LG ThermaV R290 Kombi-Einheit (HK1)



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

Inneneinheit				HN20XAHY.NK1
Einsatzgrenze Wasser Austrittstemperatur	Kühlen	Min / Max	°C	5 / 27
	Heizen	Min / Max	°C	15 / 75
	DHW Wasser[1]	Min / Max	°C	15 / 80
Zusatzheizung	Kombinierte Kapazität		kW	3.0 + 3.0
	Stromversorgung		V / Ph / Hz	400 / 3 / 50
	Nennbetriebsstrom		A	16
Ausdehnungsgefäß	Volumen	Max	l	12
DHW Tank Wasser	Volumen	Max	l	200
Temperatur-Regelung[2]	Klassifizierung			V
	Beitrag zur Effizienz		%	3
Schallleistungspegel[3]		Nennwert	dB(A)	39
Schalldruckpegel (1 m)[6]		Nennwert	dB(A)	31
Abmessungen		H x B x T	mm	1850x600x600
Gewicht			kg	111,5
Farbe				RAL 9003

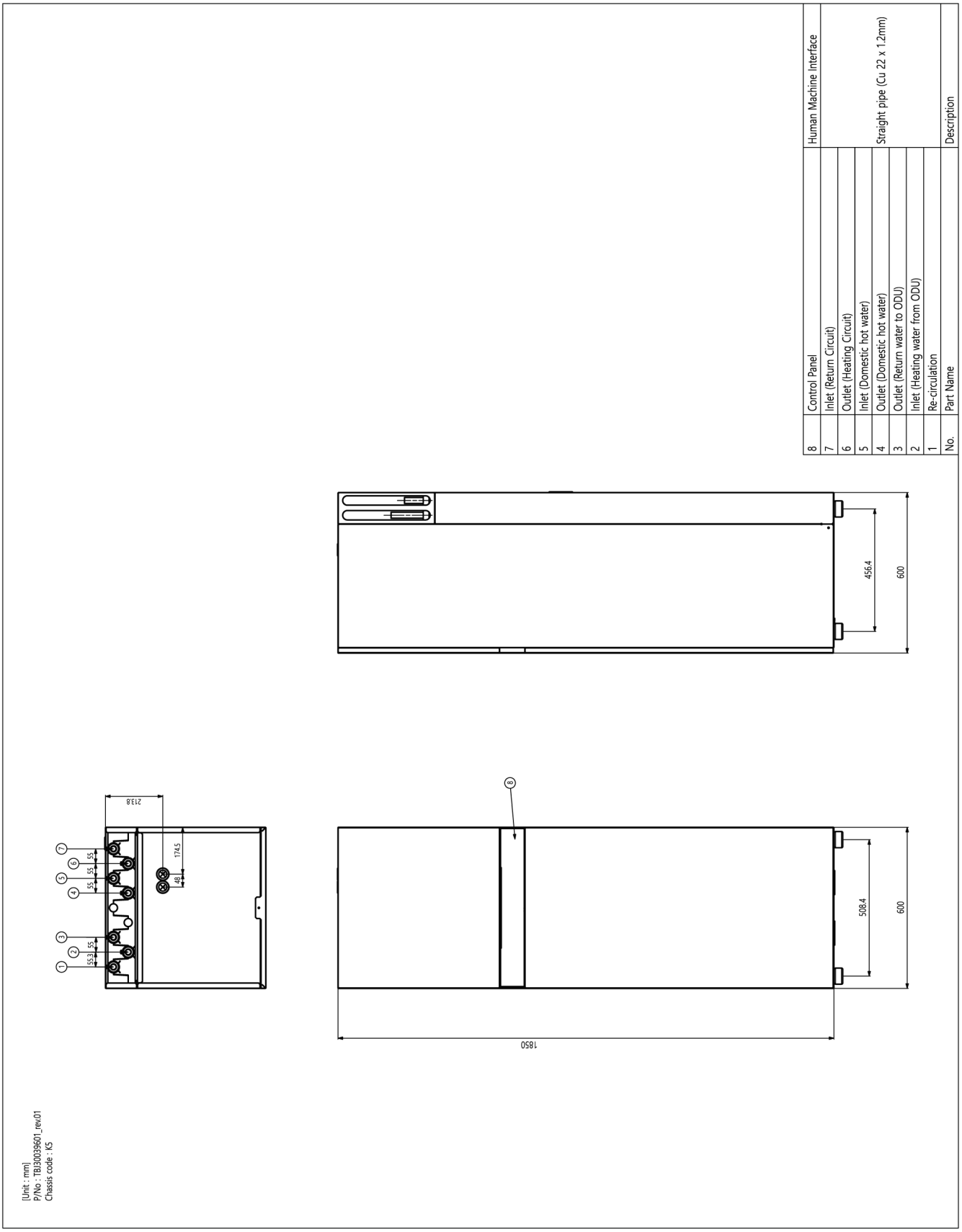
Montage				HN20XAHY.NK1
Rohrleitungsanschlüsse	Wasser[4]	Eintritt	Zoll	1"
		Austritt	Zoll	1"
Spannungsversorgung			V / Ph / Hz	220-240 / 1 / 50
Elektroleitung[5]	Steuerleitung	AE-IE	Anz. X mm²	3 x 0,75
Absicherung[5]		Min	A	10

[1]Der Betrieb vom DHW 58 - 80°C ist nur möglich, wenn der Eletrische-Heizstab in Betrieb ist.
[2] EU Richtlinie 811/2013 (gemäß EN14825 Beitrag zur Energieeffizienz 3%)
[3]Schallleistungspegel gemessen nach ISO 9614.
[4]Alle Zoll Angaben mit männlichem Gewinde
[5]Die Dimensionierung der Elektroleitung und der Absicherung muss den jeweiligen örtlichen und nationalen gesetzlichen Vorschriften entsprechen.
[*]Alle Werte geprüft nach DIN EN14825.
***Spezifikation, Design und Features können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Stand: November 2026

Maßzeichnung Innengerät HN20XAHY.NK1

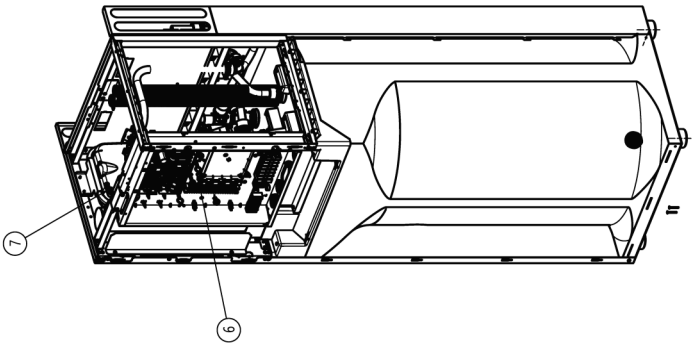
No.	Part Name	Description
8	Control Panel	Human Machine Interface
7	Inlet (Return Circuit)	Straight pipe (Cu 22 x 1.2mm)
6	Outlet (Heating Circuit)	
5	Inlet (Domestic hot water)	
4	Outlet (Domestic hot water)	
3	Outlet (Return water to ODU)	
2	Inlet (Heating water from ODU)	
1	Re-circulation	

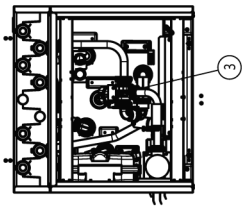


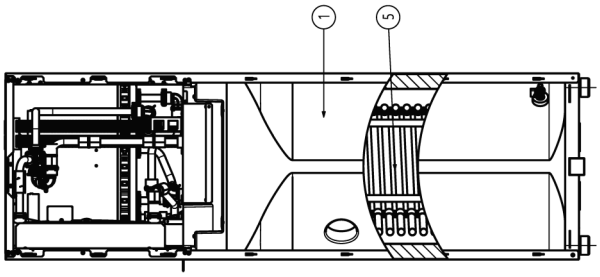
Stand: November 2026

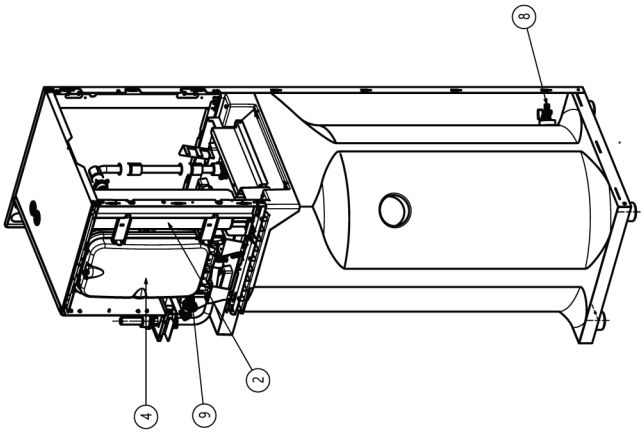
Maßzeichnung Innengerät HN20XAHY.NK1

No.	Part Name	Description
9	Safety valve	For DHW (10 bar)
8	Drain cock	Valve for DHW Tank drain
7	Air vent	for air purging
6	Control Box	PCB'A and terminal blocks
5	Heat exchanger	Coil heat exchanger(water/DHW)
4	Expansion vessel	12L for Heating circuit
3	3way Valve (DHW)	3way valve for DHW and Heating circuit
2	Heater	Electric heater
1	DHW Tank	Domestic hot water tank (200L)









[Unit : mm]
P/No : TBJ30039601_rev.01
Chassis code : K5

Stand: November 2026