KLEINING

Wärme in ihrer schönsten Form

Leistungserklärung nach Verordnung (EU) 305/2011

Nr. 034

Nr.	Angaben gemäß (EU) 305/2011	Eintragung durch den Hersteller
1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	Raumheizer 1491/1 ETNA 2.0
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)	Kontrol 94 Ltd., 2 Mladost Str., 5100 Gorna Oryahovitsa, Bulgarien 1879-AoP-CPR-0016 / 10.10.2025 Testbericht: NB 1879-K-10-2025 / 02.05.2025
7	Harmonisierte technische Spezifikationen	EN 16510-2-1:2022
8	**Wesentliche Merkmale**	
	Mechanische Festigkeit und Standsicherheit	
	Tragfähigkeit	20 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 = 500 mm
		Mindestabstände zu brennbaren Materialien - Abstand zur Decke d_C = 700 mm
		Mindestabstände zu brennbaren Materialien - Abstand zur Rückwand d_R = 500 mm
		Mindestabstände zu brennbaren Materialien - Abstand zur Seitenwand d_S = 500 mm
		Mindestabstände zu brennbaren Materialien - Abstand zur Seitenwand im Strahlungsbereich d_L = 800 mm
		Mindestabstände zu angrenzenden brennbaren Materialien (z.B. Möbel) d_P = 1000 mm
		Materialtyp und Materialstärke der Wärme - dämmung: NPD
	Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz	
	Emissionen bei Nennwärmeleistung bei 13% O_2	
	Kohlenmonoxid-Emissionen (CO)	952 mg/m³
	Stickstoff-Emissionen (NO_x)	101 mg/m³
	Emissionen an organisch gasförmigen Kohlenstoff (OGC)	112 mg/m³
	Staubemissionen (PM)	28 mg/m³
	Emissionen bei Teillast-Wärmeleistung bei 13% O_2	
	Kohlenmonoxid-Emissionen (CO)	NPD
	Stickstoff-Emissionen (NOx)	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		
	Daten zur Installation an einen Schornstein bei Nennwärmeleistung		
	Temperatur am Abgasstutzen	189 °C	
	Mindestförderdruck	12 Pa	
	Abgasmassenstrom	5,4 g/s	
	Daten zur Installation an einen Schornstein bei Teillast-Wärmeleistung		
	Temperatur am Abgasstutzen	NPD	
	Mindestförderdruck	NPD	
	Abgasmassenstrom	NPD	
	Daten zur Installation an einen Schornstein hinsichtlich Brandsicherheit		
	Brandsicherheit für Installation an den Schornstein	T 400 G	
	Energieeinsparung und Wärmeschutz		
	Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Nennwärmeleistung		
	Raumwärmeleistung	5,8 kW	
	Wasserwärmeleistung (falls vorhanden)	NPD	
	Effizienz Wirkungsgrad	80,3 %	
	Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Teillast-Wärmeleistung		
	Raumwärmeleistung	NPD	
	Wasserwärmeleistung (falls vorhanden)	NPD	
	Effizienz Wirkungsgrad	NPD	
	Raumheizungseffizienz		
	Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad bei Nenn-wärmeleistung	70,3 %	
	Energie-Effizienz	Energie-Effizienz-Index (EEI)	106
		Energie-Effizienz-Klasse	A
	Stromverbrauch bei Nennwärmeleistung	el_{max}	NPD
	Stromverbrauch bei Teillast-Wärmeleistung	el_{min}	NPD
	Leistungsaufnahme im Standby-Betrieb	el_{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

01.11.2025, Gronau

KLEINING

Wärme in ihrer schönsten Form

Declaration of Performance according to regulation (EU) 305/2011

No. 034

No.	Information according to (EU) 305/2011	Registration by the manufacturer
1	Unique identification code of the product type	Roomheater 1491/1 ETNA 2.0
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)	Kontrol 94 Ltd., 2 Mladost Str., 5100 Gorna Oryahovitsa, Bulgarien 1879-AoP-CPR-0016 / 10.10.2025 Test report: NB 1879-K-10-2025 / 02.05.2025
7	Harmonised technical specifications	EN 16510-2-1:2022
8	**Essential characteristics**	
	Mechanical resistance and stability	
	Load bearing capacity	20 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 = 500 mm
		Minimum distance to combustible materials - ceiling d_C = 700 mm
		Minimum distance to combustible materials - rear d_R = 500 mm
		Minimum distance to combustible materials - side d_S = 500 mm
		Minimum distance to combustible materials - side radiation area d_L = 800 mm
		Minimum distance to adjacent combustible materials (e.g. furniture) d_P = 1000 mm
		Material type and thickness of the protective insulation material NPD
	Hygiene, health and environment	
	Emissions at nominal heat output at 13% O_2	
	Carbon monoxide emission (CO)	952 mg/m³
	Nitrogen oxides emission (NO_x)	101 mg/m³
	Emission of organic gaseous carbon (OGC)	112 mg/m³
	Particulate matter emissions (PM)	28 mg/m³
	Emissions at part load heat output at 13% O_2	
	Carbon monoxide emission (CO)	NPD
	Nitrogen oxides emission (NOx)	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		
	Data for installation to a chimney at nominal heat output		
	Flue gas outlet temperature	189 °C	
	Minimum flue draught	12 Pa	
	Flue gas mass flow	5,4 g/s	
	Data for installation to a chimney at part load heat output		
	Flue gas outlet temperature	NPD	
	Minimum flue draught	NPD	
	Flue gas mass flow	NPD	
	Data for installation to a chimney regarding fire safety on safety test heat output		
	Fire safety of installation to the chimney	T 400 G	
	Energy economy and heat retention		
	Appliance´s thermal output and energy efficiency at nominal heat output		
	Space heat output	5,8 kW	
	Water heat output, if available	NPD	
	Efficiency	80,3 %	
	Appliance´s thermal output and energy efficiency at part load heat output		
	Space heat output	NPD	
	Water heat output, if available	NPD	
	Efficiency	NPD	
	Space heating efficiency		
	Seasonal space heating efficiency at nominal heat output	70,3 %	
	Energy Efficiency	Energy Efficiency Index (EEI)	106
		Energy Efficiency class	A
	Electric power consumption at appliance´s nominal heat output	el_{max}	NPD
	Electric power consumption at appliance´s part load heat output	el_{min}	NPD
	Power consumption in standby mode (if available)	el_{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

01.11.2025, Gronau