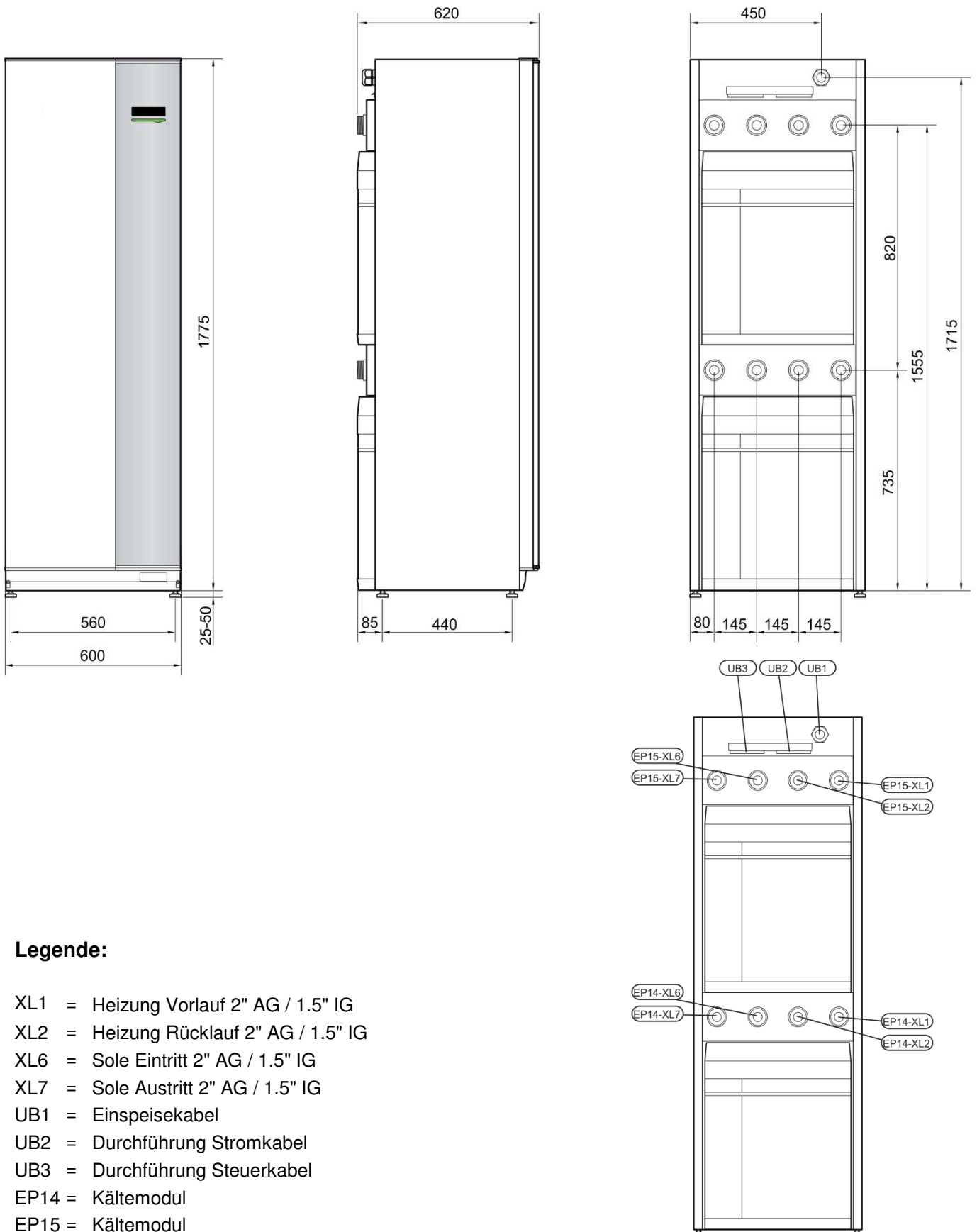


Gerätebezeichnung		F 1355-28				
Wärmepumpenart	Sole/Wasser					
Konformität	CE					
Leistungsbereiche	B0/W35	Leistungsbereich	min. / max.	kW	4.0 - 28.4	
	B5/W35	Leistungsbereich	min. / max.	kW	4.8 - 31.8	
Leistungsdaten	Heizleistung/COP bei					
	B0/W35	Normpunkt nach EN14511	Teillastbetrieb 50Hz	kW ...	20,8 4,55	
	B0/W55	Normpunkt nach EN14511	Teillastbetrieb 50Hz	kW ...	18,9 2,65	
	B5/W35	Normpunkt nach EN14511	Teillastbetrieb 50Hz	kW ...	23,8 5,1	
	B5/W55	Normpunkt nach EN14511	Teillastbetrieb 50Hz	kW ...	21,8 2,95	
Kälteleistung	B0/W35	Normpunkt nach EN14511	Max. Leistung	kW	21.65	
Leistungsdaten SCOP	Pdesign/SCOP					
	SCOP 35	Normpunkt nach EN14825	kaltes Klima	kW ...	28 5,4	
	SCOP 55	Normpunkt nach EN14825	kaltes Klima	kW ...	28 4,2	
Einsatzgrenzen	Heizkreis			VL °C	20 – 65	
	Heizkreis			RL °C	12 – 58	
	Wärmequelle			°C	-7 – 30	
Schall	Schalleistungspegel nach ErP: A7/W45 Teillast (nach EN12102) cercle bruit suisse			dB(A)	47	
	Schalleistungspegel maximale Frequenz Tagbetrieb			dB(A)	0	
	Schalleistungspegel maximale Frequenz Nachtbetrieb			dB(A)	0	
Wärmequelle	Volumenstrom: minimal nominal B0/W35 nach EN 14511			l/h	3312 4248	
	Freie Pressung Wärmepumpe Δp Volumenstrom			bar (bar) l/h	0,95 4248	
	Frostschutzmittel			Monoethylenglykol		
	minimale Konzentration			% °C	25 -13	
Heizkreis	Volumenstrom: minimal nominal B0/W35 nach EN 14511			l/h	1332 1728	
	Freie Pressung Wärmepumpe Δp (mit Kühlung Δp Volumenstrom			bar l/h	0,75 1728	
Allgemeine Gerätedaten	Masse Baugröße 1		B x T x H	mm	600 x 620 x 1800	
	Gewicht gesamt			kg	375	
	Gewicht Kältemodul 1			kg	125	
	Gewicht Kältemodul 2			kg	130	
	Anschlüsse Heizkreis			...	2" AG / 1,5" IG	
	Wärmequelle			...	2" AG / 1,5" IG	
Elektrik	Spannungscode allpolige Absicherung Wärmepumpe *)			... A	3~/N/PE/400V/50Hz C25	
	Spannungscode Absicherung Steuerspannung *)			... A	integriert	
	Wärmepumpe	effektive Leistungsaufnahme (B0/W35 nach EN14511):				
		Leistungsaufnahme Stromaufnahme $\cos\phi$			kW A ...	4,56 5,7 —
		Maximaler Maschinenstrom innerhalb der Einsatzgrenzen			A	22,1
		Anlaufstrom: mit Sanftanlasser			A	27,7
		Schutzart			IP	21
	Umwälzpumpen	Heizkreis bei nominalem Durchsatz: Leistungsaufnahme Typ: A-Klasse			W	5 - 174
		Wärmequelle bei nominalem Durchsatz: Leistungsaufnahme Typ: A-Klasse			W	6 - 360
	Sicherheitseinrichtungen	Sicherheitsbaugruppe Heizkreis			im Lieferumfang:	Nein
Sicherheitsbaugruppe Wärmequelle			im Beipack:	Ja		
Heizungs- und Wärmepumpenregler				im Lieferumfang:	Ja	
Elektronischer Sanftanlasser				integriert:	inverter	
Schwingungsentkopplungen		Heizkreis Wärmequelle		im Lieferumfang:	Ja Ja	
* örtliche Vorschriften beachten		n.n. = nicht nachweisbar				

Massblatt

Gerätebezeichnung

F 1355-28



Legende:

- XL1 = Heizung Vorlauf 2" AG / 1.5" IG
- XL2 = Heizung Rücklauf 2" AG / 1.5" IG
- XL6 = Sole Eintritt 2" AG / 1.5" IG
- XL7 = Sole Austritt 2" AG / 1.5" IG
- UB1 = Einspeisekabel
- UB2 = Durchführung Stromkabel
- UB3 = Durchführung Steuerkabel
- EP14 = Kältemodul
- EP15 = Kältemodul