



LG ThermaV R290 Hydrosplit Wärmepumpe 12,0kW mit Hydrobox



Die gezeigten Bilder dienen als Referenz, das tatsächliche Produkt kann abweichen

R290

Set				HM123HF H
Nennheizleistung ¹			kW	12,00
Nennkühlleistung ¹			kW	11,50
Heizleistung bei A2	max	W35 / W55	kW	12,00 / 12,00
Heizleistung bei A-2	max	W35 / W55	kW	12,00 / 12,00
Heizleistung bei A-7	max	W35 / W55	kW	12,00 / 12,00
Heizleistung bei A-15	max	W35 / W55	kW	10,69 / 10,76
ErP Energieeffizienzklasse ²		35°C	A+++ bis D	A+++
ErP Energieeffizienzklasse ²		55°C	A+++ bis D	A+++
Nennheizleistung		A2 / W35	kW	12,00
		A-7 / W35	kW	11,80
COP		A2 / W35		3,72
		A-7 / W35		3,27

Inneneinheit				HN1639HC.NK0
Einsatzbereich	Kühlen	min / max	°C	5 / 27
	Heizen	min / max	°C	15 / 75
	Warmwasser ³	min / max	°C	15 / 80
Wasserdurchflussmenge	Kühlen / Heizen		l/min	34,5
Abmessungen		H x B x T	mm	850 x 490 x 315
Gewicht			kg	30,0
Schallleistungspegel ⁴			dB(A)	39



LG ThermaV R290 Hydrosplit Wärmepumpe 12,0kW mit Hydrobox

Außeneinheit			HM123HF.UB60	
Einsatzgrenze	Kühlen		°C	5 / 48
	Heizen		°C	-28 / 35
Luftvolumenstrom			m ³ /min	110
Schallleistungspegel ⁴			dB(A)	49
Schallleistungspegel ⁴	Flüsterbetrieb		dB(A)	48
Abmessungen		H x B x T	mm	1.560 x 1.019 x 520
Gewicht			kg	178
Farbcode			RAL	7012
Montage				
Rohrleitungsanschlüsse	Heizungswasser	Eintritt	Zoll	1
		Austritt	Zoll	1
Kältemittel R290	Werksfüllung / tCO ₂ -Äquivalent		kg / tCO ₂ e	1,2 / 0,0036
Spannungsversorgung			V / Ph / Hz	400 / 3 / 50
El. Notheizung ⁵	Anschlussleitung		Anz. x mm ²	5 x 2,5
	Absicherung	träge	A	3 x 16
Inneneinheit ⁵	Busleitung zum Außengerät (geschirmt)		Anz. x mm ²	2 x 0,75
	Anschlussleitung		Anz. x mm ²	3 x 1,5
	Absicherung	träge	A	10
Außeneinheit ⁵	Anschlussleitung		Anz. x mm ²	5 x 2,5
	Absicherung	träge	A	3 x 16

¹Die Leistungsangaben basieren auf folgenden Bedingungen: Kühlbetrieb: Vorlauftemperatur 18°C, Außentemperatur 35°C TK / 24°C FK; Heizbetrieb: Vorlauftemperatur 35°C, Außentemperatur 7°C TK / 6°C FK

²Werte für mittlere Klimazone (Mitteleuropa)

³Die Warmwassererwärmung von 65 - 80°C ist nur durch einen el. Heizstab möglich

⁴Schallleistungspegel gemessen nach ISO 9614

⁵Die Dimensionierung der Elektroleitung und der Absicherung muss den jeweiligen örtlichen und nationalen gesetzlichen Vorschriften entsprechen

Anmerkungen:

Leistungen geprüft nach EN14511

Dieses Produkt enthält fluoridierte Treibhausgase (R32)

Spezifikationen, Design und Features können ohne vorherige Ankündigung geändert werden

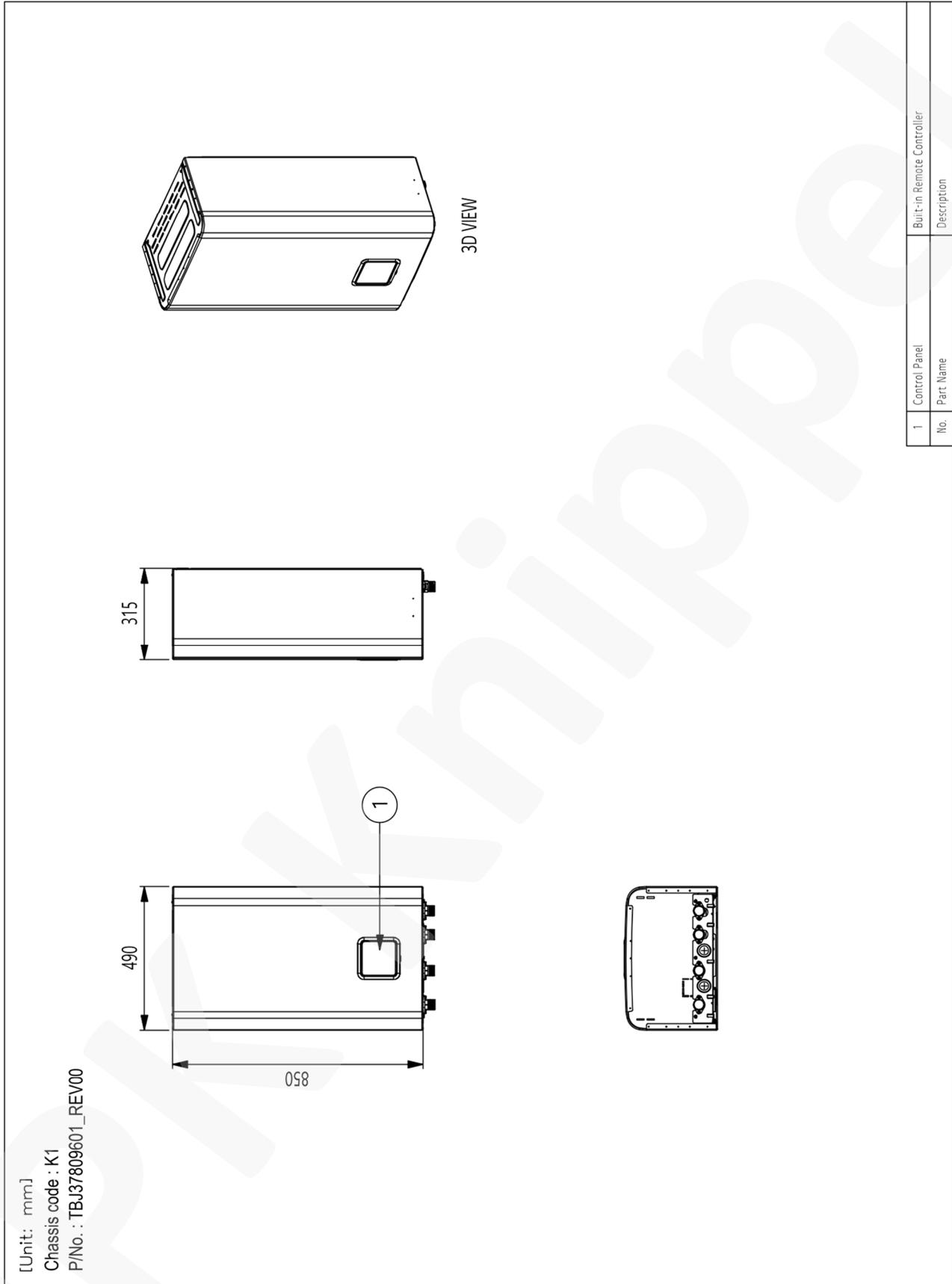
Alle Angaben sind Werksangaben, IPK Knippel GmbH übernimmt keine Garantie auf Richtigkeit
Irrtümer vorbehalten

Stand: Jänner 2024





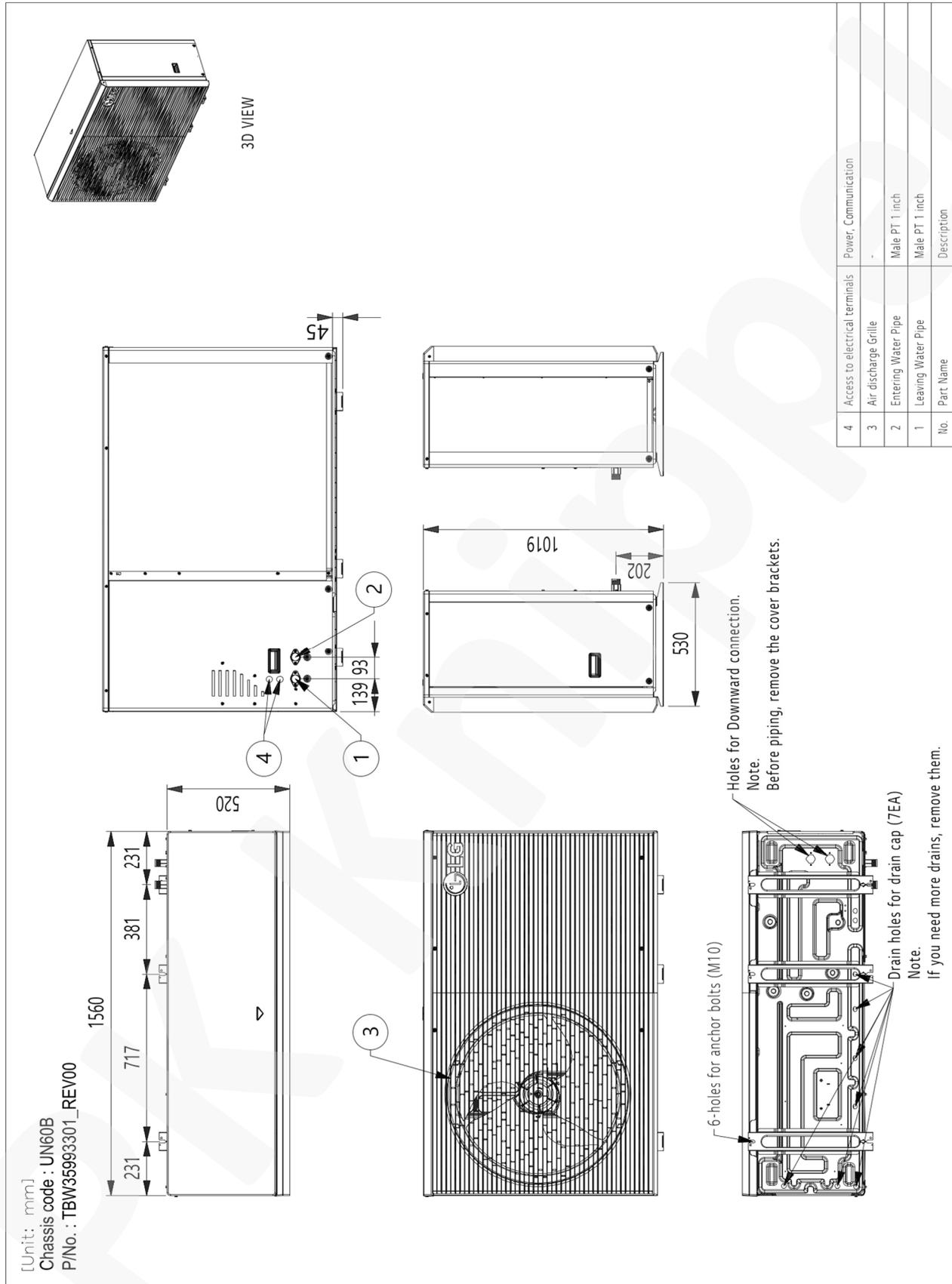
Maßzeichnung Innengerät HN1639HC.NK0



[Unit: mm]
Chassis code : K1
P/No. : TBJ37809601_REV00



Maßzeichnung Außengerät HM123HF.UB60



[Unit: mm]
Chassis code : UNG60B
P/No. : TBW35993301_REV00