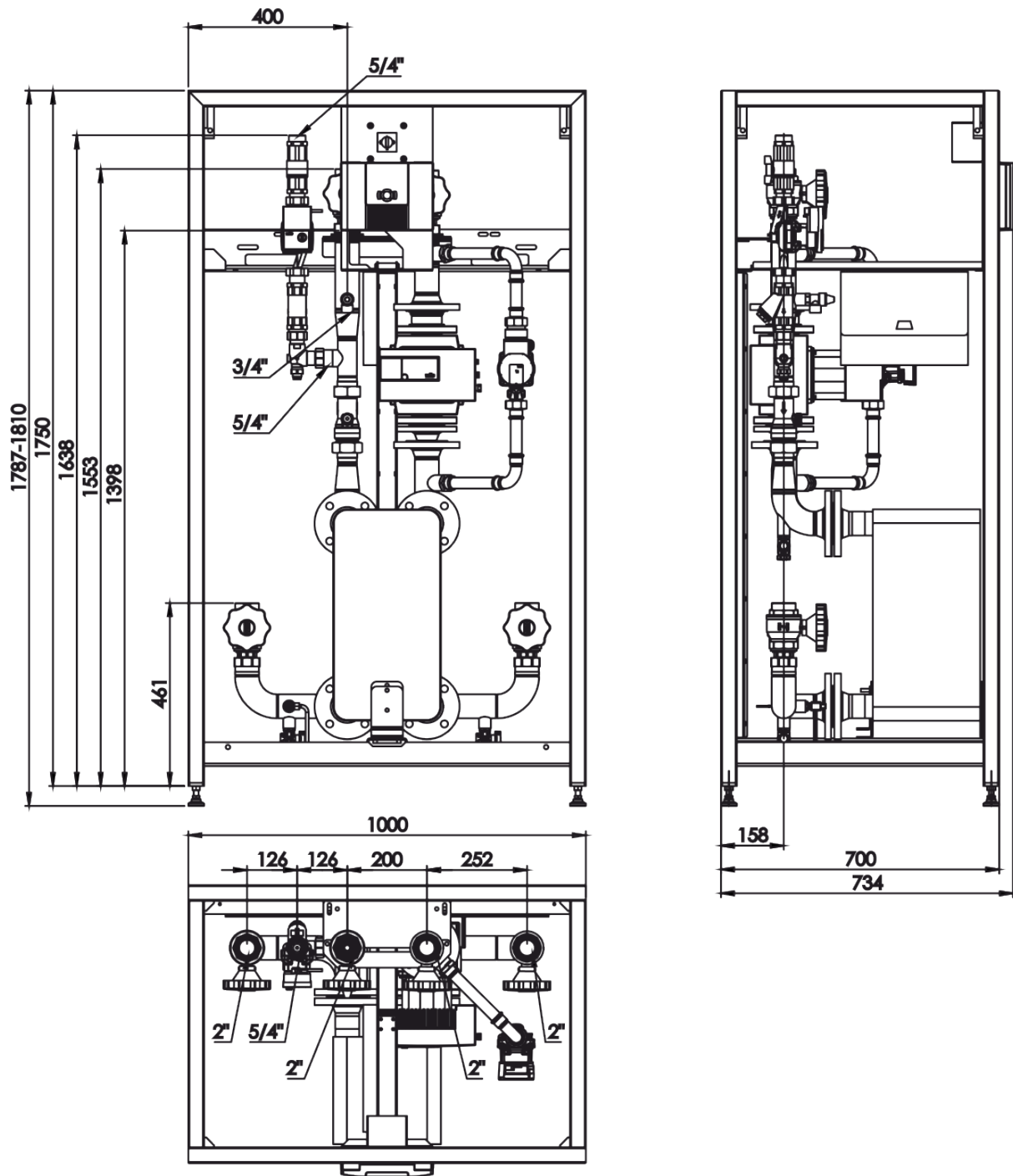
Technische Daten:

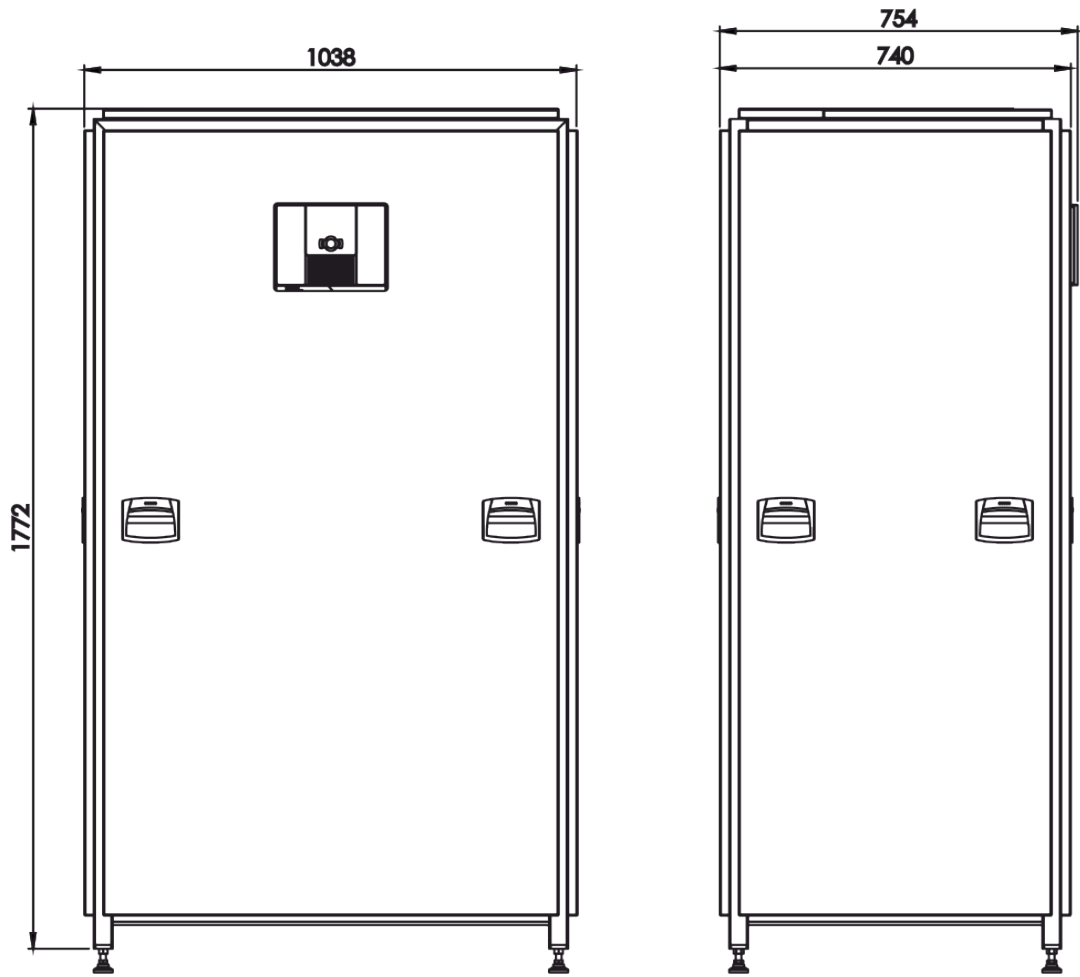
FRIWASTA-Plus	Typ	120	150	175	200	225
Modell		Ab 03.2021				
	Einheit					
Breite	mm	1000				
Tiefe	mm	700				
Höhe	mm	1785-1810				
Gewicht	kg	161	164	169	172	178
Zapfleistung	l/min	120	150	175	200	225
Temperaturspreizung	K	35				
H-VL Temperatur	°C	60				
H-RL Temperatur	°C	25				
KW-Temperatur	°C	10				
WW-Temperatur	°C	45				
Anschlüsse	Zoll	2" AG flachdichtend				
Anschluss Zirkulation	Zoll	1 ¼" AG flachdichtend				
Druckverlust (KW/WW) bei Dauerleistung 60°C/45°C (70% Nennleist.)	mbar	142	204	247	285	330
Spannungsversorgung	V/Hz	230/50				
Zul. Betriebsüberdruck	Bar	10				
SV Abblasedruck	Bar	8				
Zul. Betriebstemperatur	°C	5-95				
Zul. Temp. Zirkulation	°C	max. 85				
Wasserinhalt	Liter	3,5	3,9	4,6	5,8	6,9
Schutzart		IP20				
Max. elektr. Leistungsaufnahme	W	561	561	561	561	561
Elektrische Absicherung Regler Ausgänge	A	3,15				
Werkstoff Rohre Trinkwasser		Edelstahl				
Werkstoff Rohre Heizung		S235JR				
Werkstoff Wärmetauscher		1.4401, Lotwerkstoff Kupfer, weitere auf Anfrage				
Gehäuse/Abdeckung optional		Metallgehäuse RAL 9006 pulverbeschichtet				

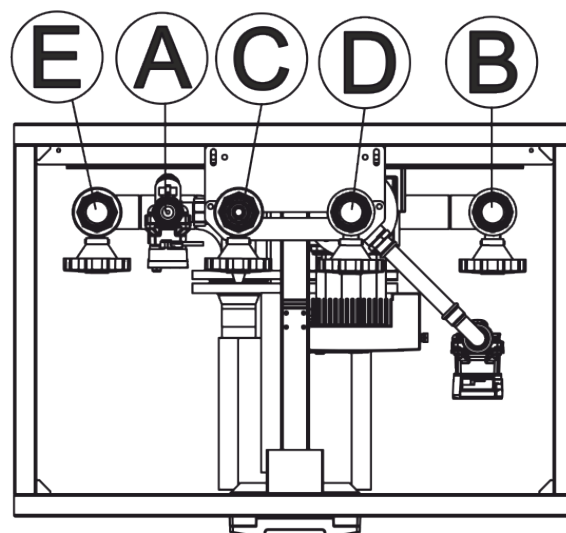
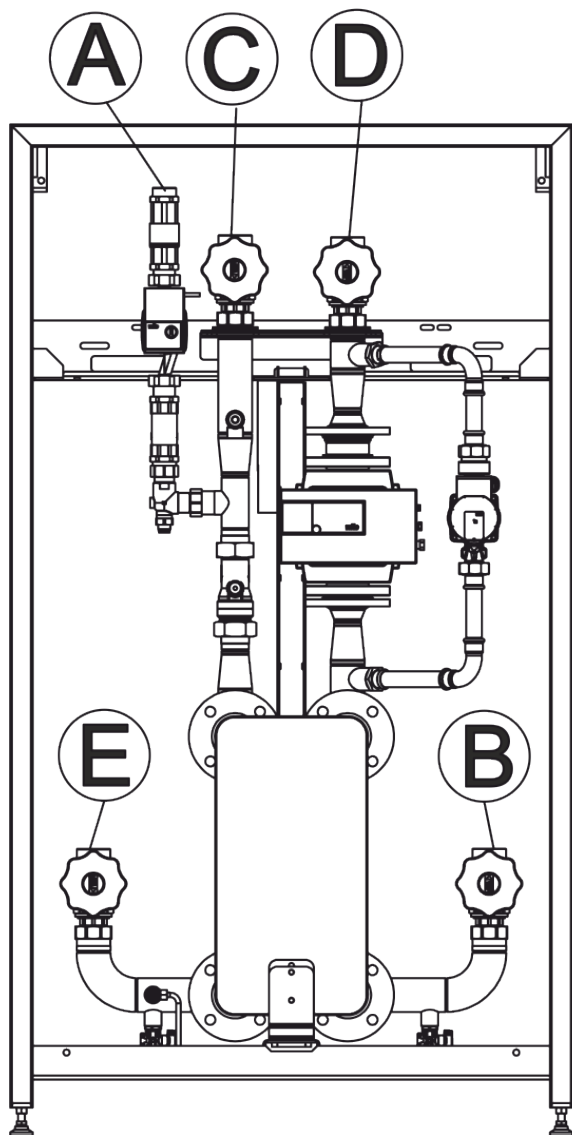
Technische Daten (Fortsetzung):

FRIWASTA-Plus	TYP	250	300	350	400
Modell		Ab 03.2021			
	Einheit				
Breite	mm	1000			
Tiefe	mm	700			
Höhe	mm	1785-1810			
Gewicht	kg	183	185	194	199
Zapfleistung	L/min	250	300	350	400
Temperaturspreizung	K	35			
H-VL Temperatur	°C	60			
H-RL Temperatur	°C	25			
KW-Temperatur	°C	10			
WW-Temperatur	°C	45			
Anschlüsse	Zoll	2" AG flachdichtend			
Anschluss Zirkulation	Zoll	1 ¼" AG flachdichtend			
Druckverlust (KW/WW) bei Dauerleistung 60°C/45°C (70% Nennleist.)	mbar	390	569	722	930
Spannungsversorgung	V/Hz	230/50			
Zul. Betriebsüberdruck	Bar	10			
SV Abblasedruck	Bar	8			
Zul. Betriebstemperatur	°C	5-95			
Zul. Temp. Zirkulation	°C	max. 85			
Wasserinhalt	Liter	8,1	8,1	10,4	11,5
Schutzart		IP20			
Max. elektrische Leistungsaufnahme	W	561	667	667	667
Elektrische Absicherung Regler Ausgänge	A	3,15			
Werkstoff Rohre Trinkwasser		Edelstahl			
Werkstoff Rohre Heizung		S235JR			
Werkstoff Wärmetauscher		1.4401, Lotwerkstoff Kupfer, weitere auf Anfrage			
Gehäuse/Abdeckung optional		Metallgehäuse RAL 9006 pulverbeschichtet			

Maßzeichnung:







- | | |
|----|---------------------------------|
| A: | Eintritt Zirkulation (optional) |
| B: | Heizungsvorlauf |
| C: | Eintritt Kaltwasser |
| D: | Heizungsrücklauf |
| E: | Austritt Warmwasser |