

LI 16i-TUR

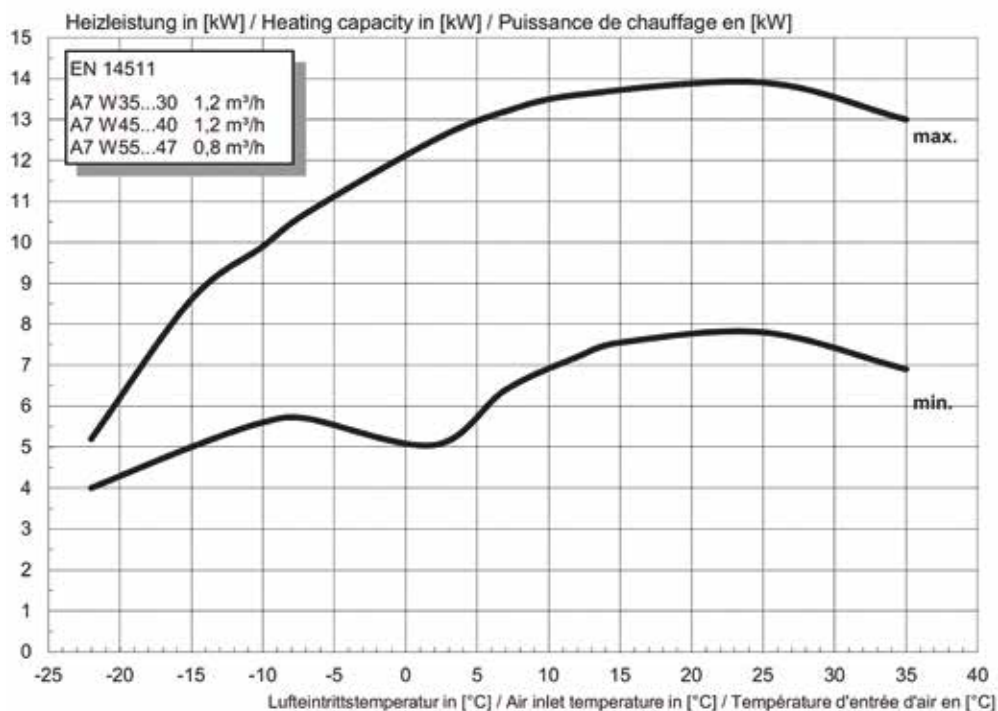
Luft / Wasser Wärmepumpe (reversibel)

Leistungsdaten		A2W35	A-7W35	A7W35
Heizleistung	kW	6.0	10.7	7.1
Kälteleistung	kW	4.57	7.25	5.71
Leistungsaufnahme	kW	1.43	3.45	1.39
COP (EN14511)	–	4.2	3.1	5.1
		Verdampfer	Kondensator	Verdichter
Bauart	–	Lamellenverdampfer	Plattenwärmetauscher	Inverter
Werkstoff	–	Kupfer / Aluminium	Edelstahl	–
Anzahl	Stk.	1	1	1
Max. Leistungsaufnahme	kW	–	–	4.9
Max. Luftdurchsatz	m³ / h	4000	–	–
Durchflussmenge Wasser (A2W35)	m³ / h	–	1.2	–
Temperaturdifferenz (A2W35)	K	–	5	–
Druckverlust Wärmepumpe (A2W35)	kPa	–	15.6	–
Gerätedaten				
Spannung	V	3 x 400, 50Hz		
Absicherung Last	A	3 x 400 / C10		
Absicherung Zusatzheizung	A	–		
Absicherung Steuerung	A	1 x 230 / C13		
Leistung Elektroheizstab	kW	–		
Max. Betriebsstrom	A	7.5		
Max. Anlaufstrom	A	Inverter		
Schalldruckpegel bei 1 m	dB(A)	43		
Schallleistungspegel / abg. Betrieb	dB(A)	53/51		
Arbeitsmittel	–	R410A, 4.8 kg		
Anschlüsse, Abmessungen				
Heizung Vor- und Rücklauf	Zoll	1		
Höhe x Breite x Tiefe	mm	1560 x 960 x 780		
Gewicht (inkl. Verpackung)	kg	275		
Betriebsgrenzwerte				
Max. Betriebsdruck	bar	3		
Max. Heizwassertemperatur	°C	60		

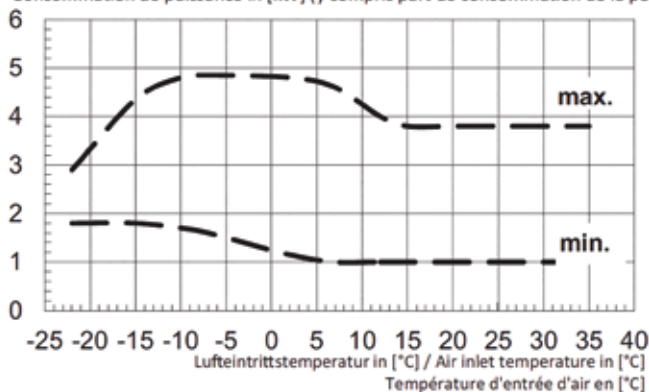
Technische Änderungen, Liefermöglichkeiten sowie Irrtümer vorbehalten.

LI 16i-TUR

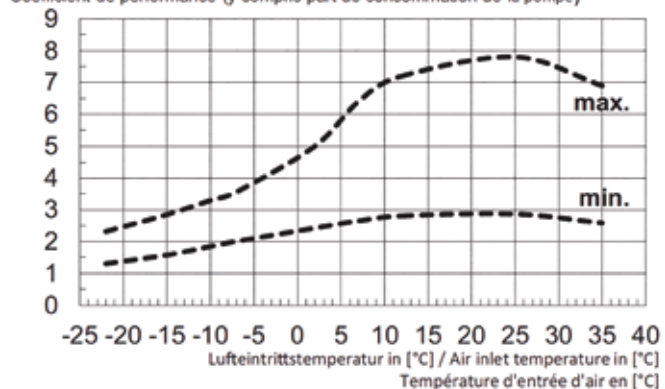
Luft / Wasser Wärmepumpe (reversibel)



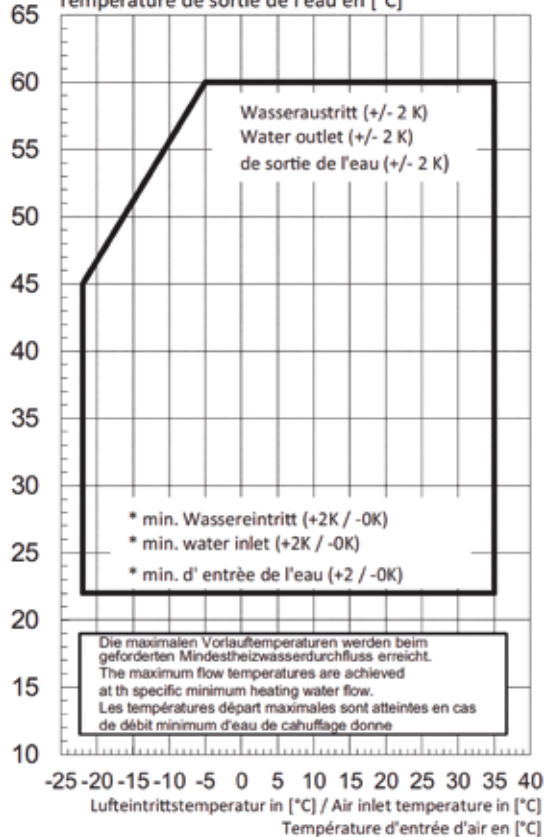
Leistungsaufnahme (incl. Pumpenleistungsanteil) [kW]
 Power consumption in [kW] (incl. power input to pump)
 Consommation de puissance in [kW] (y compris part de consommation de la pompe)



Leistungszahl (incl. Pumpenleistungsanteil)
 Coefficient of performance (incl. power input to pump)
 Coefficient de performance (y compris part de consommation de la pompe)

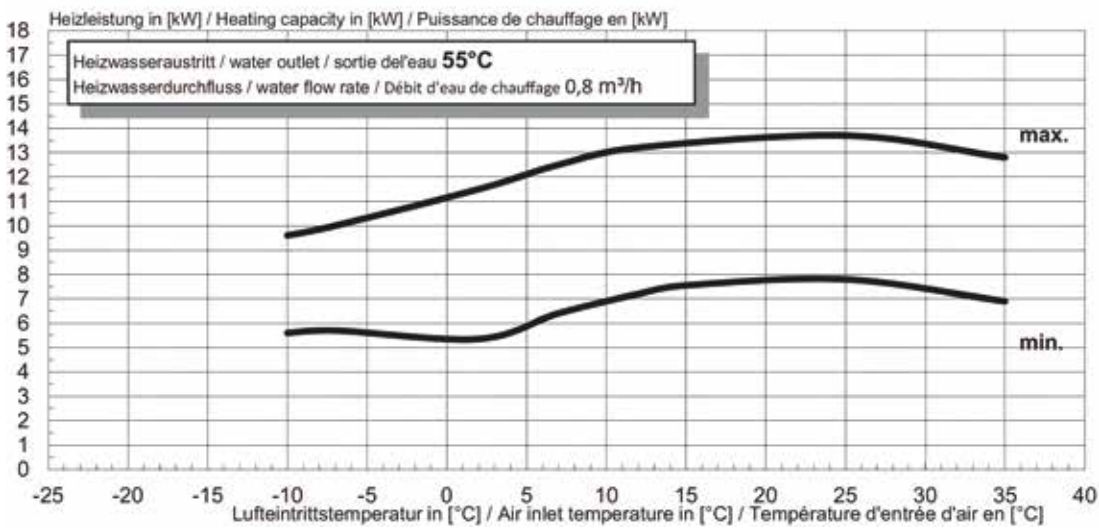
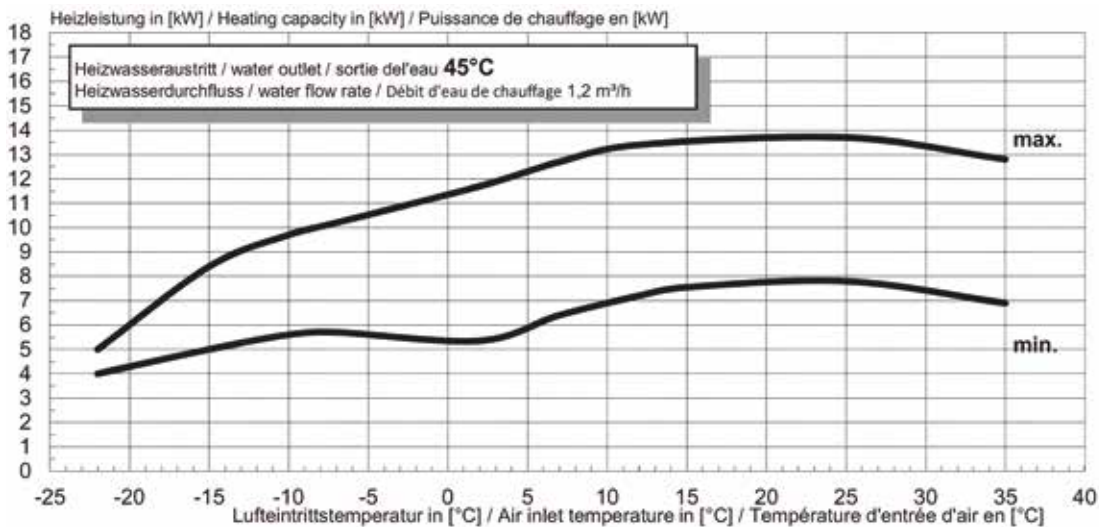
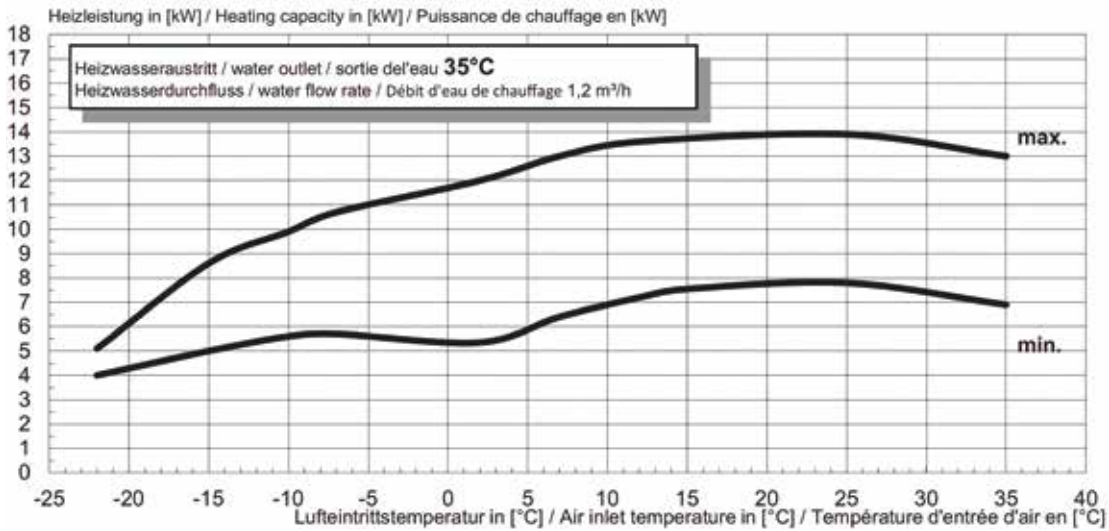


Wasseraustrittstemperatur in [°C]
 Water outlet temperature in [°C]
 Température de sortie de l'eau en [°C]



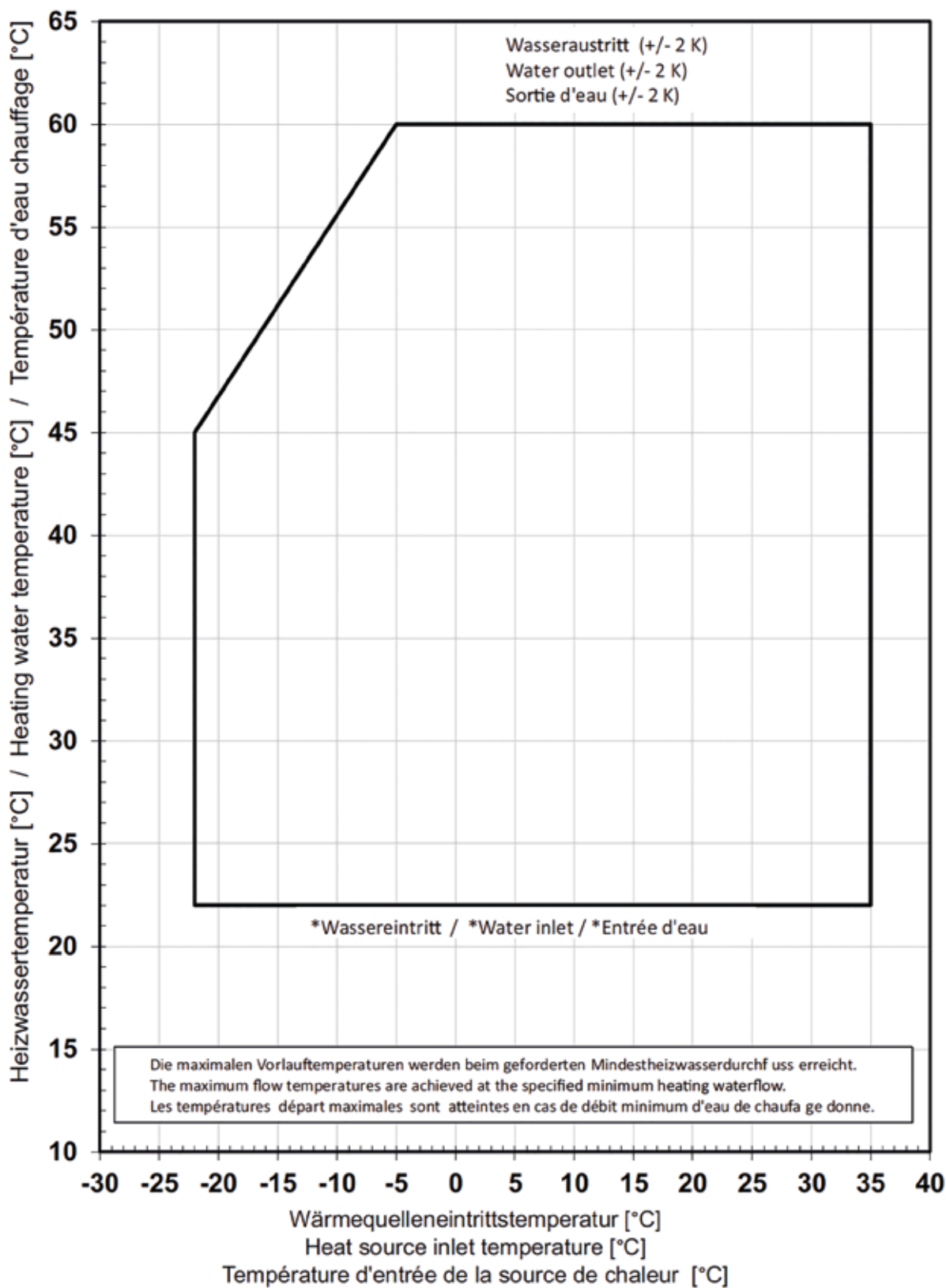
LI 16i-TUR

Luft / Wasser Wärmepumpe (reversibel)



LI 16i-TUR

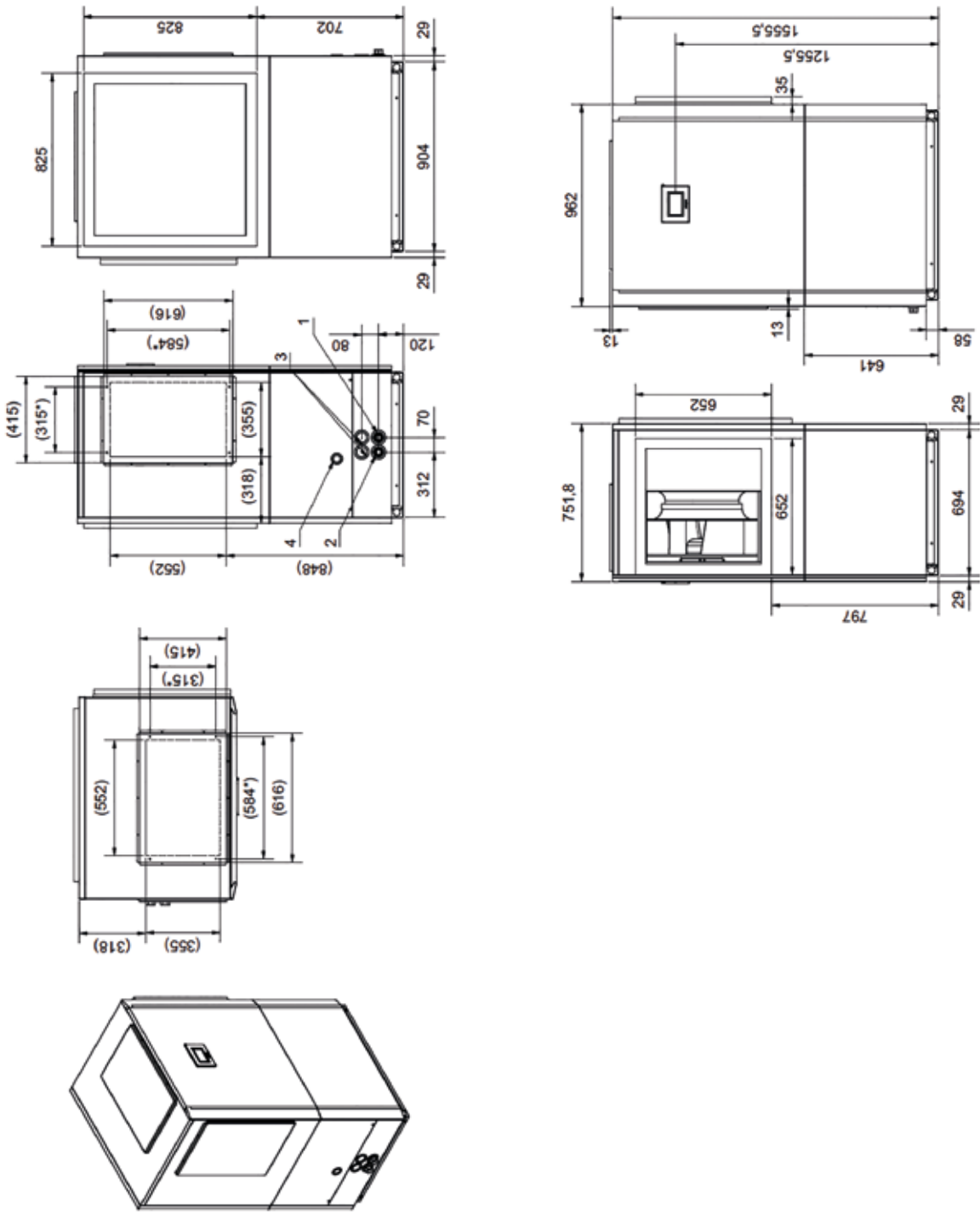
Luft / Wasser Wärmepumpe (reversibel)



*Bei Luft/Wasser-Wärmepumpen stellt die minimale Heizwassertemperatur die Mindest-Rücklaufemperatur dar
*For air-to-water heat pumps the minimum heating water temperature is the minimum return temperature
*Sur les pompes à chaleur air / eau, la température minimale d'eau de chauffage correspond à la température retour minimale

LI 16i-TUR

Luft / Wasser Wärmepumpe (reversibel)



1	Heizungsvorlauf Ausgang aus der WP, G1	Heating water flow Heat pump outlet, G1	Aller eau de chauffage Sortie de la PAC, G1
2	Heizungsrücklauf Eingang in die WP, G1	Heating water return flow Heat pump inlet, G1	Retour eau de chauffage Entrée dans la PAC, G1
3	Elektroleitungen	Electric lines	Lignes électriques
4	Kondensatablauf	Condensate outflow	Ecoulement du condensat
*	Blechkanalbefestigung mit Schrauben M8	Sheet metal duct fixing with M8 screws	Fixation des conduites en tôle avec vis M8