



KLEINING

Wärme in ihrer schönsten Form

**Leistungserklärung nach Verordnung (EU) 305/2011
Nr. 027**

Nr.	Angaben gemäß (EU) 305/2011	Eintragung durch den Hersteller	
1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	Raumheizer 1005 MAILAND	
2	Verwendungszweck(e)	Raumheizung in Wohngebäuden	
3	Hersteller / Handelsmarke	Kleining GmbH & Co. KG, Röntgenstraße 5, 48599 Gronau, Deutschland Tel.: +49 2562 9354-0	
4	Bevollmächtigter (falls vorhanden)	N/A	
5	System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes	System 3	
6	Das notifizierte Prüflabor hat die Erstprüfung nach System 3 durchgeführt. Notifizierte Stelle(n)	Eco-Flamme Vizsgáló- és Tanúsító Intézet Kft. / Head Office: H5435 Martfű, Béké út 5 HUNGARY / Laboratory: H-1173 Budapest, Osszekötő utca 1. HUNGARY / Testbericht: NB 3102 / 10.04.2026	
7	Harmonisierte technische Spezifikationen	EN 16510-1:2023, EN 16510-2-1:2023	
8	Wesentliche Merkmale		
	Mechanische Festigkeit und Standsicherheit		
	Tragfähigkeit	0 kg	
	Brandschutz		
	Schutz brennbarer Werkstoffe	Mindestabstände zu brennbaren Materialien - Abstand unter der Feuerstätte $d_B = 0$ mm	
		Mindestabstände zu brennbaren Materialien - Abstand am Fußboden nach vorne $d_F = 0$ mm	
		Mindestabstände zu brennbaren Materialien - Abstand zur Decke $d_C = 750$ mm	
		Mindestabstände zu brennbaren Materialien - Abstand zur Rückwand $d_R = 200$ mm	
		Mindestabstände zu brennbaren Materialien - Abstand zur Seitenwand $d_S = 200$ mm	
		Mindestabstände zu brennbaren Materialien - Abstand zur Seitenwand im Strahlungsbereich $d_L = 450$ mm	
		Mindestabstände zu angrenzenden brennbaren Materialien (z.B. Möbel) $d_P = 800$ mm	
	Materialtyp und Materialstärke der Wärmedämmung: NPD		
	Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz		
	<i>Emissionen bei Nennwärmeleistung bei 13% O₂</i>		
	Kohlenmonoxid-Emissionen (CO)	913 mg/m ³	
	Stickstoff-Emissionen (NO _x)	97 mg/m ³	
	Emissionen an organisch gasförmigen Kohlenstoff (OGC)	65 mg/m ³	
Staubemissionen (PM)	26 mg/m ³		
<i>Emissionen bei Teillast-Wärmeleistung bei 13% O₂</i>			
Kohlenmonoxid-Emissionen (CO)	NPD		
Stickstoff-Emissionen (NO _x)	NPD		
Emissionen an organisch gasförmigen Kohlenstoff (OGC)	NPD		



KLEINING

Wärme in ihrer schönsten Form

Nr.	Angaben gemäß (EU) 305/2011	Eintragung durch den Hersteller	
	Staubemissionen (PM)	NPD	
Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung			
<i>Daten zur Installation an einen Schornstein bei Nennwärmeleistung</i>			
	Temperatur am Abgasstutzen	303 °C	
	Mindestförderdruck	12 Pa	
	Abgasmassenstrom	5,4 g/s	
<i>Daten zur Installation an einen Schornstein bei Teillast-Wärmeleistung</i>			
	Temperatur am Abgasstutzen	NPD	
	Mindestförderdruck	NPD	
	Abgasmassenstrom	NPD	
<i>Daten zur Installation an einen Schornstein hinsichtlich Brandsicherheit</i>			
	Brandsicherheit für Installation an den Schornstein	T 400 G	
Energieeinsparung und Wärmeschutz			
<i>Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Nennwärmeleistung</i>			
	Raumwärmeleistung	6,0 kW	
	Wasserwärmeleistung (falls vorhanden)	NPD	
	Effizienz Wirkungsgrad	80,0 %	
<i>Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Teillast-Wärmeleistung</i>			
	Raumwärmeleistung	NPD	
	Wasserwärmeleistung (falls vorhanden)	NPD	
	Effizienz Wirkungsgrad	NPD	
Raumheizungseffizienz			
	Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad bei Nennwärmeleistung	70,0 %	
	Energie-Effizienz	Energie-Effizienz-Index (EEI)	106,0
		Energie-Effizienz-Klasse	A
	Stromverbrauch bei Nennwärmeleistung	$e_{l_{max}}$	NPD
	Stromverbrauch bei Teillast-Wärmeleistung	$e_{l_{min}}$	NPD
	Leistungsaufnahme im Standby-Betrieb	$e_{l_{at}}$	NPD
Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen			
	Ökologische Nachhaltigkeit		NPD
9	Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.		

Name und Unterschrift der zeichnungsberechtigten Person:

Datum und Ausstellungsort:

Kai Wolbeck

Röntgenstraße 5
48599 Gronau/Westf.
Tel. (0 25 62) 93 54 - 0
Fax (0 25 62) 93 54 - 23

10.04.2026, Gronau



KLEINING

Wärme in ihrer schönsten Form

Declaration of Performance according to regulation (EU) 305/2011
No. 027

No.	Information according to (EU) 305/2011	Registration by the manufacturer
1	Unique identification code of the product type	Roomheater 1005 MAILAND
2	Intended use(s)	Space heating in residential buildings
3	Manufacturer / trade mark	Kleining GmbH & Co. KG, Röntgenstraße 5, 48599 Gronau, Germany Tel.: +49 2562 9354-0
4	Authorised representative	N/A
5	System(s) of assessment and verification of constancy of performance of the construction product	System 3
6	The notified test laboratory has performed the initial test according to system 3. Notified body(ies)	Eco-Flamme Vizsgáló- és Tanúsító Intézet Kft. / Head Office: H5435 Martfű, Béké út 5 HUNGARY / Laboratory: H-1173 Budapest, Osszekötő utca 1. HUNGARY / Testreport: NB 3102 / 10.04.2026
7	Harmonised technical specifications	EN 16510-1:2023, EN 16510-2-1:2023
8	Essential characteristics	
	Mechanical resistance and stability	
	Load bearing capacity	0 kg
	Safety in case of fire	
	Protection of combustible materials	Minimum distance to combustible materials - bottom $d_b = 0$ mm
		Minimum distance to combustible materials - floor in front $d_f = 0$ mm
		Minimum distance to combustible materials - ceiling $d_c = 750$ mm
		Minimum distance to combustible materials - rear $d_r = 200$ mm
		Minimum distance to combustible materials - side $d_s = 200$ mm
		Minimum distance to combustible materials - side radiation area $d_l = 450$ mm
		Minimum distance to adjacent combustible materials (e.g. furniture) $d_p = 800$ mm
	Material type and thickness of the protective insulation material: NPD	
	Hygiene, health and environment	
	<i>Emissions at nominal heat output at 13% O₂</i>	
	Carbon monoxide emission (CO)	913 mg/m ³
Nitrogen oxides emission (NO _x)	97 mg/m ³	
Emission of organic gaseous carbon (OGC)	65 mg/m ³	
Particulate matter emissions (PM)	26 mg/m ³	
<i>Emissions at part load heat output at 13% O₂</i>		
Carbon monoxide emission (CO)	NPD	
Nitrogen oxides emission (NO _x)	NPD	
Emission of organic gaseous carbon (OGC)	NPD	



KLEINING

Wärme in ihrer schönsten Form

No.	Information according to (EU) 305/2011	Registration by the manufacturer	
	Particulate matter emissions (PM)	NPD	
Safety and accessibility in use			
<i>Data for installation to a chimney at nominal heat output</i>			
	Flue gas outlet temperature	303 °C	
	Minimum flue draught	12 Pa	
	Flue gas mass flow	5,4 g/s	
<i>Data for installation to a chimney at part load heat output</i>			
	Flue gas outlet temperature	NPD	
	Minimum flue draught	NPD	
	Flue gas mass flow	NPD	
<i>Data for installation to a chimney regarding fire safety on safety test heat output</i>			
	Fire safety of installation to the chimney	T 400 G	
Energy economy and heat retention			
<i>Appliance's thermal output and energy efficiency at nominal heat output</i>			
	Space heat output	6,0 kW	
	Water heat output, if available	NDP	
	Efficiency	80,0 %	
<i>Appliance's thermal output and energy efficiency at part load heat output</i>			
	Space heat output	NPD	
	Water heat output, if available	NPD	
	Efficiency	NPD	
Space heating efficiency			
	Seasonal space heating efficiency at nominal heat output	70,0 %	
	Energy Efficiency	Energy Efficiency Index (EEI)	106,0
		Energy Efficiency class	A
	Electric power consumption at appliance's nominal heat output	$e_{l_{max}}$	NPD
	Electric power consumption at appliance's part load heat output	$e_{l_{min}}$	NPD
	Power consumption in standby mode (if available)	$e_{l_{at}}$	NPD
Sustainable use of natural resources			
	Environmental sustainability	NPD	
9	The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.		

Name and signature of the authorised person:

Date and place:

Kai Wolbeck
Röntgenstraße 5
48599 Gronau/Westf.
Tel. (0 25 62) 93 64 -0
Fax (0 25 62) 93 54 -23

10.04.2026, Gronau