

FRIWASTA-PLUS 250-800 l/min Kaskaden

Technisches Datenblatt



Technische Änderungen vorbehalten!

Technische Daten:

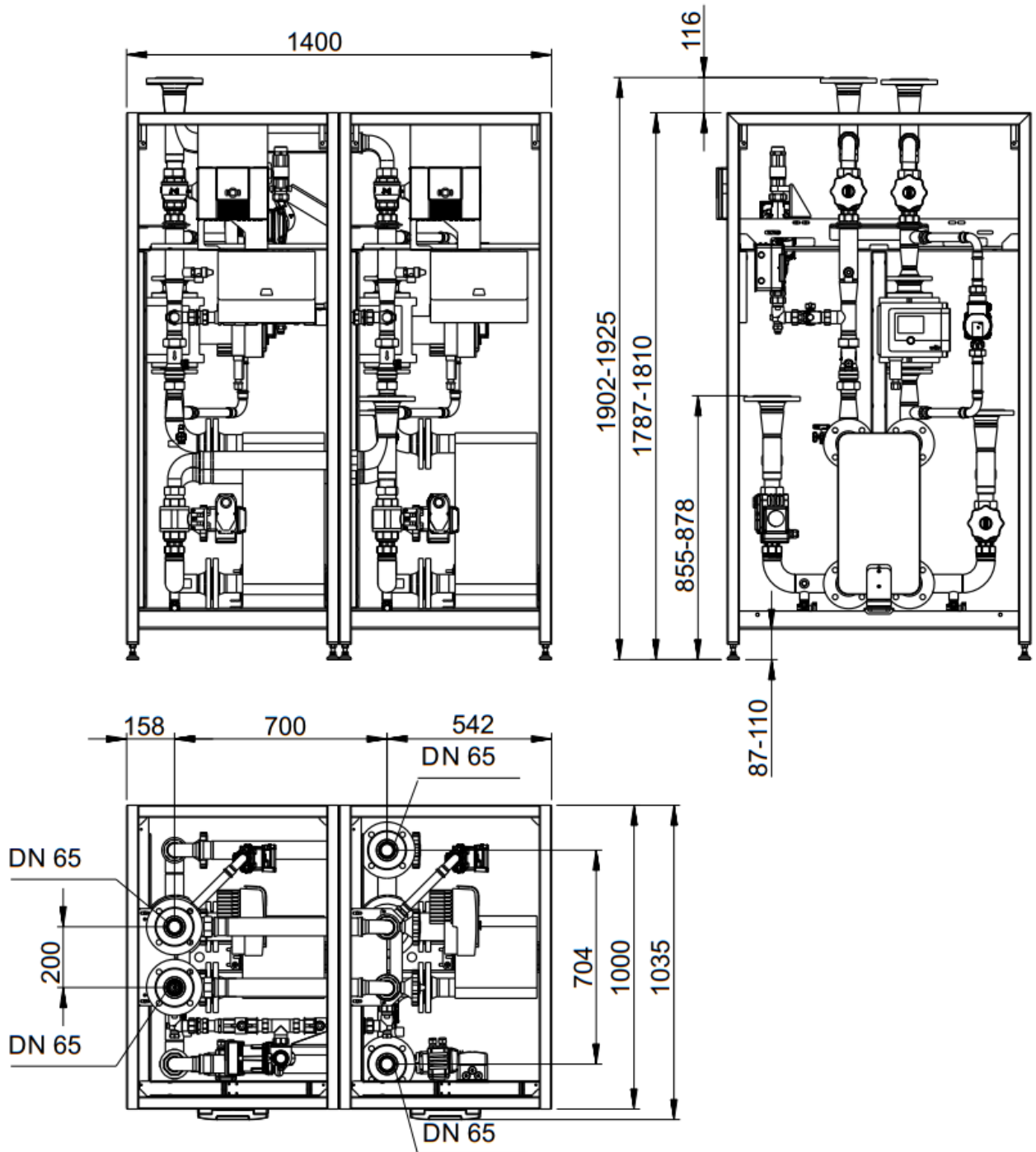
FRIWASTA-Plus	TYP	250	300	350	400	450
	Einheit					
Breite	mm	1400				
Tiefe	mm	1035				
Höhe	mm	Ca. 1915				
Gewicht	kg	352	358	368	374	386
Zapfleistung*	l/min	250	300	350	400	450
Anschlüsse	Flansch	Flansch DN65 PN16				
Anschluss Zirkulation	Zoll	1 ¼" AG Flachdichtend				
Druckverlust (KW/WW) bei Dauerleistung 60°C/45°C (70% Nennleist.)	mbar	142	204	247	285	330
Zul. Betriebsüberdruck	bar	10				
SV Abblasedruck	bar	8				
Zul. Betriebstemperatur	°C	5-90				
Zul. Temp. Zirkulation	°C	max. 85				
Wasserinhalt	Liter	8	8,8	10,2	12,6	14,8
Spannungsversorgung	V/Hz	230/50				
Max. elektrische Leistungsaufnahme	W	1320				
Schutzart Regler	-	IP20				
Elektrische Absicherung Regler	A	3,15				
Werkstoff Rohre Trinkwasser		Edelstahl				
Werkstoff Rohre Heizung		S235JR				
Werkstoff Wärmetauscher		1.4401, Lotwerkstoff Kupfer, weitere auf Anfrage				
Gehäuse/Abdeckung optional		Blechgehäuse RAL 9006 pulverbeschichtet				

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

FRIWASTA-Plus	TYP	500	600	700	800
	Einheit				
Breite	mm	1400			
Tiefe	mm	1035			
Höhe	mm	Ca. 1915			
Gewicht	kg	396	412	416	428
Zapfleistung*	l/min	500	600	700	800
Anschlüsse	Flansch	Flansch DN65 PN16			
Anschluss Zirkulation	Zoll	1 ¼" AG Flachdichtend			
Druckverlust (KW/WW) bei Dauerleistung 60°C/45°C (70% Nennleist.)	mbar	390	569	722	930
Zul. Betriebsüberdruck	bar	10			
SV Abblasedruck	bar	8			
Zul. Betriebstemperatur	°C	5-90			
Zul. Temp. Zirkulation	°C	max. 85			
Wasserinhalt	Liter	17,2	17,2	21,8	24
Spannungsversorgung	V/Hz	230/50			
Max. elektrische Leistungsaufnahme		1320			
Schutzart Regler	-	IP20			
Elektrische Absicherung Regler	A	3,15			
Werkstoff Rohre Trinkwasser		Edelstahl			
Werkstoff Rohre Heizung		S235JR			
Werkstoff Wärmetauscher		1.4401, Lotwerkstoff Kupfer, weitere auf Anfrage			
Gehäuse/Abdeckung optional		Blechgehäuse RAL 9006 pulverbeschichtet			

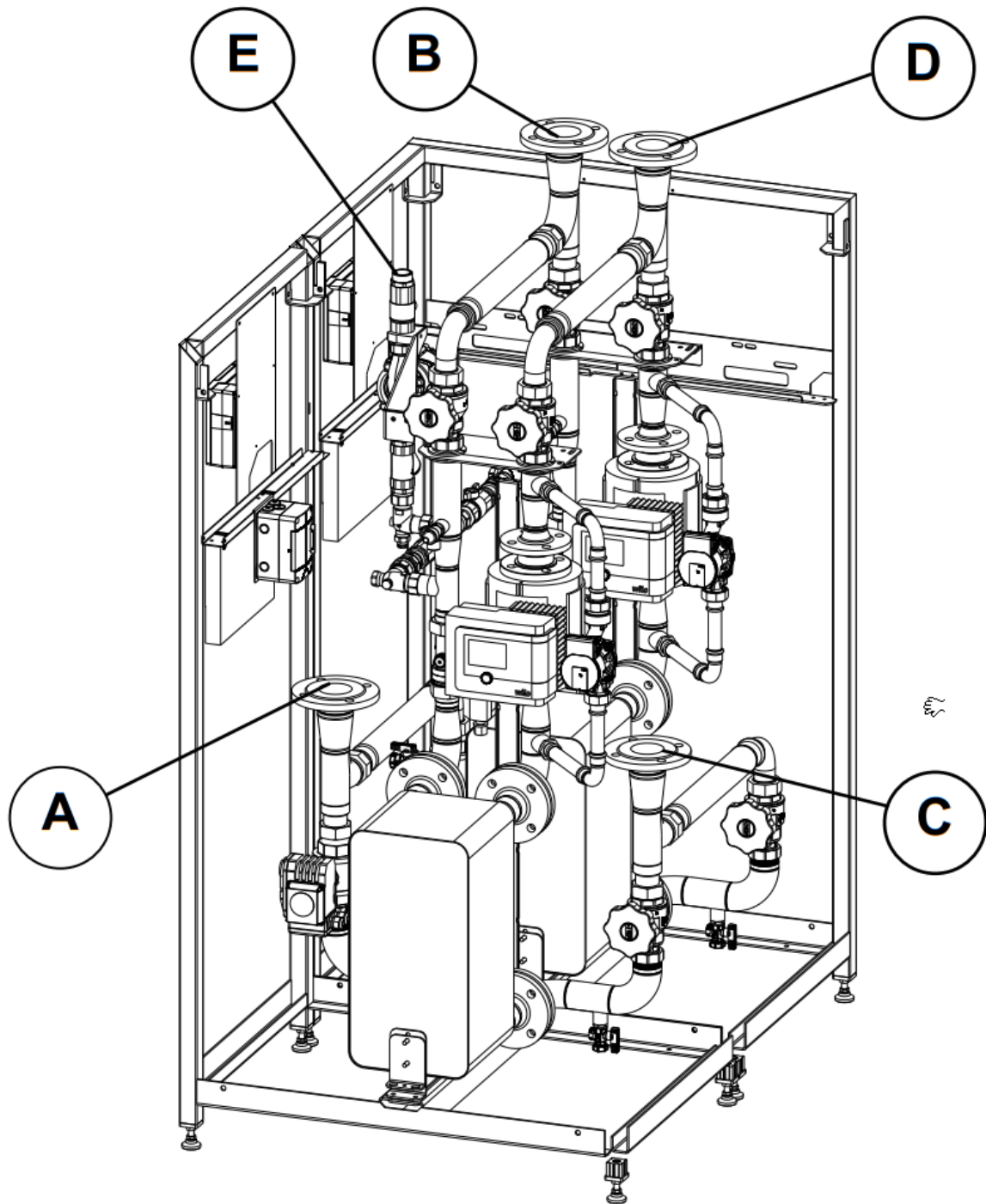
* bei Grundauslegung: Primär 60°C/25°C und Sekundär 10°C/45°C

Maßzeichnung:



Achtung:

Die Lieferung erfolgt in geteilter Ausführung (Zwei Einzelstationen und ein Verbindungsset zur bauseitigen Verbindung).



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