

LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

Nr. YORO-2026/XX

1. **Eindeutiger Kenn-Code des Produkttyps:**
YORO · Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe – Teil 2-1: Raumheizer · EN 16510-2-1:2022
2. **Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten, technischen Spezifikation:**
Raumheizung in Wohngebäuden (ohne Warmwasserbereitung)
3. **Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:**
HASE Kaminofenbau GmbH · Niederkircher Str.14 · 54294 Trier · www.hase.de · Telefon: +49 651-8269-0 · Fax: +49 651-8269-118 · E-Mail: info@hase.de
4. **Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist: –**
5. **System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:**
System 3
6. **Das notifizierte Prüflabor Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle mit der Kennziffer 1625 hat nach System 3 die Erstprüfung durchgeführt und im Prüfbericht RRF - dokumentiert.**
7. **Erklärte Leistung:**

Harmonisierte technische Spezifikation		EN 16510-2-1:2022																			
Wesentliche Merkmale		Leistung																			
Mechanische Festigkeit und Standsicherheit																					
Tragfähigkeit		50 kg																			
Brandschutz																					
Schutz brennbarer Werkstoffe: Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Abstand unter der Feuerstätte d_B Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Abstand am Fußboden nach vorne d_F Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Abstand zur Decke d_C Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Abstand zur Rückwand d_R Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Abstand zur Seitenwand d_S Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Abstand zur Seitenwand im Strahlungsbereich d_L Mindestabstand zu angrenzenden brennbaren Materialien (z. B. Möbel) d_P Materialtyp und Materialstärke der Wärmedämmung s		<table><tr><td></td><td>[cm]</td></tr><tr><td>d_B</td><td></td></tr><tr><td>d_F</td><td></td></tr><tr><td>d_C</td><td></td></tr><tr><td>d_R</td><td></td></tr><tr><td>d_S</td><td></td></tr><tr><td>d_L</td><td></td></tr><tr><td>d_P</td><td></td></tr><tr><td>s</td><td>NPD</td></tr></table>			[cm]	d_B		d_F		d_C		d_R		d_S		d_L		d_P		s	NPD
	[cm]																				
d_B																					
d_F																					
d_C																					
d_R																					
d_S																					
d_L																					
d_P																					
s	NPD																				
Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz																					
Emissionen (Schwellenwerte)		<table><tr><td></td><td>Bei Nennwärmeleistung</td><td>Bei Teillast-Wärmeleistung</td></tr><tr><td>CO</td><td>1250 mg/m³</td><td>NPD</td></tr><tr><td>NO_x</td><td>200 mg/m³</td><td>NPD</td></tr><tr><td>OGC</td><td>120 mg/m³</td><td>NPD</td></tr><tr><td>PM</td><td>40 mg/m³</td><td>NPD</td></tr></table>			Bei Nennwärmeleistung	Bei Teillast-Wärmeleistung	CO	1250 mg/m³	NPD	NO _x	200 mg/m³	NPD	OGC	120 mg/m³	NPD	PM	40 mg/m³	NPD			
	Bei Nennwärmeleistung	Bei Teillast-Wärmeleistung																			
CO	1250 mg/m³	NPD																			
NO _x	200 mg/m³	NPD																			
OGC	120 mg/m³	NPD																			
PM	40 mg/m³	NPD																			
Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung																					
Daten zur Installation an einen Schornstein Temperatur am Abgasstutzen T_{snom} Mindestförderdruck p_{nom} Abgasmassenstrom $\phi_{\text{t, g part}}$		<table><tr><td></td><td>Bei Nennwärmeleistung</td><td>Bei Teillast-Wärmeleistung</td></tr><tr><td>T_{snom}</td><td>°C</td><td>NPD</td></tr><tr><td>p_{nom}</td><td>12 Pa</td><td>NPD</td></tr><tr><td>$\phi_{\text{t, g part}}$</td><td>g/s</td><td>NPD</td></tr></table>			Bei Nennwärmeleistung	Bei Teillast-Wärmeleistung	T_{snom}	°C	NPD	p_{nom}	12 Pa	NPD	$\phi_{\text{t, g part}}$	g/s	NPD						
	Bei Nennwärmeleistung	Bei Teillast-Wärmeleistung																			
T_{snom}	°C	NPD																			
p_{nom}	12 Pa	NPD																			
$\phi_{\text{t, g part}}$	g/s	NPD																			
Daten zur Installation an einen Schornstein hinsichtlich Brandsicherheit																					
Brandsicherheit für Installation an den Schornstein		T400																			
Energieeinsparung und Wärmeschutz																					
Wärmeleistung und Energieeffizienz des Geräts Raumwärmeleistung $P_{\text{S@tnom}}$ Wasserwärmeleistung Effizienz η_{nom}		<table><tr><td></td><td>Bei Nennwärmeleistung</td><td>Bei Teillast-Wärmeleistung</td></tr><tr><td>$P_{\text{S@tnom}}$</td><td>kW</td><td>NPD</td></tr><tr><td>-</td><td>NPD</td><td>NPD</td></tr><tr><td>η_{nom}</td><td>%</td><td>NPD</td></tr></table>			Bei Nennwärmeleistung	Bei Teillast-Wärmeleistung	$P_{\text{S@tnom}}$	kW	NPD	-	NPD	NPD	η_{nom}	%	NPD						
	Bei Nennwärmeleistung	Bei Teillast-Wärmeleistung																			
$P_{\text{S@tnom}}$	kW	NPD																			
-	NPD	NPD																			
η_{nom}	%	NPD																			
Raumheizungseffizienz																					
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad (bei Nennwärmeleistung)		%																			
Energie-Effizienz (EEI)																					
Energieeffizienzklasse		A																			
Stromverbrauch bei Nennwärmeleistung $e_{\text{l max}}$		NPD																			
Stromverbrauch bei Teillast-Wärmeleistung		NPD																			
Leistungsaufnahme im Standby-Betrieb $e_{\text{l ss}}$		NPD																			
Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen																					
Ökologische Nachhaltigkeit		NPD																			

8. **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 oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

DECLARATION OF PERFORMANCE

pursuant to Annex III of Regulation (EU) No. 305/2011

No. YORO-2026/XX

1. Unique identification code of the product type:
YORO - Domestic solid fuel burning appliances - Part 2-1: Room heaters - EN 16510-2-1:2022
2. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:
Space heating in residential buildings (without water heating)
3. Name, registered trade name or registered trademark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11(5):
HASE Kaminofenbau GmbH · Niederkircher Str.14 · 54294 Trier · www.hase.de · Phone: +49 651-8269-0 · Fax: +49 651-8269-118 · E-Mail: info@hase.de
4. Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2): -
5. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V:
System 3
6. The Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle notified test laboratory, identification number 1625, performed the initial test and inspection under System 3 and documented it in test report RRF - .
7. Declared performance:

Harmonised technical specification	EN 16510-2-1:2022																				
Essential characteristics	Performance																				
Mechanical strength and stability																					
Load capacity	50 kg																				
Fire protection																					
Protection of flammable materials: Minimum distance to combustible materials - Distance under the fireplace d _B Minimum distance to combustible materials - Distance from the floor to the front d _F Minimum distance to combustible materials - Distance to ceiling d _C Minimum distance to combustible materials - Distance to rear wall d _R Minimum distance to combustible materials - Distance to side wall d _S Minimum distance to combustible materials - Distance to the side wall in the radiation area d _L Minimum distance to neighbouring flammable materials (e.g. furniture) d _P Material type and material thickness of the thermal insulation s																					
<table><tr><td></td><td>[cm]</td></tr><tr><td>d_B</td><td></td></tr><tr><td>d_F</td><td></td></tr><tr><td>d_C</td><td></td></tr><tr><td>d_R</td><td></td></tr><tr><td>d_S</td><td></td></tr><tr><td>d_L</td><td></td></tr><tr><td>d_P</td><td></td></tr><tr><td>s</td><td>NPD</td></tr></table>					[cm]	d _B		d _F		d _C		d _R		d _S		d _L		d _P		s	NPD
	[cm]																				
d _B																					
d _F																					
d _C																					
d _R																					
d _S																					
d _L																					
d _P																					
s	NPD																				
Hygiene, health and environmental protection																					
Emissions (Threshold values)																					
<table><tr><td></td><td>At nominal heat output</td><td>With partial load heat output</td></tr><tr><td>Carbon monoxide emission (CO)</td><td>1250 mg/m³</td><td>NPD</td></tr><tr><td>Nitrogen emission (NO_x)</td><td>200 mg/m³</td><td>NPD</td></tr><tr><td>Emission of organic gaseous carbon (OGC)</td><td>120 mg/m³</td><td>NPD</td></tr><tr><td>Dust emissions (PM)</td><td>40 mg/m³</td><td>NPD</td></tr></table>					At nominal heat output	With partial load heat output	Carbon monoxide emission (CO)	1250 mg/m³	NPD	Nitrogen emission (NO _x)	200 mg/m³	NPD	Emission of organic gaseous carbon (OGC)	120 mg/m³	NPD	Dust emissions (PM)	40 mg/m³	NPD			
	At nominal heat output	With partial load heat output																			
Carbon monoxide emission (CO)	1250 mg/m³	NPD																			
Nitrogen emission (NO _x)	200 mg/m³	NPD																			
Emission of organic gaseous carbon (OGC)	120 mg/m³	NPD																			
Dust emissions (PM)	40 mg/m³	NPD																			
Safety and accessibility during use																					
Data for installation on a chimney																					
<table><tr><td></td><td>At nominal heat output</td><td>With partial load heat output</td></tr><tr><td>T_{snom}</td><td>°C</td><td>NPD</td></tr><tr><td>p_{nom}</td><td>12 Pa</td><td>NPD</td></tr><tr><td>ϕ_{t, g part}</td><td>g/s</td><td>NPD</td></tr></table>					At nominal heat output	With partial load heat output	T _{snom}	°C	NPD	p _{nom}	12 Pa	NPD	ϕ _{t, g part}	g/s	NPD						
	At nominal heat output	With partial load heat output																			
T _{snom}	°C	NPD																			
p _{nom}	12 Pa	NPD																			
ϕ _{t, g part}	g/s	NPD																			
Data for installation on a chimney with regard to fire safety																					
Fire safety for installation on the chimney																					
T400																					
Energy saving and thermal insulation																					
Heat output and energy efficiency of the appliance																					
<table><tr><td></td><td>At nominal heat output</td><td>With partial load heat output</td></tr><tr><td>P_{SHnom}</td><td>kW</td><td>NPD</td></tr><tr><td>-</td><td>NPD</td><td>NPD</td></tr><tr><td>η_{nom}</td><td>%</td><td>NPD</td></tr></table>					At nominal heat output	With partial load heat output	P _{SHnom}	kW	NPD	-	NPD	NPD	η _{nom}	%	NPD						
	At nominal heat output	With partial load heat output																			
P _{SHnom}	kW	NPD																			
-	NPD	NPD																			
η _{nom}	%	NPD																			
Room heating efficiency																					
Seasonal space heating energy efficiency (at nominal heat output) (Threshold values)																					
%																					
Energy efficiency (EEI)																					
Energy efficiency class																					
A																					
Power consumption at nominal heat output e _{lmax}																					
NPD																					
Power consumption at partial load heat output																					
NPD																					
Power consumption in standby mode e _{lss}																					
NPD																					
Sustainable use of natural resources																					
Ecological sustainability																					
NPD																					

8. The performance of the above-mentioned product corresponds to the declared performance(s).
Only the manufacturer named above is responsible for generating the declaration of performance in accordance with EU regulation No. 305/2011.

Signed for and on behalf of the manufacturer by: