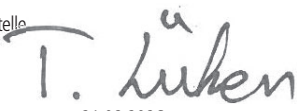


A. Leistungserklärungen gem. Bauprodukten-Verordnung

Leistungserklärungen für den Kaminofen MIKA gemäß
Bauproduktenverordnung BauPVO, (EU) Nr. 305/2011, sowie gem. delegierter Verordnung (EU) Nr. 574/2014.

LEISTUNGSERKLÄRUNG		
Produkt: Raumheizer für feste Brennstoffe		Nr. 6036-00824-01-2026
1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: MIKA small / MIKA plus / MIKA up	
2.	Verwendungszweck(e): Raumheizung in Wohngebäuden	
3.	Hersteller: LEDA Werk GmbH & Co. KG, Groninger Straße 10, 26789 Leer, Deutschland, Tel. +49 491 6099-0, Fax +49 491 6099-290, www.leda.de, info@www.leda.de	
4.	Bevollmächtigter: –	
5.	System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 3	
6.a)	Harmonisierte Norm / Harmonisierte Technische Spezifikation: EN 16510-2-1:2022, Datum 09.11.2023, Fundstelle C/2023/7394	
	Notifizierte Stelle(n): DTI - Danish Technological Institute, Kongsvang Allé 29, 8000 Aarhus C, Denmark, Kennnummer der notifizierten Stelle: 1235 Prüfbericht Nr. der Typprüfung: 300-ELAB-2800-EN	
6.b)	Europäisches Bewertungsdokument: – Europäische Technische Bewertung: – Technische Bewertungsstelle: – Notifizierte Stelle(n): –	
7.	Erklärte Leistungen:	
	Wesentliche Merkmale	Leistung
		MIKA small / MIKA plus / MIKA up
	Harmonisierte Technische Spezifikation	
	Mechanische Festigkeit und Standsicherheit	
	EN 16510-2-1:2022	
	Datum 09.11.2023	
	Fundstelle C/2023/7394	
	Das notifizierte Prüflabor hat nach System 3 die Typprüfung durchgeführt	
	Tragfähigkeit	
	die maximale Belastung durch einen Schornstein, die das Gerät tragen kann (m _{chim})	20 kg
	Brandschutz	
	Schutz brennbarer Werkstoffe	
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Abstand unter der Feuerstätte (d _g) in cm oder mm	
	Mindestabstände unterhalb des Bodens (ohne Füße) zu brennbaren Materialien – zwischen Feuerstätte und Aufstellfläche, d _g	0
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Abstand am Fußboden nach vorne (d _f) in cm oder mm	
	Mindestabstände von der Vorderseite zu brennbaren Materialien im unteren vorderen Strahlungsbereich, d _f	0
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Abstand zur Decke (d _c) in cm oder mm	
	Mindestabstände von der Oberseite zu brennbaren Materialien in der Decke – zwischen Oberkante Abgasrohr und brennbaren Materialien in der Decke, d _c	40 cm
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Abstand zur Rückwand (d _g) in cm oder mm	
	Mindestabstände von der Rückseite zu brennbaren Materialien – zwischen Feuerstätte und brennbaren Materialien, d _g	35 cm
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Abstand zur Seitenwand (d _s) in cm oder mm	
	Mindestabstände von den Seiten zu brennbaren Materialien – zwischen Feuerstätte und brennbaren Materialien, d _s	60 cm
	Mindestabstände von den Seiten zu brennbaren Materialien – zwischen Feuerstätte und brennbaren Materialien bei einer Aufstellung der Feuerstätte unter 45° in einer Ecke, d _{sg}	
	Mindestabstände von den Seiten zu brennbaren Materialien – zwischen Feuerstätte und brennbaren Materialien bei einer Aufstellung der Feuerstätte unter 45° in einer Ecke, d _{sg}	50 cm
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Abstand zur Seitenwand im Strahlungsbereich (d _l) in cm oder mm	
	Mindestabstände von der Vorderseite zu brennbaren Materialien im seitlichen vorderen Strahlungsbereich, d _l	0
	Mindestabstand zu angrenzenden brennbaren Materialien (z. B. Möbel) (d _p) in cm oder mm	
	Mindestabstände von der Vorderseite zu brennbaren Materialien – Abstand der Front, d _p	100 cm
	Materialtyp und Materialstärke der Wärmedämmung (s) in mm (falls zutreffend)	
	Materialtyp der Wärmedämmung, Schutzisolierung nach Herstellerangaben	NPD
	Materialstärke der Wärmedämmung, Schutzisolierung nach Herstellerangaben	0

2. Seite zur Leistungserklärung Nr. 6036-00824-01-2026				
Wesentliche Merkmale		Leistung		Harmonisierte Technische Spezifikation
(Fortsetzung)		MIKA small / MIKA plus / MIKA up		EN 16510-2-1:2022
		bei 8 kW	bei 6 kW	Datum 09.11.2023
Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz				
Bei Nennwärmeleistung				
Kohlenmonoxid-Emission (CO), CO-Emission bei einem Sauerstoffgehalt von 13 % bei Nennwärmeleistung (CO _{nom}), Schwellenwerte		1500 mg/m ³ _N	1500 mg/m ³ _N	Das notifizierte Prüflabor hat nach System 3 die Typprüfung durchgeführt
Stickstoff-Emission (NO _x), NO _x -Emission bei einem Sauerstoffgehalt von 13 % bei Nennwärmeleistung (NO _{xnom}), Schwellenwerte		200 mg/m ³ _N	200 mg/m ³ _N	
Emission von organisch gasförmigem Kohlenstoff (OGC), Kohlenwasserstoff-Emission bei einem Sauerstoffgehalt von 13 % bei Nennwärmeleistung (OGC _{nom}), Schwellenwerte		120 mg/m ³ _N	120 mg/m ³ _N	
Staub-Emissionen (PM), Partikel-Emission bei einem Sauerstoffgehalt von 13 % bei Nennwärmeleistung (PM _{nom}), Schwellenwerte		40 mg/m ³ _N	40 mg/m ³ _N	
Bei Teillast-Wärmeleistung				
Kohlenmonoxid-Emission (CO), CO-Emission bei einem Sauerstoffgehalt von 13 % bei Teillast-Wärmeleistung (CO _{part})		1500 mg/m ³ _N	NPD	
Stickstoff-Emission (NO _x), NO _x -Emission bei einem Sauerstoffgehalt von 13 % bei Teillast-Wärmeleistung (NO _{xpart})		200 mg/m ³ _N	NPD	
Emission von organisch gasförmigem Kohlenstoff (OGC), Kohlenwasserstoff-Emission bei einem Sauerstoffgehalt von 13 % bei Teillast-Wärmeleistung (OGC _{part})		120 mg/m ³ _N	NPD	
Staub-Emissionen (PM), Partikel-Emission bei einem Sauerstoffgehalt von 13 % bei Teillast-Wärmeleistung (PM _{part})		40 mg/m ³ _N	NPD	
Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung				
Bei Nennwärmeleistung (Daten zur Installation an einen Schornstein)				
Temperatur am Abgasstutzen bei Nennwärmeleistung (T _{snom}), Angabe in °C		246°C	233°C	
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung (p _{nom}), Angabe in Pa		12 Pa	12 Pa	
Abgasmassenstrom bei Nennwärmeleistung, (Φ _{lg nom}), Angabe in g/s		8,9 g/s	7,6 g/s	
Bei Teillast-Wärmeleistung (Daten zur Installation an einen Schornstein)				
Temperatur am Abgasstutzen bei Teillast-Wärmeleistung (T _{spart}), Angabe in °C		205°C	NPD	
Mindestförderdruck bei Teillast-Wärmeleistung (p _{part}), Angabe in Pa		10 Pa	NPD	
Abgasmassenstrom bei Teillast-Wärmeleistung, (Φ _{lg part}), Angabe in g/s		6,3 g/s	NPD	
Daten zur Installation an einen Schornstein hinsichtlich Brandsicherheit bei Sicherheitsprüfungs-Wärmeleistung				
Brandsicherheit für Installation an den Schornstein, Schornsteinbezeichnung nach der entsprechenden Schornsteinnorm (T-Klasse)		T400 G	T400 G	
Energieeinsparung und Wärmeleistung				
Wärmeleistung und Energieeffizienz des Geräts bei Nennwärmeleistung				
Raumwärmeleistung, Nenn-Raumwärmeleistung oder ein Leistungsbereich (abhängig von den Brennstofftypen) (P _{stnom}), Angabe in kW		8,0 kW	6,0 kW	
Wasserwärmeleistung (falls vorhanden), Nenn-Wasserwärmeleistung (sofern eingebaute wasserführende Bauteile vorhanden) oder Leistungsbereich (abhängig von den Brennstoffarten) sofern angegeben (P _{wnom}), Angabe in kW		NPD	NPD	
Effizienz, Wirkungsgrad der Feuerstätte bei Nennwärmeleistung (η _{nom}), Angabe in %		81 %	81 %	
Wärmeleistung und Energieeffizienz des Geräts bei Teillastbetrieb				
Raumwärmeleistung, Teillast-Raumwärmeleistung oder ein Leistungsbereich (abhängig von den Brennstofftypen) (P _{stpart}), Angabe in kW		5,2 kW	NPD	
Wasserwärmeleistung (falls vorhanden), Teillast-Wasserwärmeleistung (sofern eingebaute wasserführende Bauteile vorhanden) oder Leistungsbereich (abhängig von den Brennstoffarten) sofern angegeben (P _{wpart}), Angabe in kW		NPD	NPD	
Effizienz, Wirkungsgrad der Feuerstätte bei Teillast-Wärmeleistung (η _{part}), Angabe in %		81 %	NPD	
Raumheizungseffizienz				
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad der Feuerstätte bei Nennwärmeleistung (η _d), Schwellenwerte, Angabe in %		65 %	65 %	
Energie-Effizienz, Index (EEI) berechnet nach A.6.2.1.6, Energie-Effizienz-Index		107	107	
Energie-Effizienz, Klasse, Energie-Effizienz-Klassifizierung ermittelt nach 4.8.8, Tabelle 7		A+	A+	
Stromverbrauch bei Nennwärmeleistung (falls vorhanden), Verbrauch von elektrischer Hilfsenergie bei Nennwärmeleistung (el _{max}), Angabe in kW		NPD	NPD	
Stromverbrauch bei Teillast-Wärmeleistung (falls vorhanden), Verbrauch von elektrischer Hilfsenergie bei Teillast-Wärmeleistung (el _{min}), Angabe in kW		NPD	NPD	
Stromverbrauch im Standby-Betrieb, falls vorhanden, Verbrauch von elektrischer Hilfsenergie im Bereitschaftszustand (el _{sb}), Angabe in kW		NPD	NPD	
Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen				
Ökologische Nachhaltigkeit		Elemente der ökologischen Nachhaltigkeit erklärt nach 4.9		
		NPD	NPD	
8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation: –				
Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.				
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:				
Tammo Lücken Leitung Werksprüfstelle				
				
Leer				
21.08.2026				
 HEIZTECHNIK-INDUSTRIEGUSS Werksprüfstelle Produktbereich Heiz-, Koch- und Wärmegerät LEDA WERK GMBH & CO KG · BOEKHOFF & CO GRÖNINGER STRASSE 10 · 26789 LEER TEL.: 0491 / 5099 – 140 – FAX: 0491 / 5099 – 290				