



LG ThermaV R32 Monobloc S Wärmepumpe 14,0kW All-In-One



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

Set				HM143MR
Nennheizleistung ¹			kW	14,00
Nennkühlleistung ¹			kW	14,00
Heizleistung bei A2	max	W35 / W55	kW	14,00 / 14,00
Heizleistung bei A-2	max	W35 / W55	kW	14,00 / 14,00
Heizleistung bei A-7	max	W35 / W55	kW	14,00 / 14,00
Heizleistung bei A-15	max	W35 / W55	kW	14,00 / 13,30
ErP Energieeffizienzklasse ²		35°C	A+++ bis D	A+++
ErP Energieeffizienzklasse ²		55°C	A+++ bis D	A++
Nennheizleistung		A2 / W35	kW	14,00
		A-7 / W35	kW	14,00
COP		A2 / W35		4,3
		A-7 / W35		3,3
Wasserdurchflussmenge	Kühlen / Heizen		l/min	40,3
Elektrische Notheizung				HA063M.E1
Anzahl Heizstufen				1
Anzahl Heizelemente				3 x 2kW
Abmessungen		H x B x T	mm	607 x 210 x 220
Gewicht			kg	13,0
Volumen			L	6



LG ThermaV R32 Monobloc S Wärmepumpe 14,0kW All-In-One

Außeneinheit				HM143MR.U34
Einsatzgrenze	Kühlen		°C	10 / 46
Außentemperatur	Heizen		°C	-25 / 35
Einsatzbereich	Kühlen	min / max	°C	5 / 27
Austrittstemperatur	Heizen	min / max	°C	15 / 65
	Warmwasser ³	min / max	°C	15 / 80
Wasserdurchflussmenge	Kühlen / Heizen		l/min	40,3
Luftvolumenstrom			m ³ /min	120
Schallleistungspegel ⁴			dB(A)	61
Schallleistungspegel ⁴	Flüsterbetrieb		dB(A)	57
Abmessungen		H x B x T	mm	1.380 x 1.239 x 330
Gewicht			kg	118,6
Farbcode			RAL	7044

Montage				
Rohrleitungsanschlüsse	Heizungswasser	Eintritt	Zoll	1
		Austritt	Zoll	1
Kältemittel R32	Werksfüllung / tCO ₂ -Äquivalent		kg / tCO ₂ e	2,0 / 1.350
Spannungsversorgung			V / Ph / Hz	400 / 3 / 50
el. Notheizung ⁵	Steuerleitung zum Außengerät		Anz. x mm ²	2 x 0,75
	Anschlussleitung		Anz. x mm ²	5 x 2,5
	Absicherung	träge	A	3 x 16
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 58 - 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 fluorierte Treibhausgase (R32)

Spezifikationen, Design und Features können ohne vorherige Ankündigung geändert werden

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

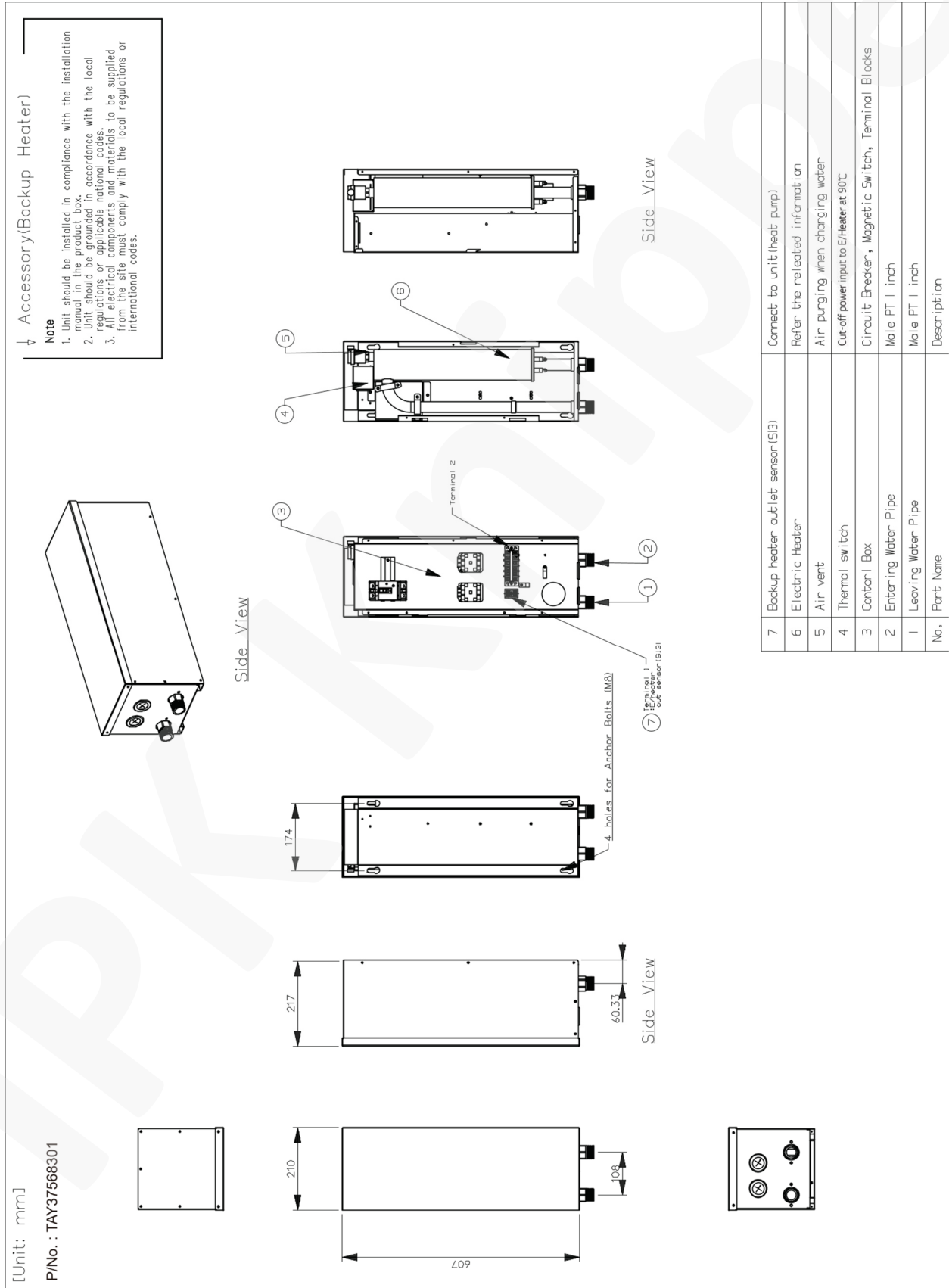
Irrtümer vorbehalten

Stand: Jänner 2024





Maßzeichnung el. Notheizung HA063M.E1





Maßzeichnung Außengerät HM143MR.U34

