

**Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle • Im Lipperfeld 34 b • 46047 Oberhausen**  
 ❖ Prüfstelle nach Bauproduktenverordnung (EU) Nr. 305/2011, notified body number: NB 1625  
 ❖ Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle nach LBO, Kennziffer: NRW 15  
 ❖ Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle im bauaufsichtlichen Zulassungsverfahren  
 ❖ DIN CERTCO Prüfstelle, Kennziffer: PL139  
 ❖ Prüflabor nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018, DAkkS Nr. D-PL-17727-01-00  
 Die Akkreditierung gilt nur für den in der Urkundenanlage aufgeführten Akkreditierungsumfang.



**Gutachten Nr. / Report No. RRF - ED 24 1418**

Darstellung der Ergebnisse gemäß den Anforderungen / Presentation of the results according to the requirements:

VERORDNUNG (EU) 2015/1185 DER KOMMISSION (Ökodesign Richtlinie 2009/125/EG) \*)  
 COMMISSION REGULATION (EU) 2015/1185 (Ecodesign Directive 2009/125/EC) \*)

VERORDNUNG (EU) 2015/1186 DER KOMMISSION (Energieverbrauchskennzeichnung Richtlinie 2010/30/EU) \*)  
 COMMISSION REGULATION (EU) 2015/1186 (Energy Labelling Directive 2010/30/EU) \*)

<b>Hersteller (Lieferant):</b> <i>Manufacturer (supplier):</i>	<b>Hase Kaminofenbau GmbH</b> Niederkircher Str. 14, 54294 Trier - DEUTSCHLAND
<b>Modellkennung:</b> <i>Model identifier(s):</i>	<b>SILA iQ</b> SILA PLUS iQ
<b>Angewandte harmonisierte Norm:</b> <i>Applied harmonized standard:</i>	EN 16510-2-1:2022
<b>Prüfbericht Nr.</b> <i>Reference test report:</i>	RRF - 1021 24 1418

Bevorzugter Brennstoff / Preferred fuel		Scheitholz / Wood logs		
Nennwärmeleistung / Nominal heat output	$P_{nom}$ [kW]	5,5		
Direkte Wärmeleistung / Direct heat output	[kW]	5,5		
Indirekte Wärmeleistung / Indirect heat output	[kW]	---		
Raumheizungs-Emissionen und Energieeffizienz bei Nennwärmeleistung <i>Space heating emissions at nominal heat output</i>				
		Prüfresultat / <i>test result</i>	Grenzwerte / <i>limit values</i>	Herstellervorgabe / <i>manufacturer specifications</i>
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad <i>Seasonal space heating energy efficiency</i>	$\eta_s$ [%]	74	$\geq 65$	73,9
Kohlenmonoxid / carbon monoxide	CO [mg/m <sup>3</sup> ] (13% O <sub>2</sub> )	1187	$\leq 1500$	1250
Stickstoffoxide / Nitrogen oxides	NO <sub>x</sub> [mg/m <sup>3</sup> ] (13% O <sub>2</sub> )	114	$\leq 200$	200
Gasförmige organische Verbindungen <i>Organic gaseous compounds</i>	C <sub>OGC</sub> [mg/m <sup>3</sup> ] (13% O <sub>2</sub> )	39	$\leq 120$	120
Partikel-Gehalt / Particulate matter	PM [mg/m <sup>3</sup> ] (13% O <sub>2</sub> )	14	$\leq 40$	40
Brennstoff-Energieeffizienz bei NWL <i>Useful energy efficiency at nominal heat output</i>	$\eta_{th,nom}$ [%]	84	---	84
Energieeffizienzindex / Energy Efficiency Index	EEL	112	---	111
Energieeffizienzklasse / Energy efficiency class		A+	---	A+



Dieses Dokument dient als Kontrollrechnung zur herstellereigenen Berechnung des Energieeffizienzindex. Nach System 3 der Bauproduktenverordnung (EU)Nr. 305/2011 trägt der Hersteller die Verantwortung für die Energieverbrauchskennzeichnung von Einzelraumheizgeräten.

*This document serves as a control calculation for the manufacturer's calculation of the energy efficiency index. According to System 3 of the Construction Products Regulation (EU) No. 305/2011, the manufacturer is responsible for the energy labeling of local space heaters.*

\*) Für die Feststellung und Überprüfung der Konformität mit den Anforderungen dieser Verordnungen wurden Messungen und Berechnungen unter Verwendung der o. g. harmonisierten Norm vorgenommen.

*\*) For the purposes of compliance and verification of compliance with the requirements of this Regulation, measurements and calculations shall be made using harmonised standards.*

Oberhausen, 24. Oktober 2024

(Ort, Datum) / (Place, Date)



Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle



K. Schulte

(Stempel und Unterschrift des stellv. Prüfstellenleiters)

(stamp and signature of the deputy head of the testing laboratory)