

de	Leistungserklärung	2
fr	Déclaration des Performances	3
it	Dichiarazione di Prestazione	4
en	Declaration of Performance	5
nl	Prestatieverklaring	6
cs	Prohlášení o vlastnostech	7
pl	Deklaracji Właściwości Użytkowych	8
sk	Vyhlásenia o parametroch	9

SENDAI 155



LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. SENDAI 155-2025/11

- Eindeutiger Kenn-Code des Produkttyps:**
SENDAI 155 · Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe – Teil 2-1: Raumheizer · EN 16510-2-1:2022
- Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten, technischen Spezifikation:**
Raumheizung in Wohngebäuden (ohne Warmwasserbereitung)
- 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
- Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist: –**
- System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:**
System 3
- Das notifizierte Prüflabor Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle mit der Kennziffer 1625 hat nach System 3 die Erstprüfung durchgeführt und im Prüfbericht 1625-AoP-CPR-1021 25 2195 dokumentiert.**
- 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>0</td></tr><tr><td>d_F</td><td>0</td></tr><tr><td>d_C</td><td>70</td></tr><tr><td>d_R</td><td>16</td></tr><tr><td>d_S</td><td>40</td></tr><tr><td>d_L</td><td>60</td></tr><tr><td>d_P</td><td>60</td></tr><tr><td>s</td><td>NPD</td></tr></table>		[cm]	d _B	0	d _F	0	d _C	70	d _R	16	d _S	40	d _L	60	d _P	60	s	NPD
	[cm]																		
d _B	0																		
d _F	0																		
d _C	70																		
d _R	16																		
d _S	40																		
d _L	60																		
d _P	60																		
s	NPD																		
Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz																			
Emissionen (Schwellenwerte) Kohlenmonoxid-Emission (CO) Stickstoff-Emission (NO _x) Emission von organisch gasförmigen Kohlenstoff (OGC) Staubemissionen (PM)	<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 _{stom} Mindestförderdruck p _{stom} Abgasmassenstrom ϕ _{t, g part}	<table><tr><td></td><td>Bei Nennwärmeleistung</td><td>Bei Teillast-Wärmeleistung</td></tr><tr><td>T_{stom}</td><td>299 °C</td><td>NPD</td></tr><tr><td>p_{stom}</td><td>12 Pa</td><td>NPD</td></tr><tr><td>ϕ_{t, g part}</td><td>5,33 g/s</td><td>NPD</td></tr></table>		Bei Nennwärmeleistung	Bei Teillast-Wärmeleistung	T _{stom}	299 °C	NPD	p _{stom}	12 Pa	NPD	ϕ _{t, g part}	5,33 g/s	NPD						
	Bei Nennwärmeleistung	Bei Teillast-Wärmeleistung																	
T _{stom}	299 °C	NPD																	
p _{stom}	12 Pa	NPD																	
ϕ _{t, g part}	5,33 g/s	NPD																	
Daten zur Installation an einen Schornstein hinsichtlich Brandsicherheit																			
Brandsicherheit für Installation an den Schornstein	T 600																		
Energieeinsparung und Wärmeschutz																			
Wärmeleistung und Energieeffizienz des Geräts Raumwärmeleistung P _{st, nom} Wasserwärmeleistung Effizienz η _{nom}	<table><tr><td></td><td>Bei Nennwärmeleistung</td><td>Bei Teillast-Wärmeleistung</td></tr><tr><td>P_{st, nom}</td><td>6 kW</td><td>NPD</td></tr><tr><td>-</td><td>NPD</td><td>NPD</td></tr><tr><td>η_{nom}</td><td>83,5 %</td><td>NPD</td></tr></table>		Bei Nennwärmeleistung	Bei Teillast-Wärmeleistung	P _{st, nom}	6 kW	NPD	-	NPD	NPD	η _{nom}	83,5 %	NPD						
	Bei Nennwärmeleistung	Bei Teillast-Wärmeleistung																	
P _{st, nom}	6 kW	NPD																	
-	NPD	NPD																	
η _{nom}	83,5 %	NPD																	
Raumheizungseffizienz																			
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad (bei Nennwärmeleistung)	73,5 %																		
Energie-Effizienz (EEI)	111																		
Energieeffizienzklasse	A+																		
Stromverbrauch bei Nennwärmeleistung e _{l, max}	NPD																		
Stromverbrauch bei Teillast-Wärmeleistung	NPD																		
Leistungsaufnahme im Standby-Betrieb e _{l, ss}	NPD																		
Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen																			
Ökologische Nachhaltigkeit	NPD																		

- 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:

Trier, 05.11.2025 · Geschäftsführer Fernando Najera

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

conformément à l'annexe III du décret (EU) N°305/2011

N° SENDAI 155-2025/11

- Code d'identification unique du produit type :**
SENDAI 155 · Appareils de chauffage domestiques utilisant les combustibles solides - Partie 2-1 : Appareils de chauffage des locaux · EN 16510-2-1:2022
- Usage ou usages prévus du produit de construction conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu(s) par le fabricant :**
Chauffage des locaux dans les bâtiments résidentiels (sans production d'eau chaude)
- Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant conformément à l'article 11, paragraphe 5 :**
HASE Kaminofenbau GmbH · Niederkircher Str.14 · 54294 Trier · www.hase.de · Téléphone : +49 651-8269-0 · Fax: +49 651-8269-118
E-Mail: info@hase.de
- Le cas échéant, nom et adresse du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphes 2 : –**
- Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction conformément à l'annexe V :**
système 3
- Le laboratoire notifié, Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle, portant le numéro d'identification européen 1625, a réalisé le premier essai selon le système 3 et l'a documenté dans le rapport d'essai 1625-AoP-CPR-1021 25 2195.**
- Performances déclarée :**

Spécifications techniques harmonisées	EN 16510-2-1:2022																				
Caractéristiques principales	Puissance																				
Résistance mécanique et stabilité																					
Capacité de charge	50 kg																				
Protection contre l'incendie																					
Protection des matériaux combustibles: Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles - Distance sous le foyer d _B Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles - Distance au sol vers l'avant d _F Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles - Distance par rapport au plafond d _C Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles - Distance par rapport à la paroi arrière d _R Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles - Distance par rapport à la paroi latérale d _S Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles - Distance par rapport à la paroi latérale dans la zone de rayonnement d _L Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles adjacents (par ex. Meubles) d _P Type de matériau et épaisseur de l'isolation thermique s	<table><tr><td></td><td>[cm]</td></tr><tr><td>d_B</td><td>0</td></tr><tr><td>d_F</td><td>0</td></tr><tr><td>d_C</td><td>70</td></tr><tr><td>d_R</td><td>16</td></tr><tr><td>d_S</td><td>40</td></tr><tr><td>d_L</td><td>60</td></tr><tr><td>d_P</td><td>60</td></tr><tr><td>s</td><td>NPD</td></tr></table>				[cm]	d _B	0	d _F	0	d _C	70	d _R	16	d _S	40	d _L	60	d _P	60	s	NPD
	[cm]																				
d _B	0																				
d _F	0																				
d _C	70																				
d _R	16																				
d _S	40																				
d _L	60																				
d _P	60																				
s	NPD																				
Hygiène, santé et environnement																					
Émissions (valeurs seuils) Émission de monoxyde de carbone (CO) Émissions d'azote (NO _x) Émission de carbone organique gazeux (OGC) Émissions de poussières (PM)	<table><tr><td></td><td>Pour une puissance thermique nominale</td><td>Pour une puissance thermique à charge partielle</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>				Pour une puissance thermique nominale	Pour une puissance thermique à charge partielle	CO	1250 mg/m³	NPD	NO _x	200 mg/m³	NPD	OGC	120 mg/m³	NPD	PM	40 mg/m³	NPD			
	Pour une puissance thermique nominale	Pour une puissance thermique à charge partielle																			
CO	1250 mg/m³	NPD																			
NO _x	200 mg/m³	NPD																			
OGC	120 mg/m³	NPD																			
PM	40 mg/m³	NPD																			
Sécurité et accessibilité d'utilisation																					
Données pour l'installation sur une cheminée Température à la tubulure des gaz d'échappement T _{snom} Pression de refoulement minimale p _{nom} Flux des gaz d'échappement ϕ _{f, g part}	<table><tr><td></td><td>Pour une puissance thermique nominale</td><td>Pour une puissance thermique à charge partielle</td></tr><tr><td>T_{snom}</td><td>299 °C</td><td>NPD</td></tr><tr><td>p_{nom}</td><td>12 Pa</td><td>NPD</td></tr><tr><td>ϕ_{f, g part}</td><td>5,33 g/s</td><td>NPD</td></tr></table>				Pour une puissance thermique nominale	Pour une puissance thermique à charge partielle	T _{snom}	299 °C	NPD	p _{nom}	12 Pa	NPD	ϕ _{f, g part}	5,33 g/s	NPD						
	Pour une puissance thermique nominale	Pour une puissance thermique à charge partielle																			
T _{snom}	299 °C	NPD																			
p _{nom}	12 Pa	NPD																			
ϕ _{f, g part}	5,33 g/s	NPD																			
Données relatives à l'installation sur une cheminée en termes de sécurité incendie																					
Sécurité incendie pour l'installation sur la cheminée	T 600																				
Économie d'énergie et protection thermique																					
Puissance thermique et efficacité énergétique de l'appareil Puissance calorifique de la pièce P _{Sthnom} Wasserwärmeleistung Effizienz η _{nom}	<table><tr><td></td><td>Pour une puissance thermique nominale</td><td>Pour une puissance thermique à charge partielle</td></tr><tr><td>P_{Sthnom}</td><td>6 kW</td><td>NPD</td></tr><tr><td>-</td><td>NPD</td><td>NPD</td></tr><tr><td>η_{nom}</td><td>83,5 %</td><td>NPD</td></tr></table>				Pour une puissance thermique nominale	Pour une puissance thermique à charge partielle	P _{Sthnom}	6 kW	NPD	-	NPD	NPD	η _{nom}	83,5 %	NPD						
	Pour une puissance thermique nominale	Pour une puissance thermique à charge partielle																			
P _{Sthnom}	6 kW	NPD																			
-	NPD	NPD																			
η _{nom}	83,5 %	NPD																			
Efficacité du chauffage des locaux																					
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (Pour une puissance thermique nominale) (Valeurs seuils)	73,5 %																				
Efficacité énergétique (EEI)	111																				
Classe d'efficacité énergétique	A+																				
Consommation électrique à la puissance calorifique nominale el _{max}	NPD																				
Consommation d'électricité à charge partielle de la puissance calorifique	NPD																				
Consommation en mode veille el _{sb}	NPD																				
Utilisation durable des ressources naturelles																					
Durabilité écologique	NPD																				

- La performance du produit existant correspond à la performance/aux performances déclarée/s.**
Seule le fabricant mentionné ci-dessus est responsable de la rédaction de la déclaration de performance conformément au règlement (UE) n°305/2011.

Signé pour le fabricant et en son nom par :

À Trier, le 05.11.2025 · Directeur Fernando Najera



SENDAI 155



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
ai sensi dell'allegato III del Regolamento (UE) n. 305/2011
N. SENDAI 155-2025/11

1. **Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:**
SENDAI 155 · Apparecchi domestici a combustibile solido - Parte 2-1: Riscaldatori per ambienti · EN 16510-2-1:2022
2. **Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:**
Riscaldamento degli ambienti negli edifici residenziali (senza riscaldamento dell'acqua)
3. **Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5:**
HASE Kaminofenbau GmbH · Niederkircher Str.14 · 54294 Trier · www.hase.de · Telefono: +49 651-8269-0 · Fax: +49 651-8269-118
E-Mail: info@hase.de
4. **Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2: –**
5. **Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V:**
sistema 3
6. **Il laboratorio di prova notificato Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle il numero di identificazione 1625 ha effettuato secondo il sistema 3 il primo controllo documentandolo nella relazione di prova 1625-AoP-CPR-1021 25 2195.**
7. **Prestazione dichiarata:**

Specifica tecnica armonizzata	EN 16510-2-1:2022																				
Caratteristiche essenziali	Prestazione																				
Resistenza meccanica e stabilità																					
Capacità di carico	50 kg																				
Protezione antincendio																					
Protezione dei materiali infiammabili: Distanza minima dai materiali combustibili - Distanza sotto il caminetto d _B Distanza minima dai materiali combustibili - Distanza dal pavimento alla parte frontale d _F Distanza minima dai materiali combustibili - Distanza dal soffitto d _C Distanza minima dai materiali combustibili - Distanza dalla parete posteriore d _R Distanza minima dai materiali combustibili - Distanza dalla parete laterale d _S Distanza minima dai materiali combustibili - Distanza dalla parete laterale nell'area di irraggiamento d _L Distanza minima da materiali infiammabili vicini (ad es. mobili) d _P Tipo di materiale e spessore dell'isolamento termico s	<table><tr><td></td><td>[cm]</td></tr><tr><td>d_B</td><td>0</td></tr><tr><td>d_F</td><td>0</td></tr><tr><td>d_C</td><td>70</td></tr><tr><td>d_R</td><td>16</td></tr><tr><td>d_S</td><td>40</td></tr><tr><td>d_L</td><td>60</td></tr><tr><td>d_P</td><td>60</td></tr><tr><td>s</td><td>NPD</td></tr></table>				[cm]	d _B	0	d _F	0	d _C	70	d _R	16	d _S	40	d _L	60	d _P	60	s	NPD
	[cm]																				
d _B	0																				
d _F	0																				
d _C	70																				
d _R	16																				
d _S	40																				
d _L	60																				
d _P	60																				
s	NPD																				
Igiene, salute e tutela dell'ambiente																					
Emissioni (Valori di soglia)	<table><tr><td></td><td>Con potenza termica nominale</td><td>Con potenza termica a carico parziale</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>				Con potenza termica nominale	Con potenza termica a carico parziale	CO	1250 mg/m³	NPD	NO _x	200 mg/m³	NPD	OGC	120 mg/m³	NPD	PM	40 mg/m³	NPD			
	Con potenza termica nominale	Con potenza termica a carico parziale																			
CO	1250 mg/m³	NPD																			
NO _x	200 mg/m³	NPD																			
OGC	120 mg/m³	NPD																			
PM	40 mg/m³	NPD																			
Emissione di monossido di carbonio (CO)																					
Emissione di azoto (NO _x)																					
Emissione di carbonio organico gassoso (OGC)																					
Emissioni di polvere (PM)																					
Sicurezza e accessibilità durante l'uso																					
Dati per l'installazione su un camino	<table><tr><td></td><td>Con potenza termica nominale</td><td>Con potenza termica a carico parziale</td></tr><tr><td>T_{grm}</td><td>299 °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>5,33 g/s</td><td>NPD</td></tr></table>				Con potenza termica nominale	Con potenza termica a carico parziale	T _{grm}	299 °C	NPD	p _{nom}	12 Pa	NPD	ϕ _{t, g part}	5,33 g/s	NPD						
	Con potenza termica nominale	Con potenza termica a carico parziale																			
T _{grm}	299 °C	NPD																			
p _{nom}	12 Pa	NPD																			
ϕ _{t, g part}	5,33 g/s	NPD																			
Temperatura al collegamento del gas di scarico T _{grm}																					
Pressione minima di mandata p _{nom}																					
Corrente della massa dei gas combusti ϕ _{t, g part}																					
Dati per l'installazione su un camino in relazione alla sicurezza antincendio																					
Sicurezza antincendio per l'installazione sul camino	T 600																				
Risparmio energetico e isolamento termico																					
Potenza termica ed efficienza energetica dell'apparecchio	<table><tr><td></td><td>Con potenza termica nominale</td><td>Con potenza termica a carico parziale</td></tr><tr><td>P_{St, nom}</td><td>6 kW</td><td>NPD</td></tr><tr><td>-</td><td>NPD</td><td>NPD</td></tr><tr><td>η_{nom}</td><td>83,5 %</td><td>NPD</td></tr></table>				Con potenza termica nominale	Con potenza termica a carico parziale	P _{St, nom}	6 kW	NPD	-	NPD	NPD	η _{nom}	83,5 %	NPD						
	Con potenza termica nominale	Con potenza termica a carico parziale																			
P _{St, nom}	6 kW	NPD																			
-	NPD	NPD																			
η _{nom}	83,5 %	NPD																			
Potenza termica dell'ambiente P _{St, nom}																					
Potenza termica dell'acqua																					
Efficienza η _{nom}																					
Efficienza del riscaldamento degli ambienti																					
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (Con potenza termica nominale) (Valori di soglia)	73,5 %																				
Efficienza energetica (EEI)	111																				
Classe di efficienza energetica	A+																				
Consumo di energia alla potenza termica nominale e _{l, max}	NPD																				
Consumo di energia a carico parziale potenza termica	NPD																				
Consumo di energia in modalità standby e _{l, sb}	NPD																				
Uso sostenibile delle risorse naturali																					
Sostenibilità ecologica	NPD																				

8. **La prestazione del suddetto prodotto coincide con la prestazione dichiarata/le prestazioni dichiarate.**
L'unico responsabile per la redazione della dichiarazione di prestazione in conformità al Regolamento (UE) n. 305/2011 è esclusivamente il produttore sovramenzionato.

Firmato a nome e per conto di:

Trier, 05.11.2025 · Amministratore Fernando Najera

Fernando Najera

DECLARATION OF PERFORMANCE

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

No. SENDAI 155-2025/11

1. **Unique identification code of the product type:**
SENDAI 155 - 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 1625-AoP-CPR-1021 25 2195.**
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>0</td></tr><tr><td>d_F</td><td>0</td></tr><tr><td>d_C</td><td>70</td></tr><tr><td>d_R</td><td>16</td></tr><tr><td>d_S</td><td>40</td></tr><tr><td>d_L</td><td>60</td></tr><tr><td>d_P</td><td>60</td></tr><tr><td>s</td><td>NPD</td></tr></table>		[cm]	d _B	0	d _F	0	d _C	70	d _R	16	d _S	40	d _L	60	d _P	60	s	NPD
	[cm]																		
d _B	0																		
d _F	0																		
d _C	70																		
d _R	16																		
d _S	40																		
d _L	60																		
d _P	60																		
s	NPD																		
Hygiene, health and environmental protection																			
Emissions (Threshold values) Carbon monoxide emission (CO) Nitrogen emission (NO _x) Emission of organic gaseous carbon (OGC) Dust emissions (PM)	<table><tr><td></td><td>At nominal heat output</td><td>With partial load heat output</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>		At nominal heat output	With partial load heat output	CO	1250 mg/m³	NPD	NO _x	200 mg/m³	NPD	OGC	120 mg/m³	NPD	PM	40 mg/m³	NPD			
	At nominal heat output	With partial load heat output																	
CO	1250 mg/m³	NPD																	
NO _x	200 mg/m³	NPD																	
OGC	120 mg/m³	NPD																	
PM	40 mg/m³	NPD																	
Safety and accessibility during use																			
Data for installation on a chimney Flue gas outlet temp. T _{g, nom} Minimum delivery pressure p _{nom} Flue gas mass flow rate ϕ _{f, g, part}	<table><tr><td></td><td>At nominal heat output</td><td>With partial load heat output</td></tr><tr><td>T_{g, nom}</td><td>299 °C</td><td>NPD</td></tr><tr><td>p_{nom}</td><td>12 Pa</td><td>NPD</td></tr><tr><td>ϕ_{f, g, part}</td><td>5,33 g/s</td><td>NPD</td></tr></table>		At nominal heat output	With partial load heat output	T _{g, nom}	299 °C	NPD	p _{nom}	12 Pa	NPD	ϕ _{f, g, part}	5,33 g/s	NPD						
	At nominal heat output	With partial load heat output																	
T _{g, nom}	299 °C	NPD																	
p _{nom}	12 Pa	NPD																	
ϕ _{f, g, part}	5,33 g/s	NPD																	
Data for installation on a chimney with regard to fire safety																			
Fire safety for installation on the chimney	T 600																		
Energy saving and thermal insulation																			
Heat output and energy efficiency of the appliance Room heating output P _{SH, nom} Water heat output Efficiency η _{nom}	<table><tr><td></td><td>At nominal heat output</td><td>With partial load heat output</td></tr><tr><td>P_{SH, nom}</td><td>6 kW</td><td>NPD</td></tr><tr><td>-</td><td>NPD</td><td>NPD</td></tr><tr><td>η_{nom}</td><td>83,5 %</td><td>NPD</td></tr></table>		At nominal heat output	With partial load heat output	P _{SH, nom}	6 kW	NPD	-	NPD	NPD	η _{nom}	83,5 %	NPD						
	At nominal heat output	With partial load heat output																	
P _{SH, nom}	6 kW	NPD																	
-	NPD	NPD																	
η _{nom}	83,5 %	NPD																	
Room heating efficiency																			
Seasonal space heating energy efficiency (at nominal heat output) (Threshold values)	73,5 %																		
Energy efficiency (EEI)	111																		
Energy efficiency class	A+																		
Power consumption at nominal heat output e _{l, max}	NPD																		
Power consumption at partial load heat output	NPD																		
Power consumption in standby mode e _{l, SS}	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:

Trier, 05.11.2025 · Managing Director Fernando Najera



SENDAI 155



PRESTATIEVERKLARING

volgens bijlage III van Verordening (EU) nr. 305/2011

Nr. SENDAI 155-2025/11

1. **Unieke identificatiecode van het producttype:**
SENDAI 155 · Huishoudelijke verbrandingstoestellen op vaste brandstof - Deel 2-1: Ruimteverwarmers · EN 16510-2-1:2022
2. **Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:**
Ruimteverwarming in woongebouwen (zonder waterverwarming)
3. **Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5:**
HASE Kaminofenbau GmbH · Niederkircher Str.14 · 54294 Trier · www.hase.de · Telefoon: +49 651-8269-0 · Fax: +49 651-8269-118
E-Mail: info@hase.de
4. **Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12, lid 2, vermelde taken bestrijkt: –**
5. **Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V:**
systeem 3
6. **Het aangemelde testlaboratorium Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle met identificatienummer 1625 heeft conform systeem 3 het eerste onderzoek verricht en dit in het onderzoeksverslag 1625-AoP-CPR-1021 25 2195 gedocumenteerd.**
7. **Aangegeven prestatie:**

Geharmoniseerde technische specificatie	EN 16510-2-1:2022																		
Essentiële kenmerken	Prestaties																		
Mechanische sterkte en stabiliteit																			
Draagvermogen	50 kg																		
Brandbeveiliging																			
Bescherming van brandbare materialen: Minimumafstand tot brandbare materialen - Afstand onder de kachel d_B Minimumafstand tot brandbare materialen - Afstand van de vloer tot de voorkant d_F Minimumafstand tot brandbare materialen - Afstand tot plafond d_C Minimumafstand tot brandbare materialen - Afstand tot achterwand d_R Minimumafstand tot brandbare materialen - Afstand tot zijwand d_S Minimumafstand tot brandbare materialen - Afstand tot de zijwand in het stralingsgebied d_L Minimumafstand tot naburige brandbare materialen (bijv. meubilair) d_P Materiaal­soort en materiaaldikte van de thermische isolatie s	<table><tr><td></td><td>[cm]</td></tr><tr><td>d_B</td><td>0</td></tr><tr><td>d_F</td><td>0</td></tr><tr><td>d_C</td><td>70</td></tr><tr><td>d_R</td><td>16</td></tr><tr><td>d_S</td><td>40</td></tr><tr><td>d_L</td><td>60</td></tr><tr><td>d_P</td><td>60</td></tr><tr><td>s</td><td>NPD</td></tr></table>		[cm]	d_B	0	d_F	0	d_C	70	d_R	16	d_S	40	d_L	60	d_P	60	s	NPD
	[cm]																		
d_B	0																		
d_F	0																		
d_C	70																		
d_R	16																		
d_S	40																		
d_L	60																		
d_P	60																		
s	NPD																		
Hygiëne, gezondheid en milieubescherming																			
Uitstoot (Drempelwaarden)																			
Uitstoot van koolmonoxide (CO) Uitstoot van stikstof (NO _x) Uitstoot van organische gasvormige koolstof (OGC) Uitstoot van stof (PM)	<table><tr><td></td><td>Bij nominaal verwarmingsvermogen</td><td>Met gedeeltelijke belasting warmteafgifte</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>		Bij nominaal verwarmingsvermogen	Met gedeeltelijke belasting warmteafgifte	CO	1250 mg/m³	NPD	NO _x	200 mg/m³	NPD	OGC	120 mg/m³	NPD	PM	40 mg/m³	NPD			
	Bij nominaal verwarmingsvermogen	Met gedeeltelijke belasting warmteafgifte																	
CO	1250 mg/m³	NPD																	
NO _x	200 mg/m³	NPD																	
OGC	120 mg/m³	NPD																	
PM	40 mg/m³	NPD																	
Veiligheid en toegankelijkheid tijdens gebruik																			
Gegevens voor installatie op een schoorsteen Nisbustemperatuur T _{nom} Minimale toevoerdruk p _{nom} Uitlaatgas-massa­stroom ϕ_{t, g part}	<table><tr><td></td><td>Bij nominaal verwarmingsvermogen</td><td>Met gedeeltelijke belasting warmteafgifte</td></tr><tr><td>T_{nom}</td><td>299 °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>5,33 g/s</td><td>NPD</td></tr></table>		Bij nominaal verwarmingsvermogen	Met gedeeltelijke belasting warmteafgifte	T _{nom}	299 °C	NPD	p _{nom}	12 Pa	NPD	ϕ_{t, g part}	5,33 g/s	NPD						
	Bij nominaal verwarmingsvermogen	Met gedeeltelijke belasting warmteafgifte																	
T _{nom}	299 °C	NPD																	
p _{nom}	12 Pa	NPD																	
ϕ_{t, g part}	5,33 g/s	NPD																	
Gegevens voor installatie op een schoorsteen met betrekking tot brandveiligheid																			
Brandveiligheid voor installatie op de schoorsteen	T 600																		
Energiebesparing en thermische isolatie																			
Warmteafgifte en energie-efficiëntie van het apparaat Thermisch vermogen ruimte P _{SHnom} Warmteafgifte water Efficiëntie η _{nom}	<table><tr><td></td><td>Bij nominaal verwarmingsvermogen</td><td>Met gedeeltelijke belasting warmteafgifte</td></tr><tr><td>P_{SHnom}</td><td>6 kW</td><td>NPD</td></tr><tr><td>-</td><td>NPD</td><td>NPD</td></tr><tr><td>η_{nom}</td><td>83,5 %</td><td>NPD</td></tr></table>		Bij nominaal verwarmingsvermogen	Met gedeeltelijke belasting warmteafgifte	P _{SHnom}	6 kW	NPD	-	NPD	NPD	η _{nom}	83,5 %	NPD						
	Bij nominaal verwarmingsvermogen	Met gedeeltelijke belasting warmteafgifte																	
P _{SHnom}	6 kW	NPD																	
-	NPD	NPD																	
η _{nom}	83,5 %	NPD																	
Efficiëntie ruimteverwarming																			
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming (bij nominaal verwarmingsvermogen) (Drempelwaarden)	73,5 %																		
Energie-efficiëntie (EEI)	111																		
Energie-efficiëntieklasse	A+																		
Energieverbruik bij nominale warmteafgifte e _{lmax}	NPD																		
Stroomverbruik bij gedeeltelijke belasting warmteafgifte	NPD																		
Stroomverbruik in stand-bymodus e _{lSB}	NPD																		
Duurzaam gebruik van natuurlijke hulpbronnen																			
Ecologische duurzaamheid	NPD																		

8. **Het vermogen van het bestaande product komt overeen met het verklaarde vermogen/de verklaarde vermogens.**
Voor het opstellen van de verklaring van het vermogen in overeenstemming met de verordening (EU) nr. 305/2011 is alleen bovengenoemde fabrikant verantwoordelijk.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Trier, 05.11.2025 · Zaakvoerder Fernando Najera

Fernando Najera

SENDAI 155



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

podle přílohy III Nařízení (EU) č. 05/2011

č. SENDAI 155-2025/11

1. **Kód pro jednoznačné rozlišení výrobku:**
SENDAI 155 - Spotřebiče na pevná paliva pro domácnost - Část 2-1: Ohříváče místností - EN 16510-2-1:2022
2. **Účel použití produktu deklarovaný výrobcem podle harmonizované technické specifikace:**
Vytápění prostor v obytných budovách (bez ohřevu vody)
3. **Název, obchodní název podle OR nebo registrovaná značka a kontaktní údaje výrobce podle čl. 11 odstavce 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. **Příp. jméno a kontaktní údaje osoby zmocněné k výkonu činnosti podle čl. 12 odstavce 2: –**
5. **Systém / systémy pro posuzování a ověřování stálosti vlastností stanovenými v příloze V:**
Systém 3
6. **Certifikovaná zkušební laboratoř Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle s identifikačním číslem 1625 provedla první posouzení produktu podle systému 3 – viz zkušební protokol 1625-AoP-CPR-1021 25 2195.**
7. **Deklarovaný výkon:**

Harmonizovaná technická specifikace	EN 16510-2-1:2022																				
Základní vlastnosti	výkon																				
Mechanická pevnost a stabilita																					
Nosnost	50 kg																				
Požární ochrana																					
Ochrana hořlavých materiálů: Minimální vzdálenost od hořlavých materiálů - Vzdálenost pod krbem d _B Minimální vzdálenost od hořlavých materiálů - Vzdálenost od podlahy k přední části budovy d _F Minimální vzdálenost od hořlavých materiálů - Vzdálenost od stropu d _C Minimální vzdálenost od hořlavých materiálů - Vzdálenost od zadní stěny d _R Minimální vzdálenost od hořlavých materiálů - Vzdálenost od boční stěny d _S Minimální vzdálenost od hořlavých materiálů - Vzdálenost od boční stěny v oblasti záření d _L Minimální vzdálenost od sousedních hořlavých materiálů (např. nábytku) d _P Typ materiálu a tloušťka tepelné izolace s	<table><tr><td></td><td>[cm]</td></tr><tr><td>d_B</td><td>0</td></tr><tr><td>d_F</td><td>0</td></tr><tr><td>d_C</td><td>70</td></tr><tr><td>d_R</td><td>16</td></tr><tr><td>d_S</td><td>40</td></tr><tr><td>d_L</td><td>60</td></tr><tr><td>d_P</td><td>60</td></tr><tr><td>s</td><td>NPD</td></tr></table>				[cm]	d _B	0	d _F	0	d _C	70	d _R	16	d _S	40	d _L	60	d _P	60	s	NPD
	[cm]																				
d _B	0																				
d _F	0																				
d _C	70																				
d _R	16																				
d _S	40																				
d _L	60																				
d _P	60																				
s	NPD																				
Hygiena, zdraví a ochrana životního prostředí																					
Emise (Prahové hodnoty) Emise oxidu uhelnatého (CO) Emise dusíku (NO _x) Emise organického plynného uhlíku (OGC) Emise prachu (PM)	<table><tr><td></td><td>Při jmenovitém tepelném výkonu</td><td>Při částečném zatížení tepelný výkon</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>				Při jmenovitém tepelném výkonu	Při částečném zatížení tepelný výkon	CO	1250 mg/m³	NPD	NO _x	200 mg/m³	NPD	OGC	120 mg/m³	NPD	PM	40 mg/m³	NPD			
	Při jmenovitém tepelném výkonu	Při částečném zatížení tepelný výkon																			
CO	1250 mg/m³	NPD																			
NO _x	200 mg/m³	NPD																			
OGC	120 mg/m³	NPD																			
PM	40 mg/m³	NPD																			
Bezpečnost a přístupnost při používání																					
Údaje pro instalaci na komín Teplota spalinového hrdla T _{nom} Minimální dodací tlak p _{nom} Hmotnostní tok spalin ϕ _{t, g part}	<table><tr><td></td><td>Při jmenovitém tepelném výkonu</td><td>Při částečném zatížení tepelný výkon</td></tr><tr><td>T_{nom}</td><td>299 °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>5,33 g/s</td><td>NPD</td></tr></table>				Při jmenovitém tepelném výkonu	Při částečném zatížení tepelný výkon	T _{nom}	299 °C	NPD	p _{nom}	12 Pa	NPD	ϕ _{t, g part}	5,33 g/s	NPD						
	Při jmenovitém tepelném výkonu	Při částečném zatížení tepelný výkon																			
T _{nom}	299 °C	NPD																			
p _{nom}	12 Pa	NPD																			
ϕ _{t, g part}	5,33 g/s	NPD																			
Údaje pro instalaci na komín z hlediska požární bezpečnosti																					
Požární bezpečnost při instalaci na komín	T 600																				
Úspora energie a tepelná izolace																					
Tepelný výkon a energetická účinnost spotřebiče Teplovzdušný výkon P _{SH, nom} Tepelný výkon vody Účinnost η _{nom}	<table><tr><td></td><td>Při jmenovitém tepelném výkonu</td><td>Při částečném zatížení tepelný výkon</td></tr><tr><td>P_{SH, nom}</td><td>6 kW</td><td>NPD</td></tr><tr><td>-</td><td>NPD</td><td>NPD</td></tr><tr><td>η_{nom}</td><td>83,5 %</td><td>NPD</td></tr></table>				Při jmenovitém tepelném výkonu	Při částečném zatížení tepelný výkon	P _{SH, nom}	6 kW	NPD	-	NPD	NPD	η _{nom}	83,5 %	NPD						
	Při jmenovitém tepelném výkonu	Při částečném zatížení tepelný výkon																			
P _{SH, nom}	6 kW	NPD																			
-	NPD	NPD																			
η _{nom}	83,5 %	NPD																			
Účinnost vytápění prostor																					
Sezónní energetickou účinností vytápění (při jmenovitém tepelném výkonu) (Prahové hodnoty)	73,5 %																				
Energetická účinnost (EEI)	111																				
Třída energetické účinnosti	A+																				
Spotřeba energie při jmenovitém tepelném výkonu e _{l, max}	NPD																				
Spotřeba energie při částečném zatížení tepelný výkon	NPD																				
Spotřeba energie v pohotovostním režimu e _{l, SB}	NPD																				
Udržitelné využívání přírodních zdrojů																					
Ekologická udržitelnost	NPD																				

8. **Výkon výše uvedeného výrobku odpovídá prohlášenému výkonu / prohlášeným výrobkům.**
Za sestavení prohlášení o funkčnosti v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 odpovídá výhradně uvedený výrobce.

Za výrobce a jménem výrobce:

Trier, 05.11.2025 · Jednatel Fernando Najera

Fernando Najera

SENDAI 155



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Zgodnie z załącznikiem III rozporządzenia (EU) nr 305/2011

Nr SENDAI 155-2025/11

- Jednoznaczny kod typu produktu:
SENDAI 155 · Domowe urządzenia spalające paliwa stałe - Część 2-1: Ogrzewacze pomieszczeń · EN 16510-2-1:2022
- Przewidziany przez producenta cel albo cele zastosowania produktu budowlanego zgodnie z zastosowaną zharmonizowaną specyfikacją techniczną:
Ogrzewanie pomieszczeń w budynkach mieszkalnych (bez ogrzewania wody)
- Nazwa, zarejestrowana nazwa handlowa albo marka i adres kontaktowy producenta zgodnie z artykułem 11 akapit 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
- Ewentualnie nazwisko i adres kontaktowy pełnomocnika, który wypełnia obowiązki zgodnie z artykułem 12 akapit 2: –
- System albo systemy do oceny i kontroli trwałości mocy produktu budowlanego zgodnie z załącznikiem V:
System 3
- Notyfikowane laboratorium badawcze Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle z numerem 1625 przeprowadziło pierwsze badanie zgodnie z systemem 3 i udokumentowało w protokole badawczym 1625-AoP-CPR-1021 25 2195.
- Deklarowana wydajność:

Zharmonizowana techniczna specyfikacja	EN 16510-2-1:2022																		
Istotne własności	Wydajność																		
Wytrzymałość mechaniczna i stabilność																			
Nośność	50 kg																		
Ochrona przeciwpożarowa																			
Ochrona materiałów łatwopalnych: Minimalna odległość od materiałów palnych - Odległość pod kominkiem d _B Minimalna odległość od materiałów palnych - Odległość od podłogi do przodu d _F Minimalna odległość od materiałów palnych - Odległość od sufitu d _C Minimalna odległość od materiałów palnych - Odległość od ściany tylnej d _R Minimalna odległość od materiałów palnych - Odległość od ściany bocznej d _S Minimalna odległość od materiałów palnych - Odległość od ściany bocznej w obszarze promieniowania d _L Minimalna odległość od sąsiednich materiałów łatwopalnych (np. mebli) d _P Typ materiału i grubość materiału izolacji termicznej s	<table><tr><td></td><td>[cm]</td></tr><tr><td>d_B</td><td>0</td></tr><tr><td>d_F</td><td>0</td></tr><tr><td>d_C</td><td>70</td></tr><tr><td>d_R</td><td>16</td></tr><tr><td>d_S</td><td>40</td></tr><tr><td>d_L</td><td>60</td></tr><tr><td>d_P</td><td>60</td></tr><tr><td>s</td><td>NPD</td></tr></table>		[cm]	d _B	0	d _F	0	d _C	70	d _R	16	d _S	40	d _L	60	d _P	60	s	NPD
	[cm]																		
d _B	0																		
d _F	0																		
d _C	70																		
d _R	16																		
d _S	40																		
d _L	60																		
d _P	60																		
s	NPD																		
Higiena, zdrowie i ochrona środowiska																			
Emisje (Wartości progowe) Emisja tlenku węgla (CO) Emisja azotu (NO _x) Emisja organicznego węgla gazowego (OGC) Emisja pyłu (PM)	<table><tr><td></td><td>Przy nominalnej mocy cieplnej</td><td>Moc cieplna przy częściowym obciążeniu</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>		Przy nominalnej mocy cieplnej	Moc cieplna przy częściowym obciążeniu	CO	1250 mg/m³	NPD	NO _x	200 mg/m³	NPD	OGC	120 mg/m³	NPD	PM	40 mg/m³	NPD			
	Przy nominalnej mocy cieplnej	Moc cieplna przy częściowym obciążeniu																	
CO	1250 mg/m³	NPD																	
NO _x	200 mg/m³	NPD																	
OGC	120 mg/m³	NPD																	
PM	40 mg/m³	NPD																	
Bezpieczeństwo i dostępność podczas użytkowania																			
Dane dla instalacji na kominie Temperatura króćca spalin T _{g, nom} Minimalne ciśnienie tłoczenia p _{g, nom} Strumień masy spalin ϕ _{g, part}	<table><tr><td></td><td>Przy nominalnej mocy cieplnej</td><td>Moc cieplna przy częściowym obciążeniu</td></tr><tr><td>T_{g, nom}</td><td>299 °C</td><td>NPD</td></tr><tr><td>p_{g, nom}</td><td>12 Pa</td><td>NPD</td></tr><tr><td>ϕ_{g, part}</td><td>5,33 g/s</td><td>NPD</td></tr></table>		Przy nominalnej mocy cieplnej	Moc cieplna przy częściowym obciążeniu	T _{g, nom}	299 °C	NPD	p _{g, nom}	12 Pa	NPD	ϕ _{g, part}	5,33 g/s	NPD						
	Przy nominalnej mocy cieplnej	Moc cieplna przy częściowym obciążeniu																	
T _{g, nom}	299 °C	NPD																	
p _{g, nom}	12 Pa	NPD																	
ϕ _{g, part}	5,33 g/s	NPD																	
Dane dotyczące instalacji na kominie w odniesieniu do bezpieczeństwa pożarowego																			
Bezpieczeństwo przeciwpożarowe przy montażu na kominie	T 600																		
Oszczędność energii i izolacja termiczna																			
Moc cieplna i efektywność energetyczna urządzenia Moc grzewcza pomieszczenia P _{SH, nom} Moc cieplna wody Efektywność η _{nom}	<table><tr><td></td><td>Przy nominalnej mocy cieplnej</td><td>Moc cieplna przy częściowym obciążeniu</td></tr><tr><td>P_{SH, nom}</td><td>6 kW</td><td>NPD</td></tr><tr><td>-</td><td>NPD</td><td>NPD</td></tr><tr><td>η_{nom}</td><td>83,5 %</td><td>NPD</td></tr></table>		Przy nominalnej mocy cieplnej	Moc cieplna przy częściowym obciążeniu	P _{SH, nom}	6 kW	NPD	-	NPD	NPD	η _{nom}	83,5 %	NPD						
	Przy nominalnej mocy cieplnej	Moc cieplna przy częściowym obciążeniu																	
P _{SH, nom}	6 kW	NPD																	
-	NPD	NPD																	
η _{nom}	83,5 %	NPD																	
Wydajność ogrzewania pomieszczeń																			
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (przy nominalnej mocy cieplnej) (Wartości progowe)	73,5 %																		
Efektywność energetyczna (EEI)	111																		
Klasa efektywności energetycznej	A+																		
Pobór mocy przy nominalnej mocy cieplnej e _{l, max}	NPD																		
Pobór mocy przy częściowym obciążeniu	NPD																		
Zużycie energii w trybie czuwania e _{l, sb}	NPD																		
Zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych																			
Zrównoważony rozwój ekologiczny	NPD																		

- Wydajność powyższego produktu odpowiada deklarowanej wydajności/deklarowanym wydajnościom.
Za sporządzenie deklaracji właściwości użytkowych zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr.305/2011 odpowiedzialny jest wyłącznie powyższy producent.

Podpisany z upoważnienia i w imieniu producenta przez:

Trier, 05.11.2025 · Prezes Fernando Najera

Fernando Najera

SENDAI 155



VYHLÁSENIE O PARAMETROCH
podľa prílohy III Nariadenie (EÚ) č. 305/2011
č. SENDAI 155-2025/11

1. **Kód na jednoznačné rozlíšenie výrobku:**
SENDAI 155 · Domáce spotrebiče na tuhé palivá · Časť 2-1: Ohrievače miestností · EN 16510-2-1:2022
2. **Účel použitia produktu deklarovaný výrobcom podľa harmonizovanej technickej špecifikácie:**
Vykurovanie priestorov v obytných budovách (bez ohrevu vody)
3. **Názov, obchodný názov podľa OR alebo registrovaná značka a kontaktné údaje výrobcu podľa čl. 11 odstavca 5:**
HASE Kaminofenbau GmbH · Niederkircher Str.14 · 54294 Trier · www.hase.de · Telefón: +49 651-8269-0 · Fax: +49 651-8269-118 · E-Mail: info@hase.de
4. **Meno a kontaktné údaje osoby oprávnenej na výkon činností podľa čl. 12 odstavca 2: –**
5. **Systém / systémy na posudzovanie a overovanie stálosti parametrov stanovených v prílohe V:**
Systém 3
6. **Certifikované skúšobné laboratórium Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle s identifikačným číslom 1625 vykonalo prvotné posúdenie produktu podľa systému 3 – viď skúšobný protokol 1625-AoP-CPR-1021 25 2195.**
7. **Deklarovaný výkon:**

Harmonizovaná technická špecifikácia	EN 16510-2-1:2022																				
Základné parametre	Výkon																				
Mechanická pevnosť a stabilita																					
Nosnosť	50 kg																				
Protipožiarna ochrana																					
Ochrana horľavých materiálov: Minimálna vzdialenosť od horľavých materiálov - Vzdialenosť pod krbom d _B Minimálna vzdialenosť od horľavých materiálov - Vzdialenosť od podlahy k prednej časti d _F Minimálna vzdialenosť od horľavých materiálov - Vzdialenosť od stropu d _C Minimálna vzdialenosť od horľavých materiálov - Vzdialenosť od zadnej steny d _R Minimálna vzdialenosť od horľavých materiálov - Vzdialenosť od bočnej steny d _S Minimálna vzdialenosť od horľavých materiálov - Vzdialenosť od bočnej steny v oblasti žiarenia d _L Minimálna vzdialenosť od susedných horľavých materiálov (napr. nábytku) d _P Typ materiálu a hrúbka materiálu tepelnej izolácie s	<table><tr><td></td><td>[cm]</td></tr><tr><td>d_B</td><td>0</td></tr><tr><td>d_F</td><td>0</td></tr><tr><td>d_C</td><td>70</td></tr><tr><td>d_R</td><td>16</td></tr><tr><td>d_S</td><td>40</td></tr><tr><td>d_L</td><td>60</td></tr><tr><td>d_P</td><td>60</td></tr><tr><td>s</td><td>NPD</td></tr></table>				[cm]	d _B	0	d _F	0	d _C	70	d _R	16	d _S	40	d _L	60	d _P	60	s	NPD
	[cm]																				
d _B	0																				
d _F	0																				
d _C	70																				
d _R	16																				
d _S	40																				
d _L	60																				
d _P	60																				
s	NPD																				
Hygiena, zdravie a ochrana životného prostredia																					
Emisie (Prahové hodnoty) Emisie oxidu uhľnatého (CO) Emisie dusíka (NO _x) Emisie organického plynného uhlíka (OGC) Emisie prachu (PM)	<table><tr><td></td><td>Pri menovitom tepelnom výkone</td><td>Pri čiastočnom zaťažení tepelný výkon</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>				Pri menovitom tepelnom výkone	Pri čiastočnom zaťažení tepelný výkon	CO	1250 mg/m³	NPD	NO _x	200 mg/m³	NPD	OGC	120 mg/m³	NPD	PM	40 mg/m³	NPD			
	Pri menovitom tepelnom výkone	Pri čiastočnom zaťažení tepelný výkon																			
CO	1250 mg/m³	NPD																			
NO _x	200 mg/m³	NPD																			
OGC	120 mg/m³	NPD																			
PM	40 mg/m³	NPD																			
Bezpečnosť a prístupnosť počas používania																					
Údaje pre inštaláciu na komín Teplota na spalinovom hrdle T _{anom} Minimálny dodací tlak p _{nom} Hmotnostný tok spalín ϕ _{t, g part}	<table><tr><td></td><td>Pri menovitom tepelnom výkone</td><td>Pri čiastočnom zaťažení tepelný výkon</td></tr><tr><td>T_{anom}</td><td>299 °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>5,33 g/s</td><td>NPD</td></tr></table>				Pri menovitom tepelnom výkone	Pri čiastočnom zaťažení tepelný výkon	T _{anom}	299 °C	NPD	p _{nom}	12 Pa	NPD	ϕ _{t, g part}	5,33 g/s	NPD						
	Pri menovitom tepelnom výkone	Pri čiastočnom zaťažení tepelný výkon																			
T _{anom}	299 °C	NPD																			
p _{nom}	12 Pa	NPD																			
ϕ _{t, g part}	5,33 g/s	NPD																			
Údaje pre inštaláciu na komín z hľadiska požiarnej bezpečnosti																					
Požiarna bezpečnosť pri inštalácii na komín	T 600																				
Úspora energie a tepelná izolácia																					
Tepelný výkon a energetická účinnosť spotrebiča Teplovzdušný výkon P _{SHnom} Tepelný výkon vody Účinnosť η _{nom}	<table><tr><td></td><td>Pri menovitom tepelnom výkone</td><td>Pri čiastočnom zaťažení tepelný výkon</td></tr><tr><td>P_{SHnom}</td><td>6 kW</td><td>NPD</td></tr><tr><td>-</td><td>NPD</td><td>NPD</td></tr><tr><td>η_{nom}</td><td>83,5 %</td><td>NPD</td></tr></table>				Pri menovitom tepelnom výkone	Pri čiastočnom zaťažení tepelný výkon	P _{SHnom}	6 kW	NPD	-	NPD	NPD	η _{nom}	83,5 %	NPD						
	Pri menovitom tepelnom výkone	Pri čiastočnom zaťažení tepelný výkon																			
P _{SHnom}	6 kW	NPD																			
-	NPD	NPD																			
η _{nom}	83,5 %	NPD																			
Účinnosť vykurovania priestoru																					
Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru (pri menovitom tepelnom výkone) (Prahové hodnoty)	73,5 %																				
Energetická účinnosť (EEI)	111																				
Trieda energetickej účinnosti	A+																				
Spotreba energie pri menovitom tepelnom výkone e _{l,max}	NPD																				
Spotreba energie pri čiastočnom zaťažení tepelný výkon	NPD																				
Spotreba energie v pohotovostnom režime e _{l,ss}	NPD																				
Udržateľné využívanie prírodných zdrojov																					
Ekologická udržateľnosť	NPD																				

8. **Výkonnosť vyššie uvedeného produktu zodpovedá oznámenému výkonu/oznámeným výkonom.**
Hore uvedený výrobca je výlučne zodpovedný za vypracovanie vyhlásenia o parametroch v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011.

Za výrobcu a menom výrobcu:

Trier, 05.11.2025 · Konateľ Fernando Najera

Fernando Najera