

DECLARATION DES PERFORMANCES

conformément au Règlement (EU) 305/2011

N° 0211

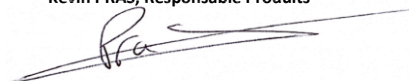
1. Code d'identification unique du produit-type	- Poêle à combustible solide sans production d'eau chaude
2. Numéro de type, lot, série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction selon l'article 11 paragraphe 4 :	DEFIANT FLEXBURN
3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant :	Chauffage des locaux dans les bâtiments résidentiels
4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:	HEARTH & HOME TECHNOLOGIES 352 MOUNTAIN HOUSE ROAD - HALIFAX, PENNSYLVANIA, USA 17032 Tel : +33470561600
5. Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2:	-
6. 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
7. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée :	L'organisme notifié CETIAT N° 1623 a effectué les tests pour la détermination des performances déclarées, sur la base de l'essai de type selon le système 3 et a délivré le rapport d'essais: BOI 2531534-9
8. Spécifications techniques harmonisées	EN16510-1:2022, EN16510-2-1:2022

9. Performances déclarées			
Caractéristiques Essentielles		Performances	
Résistance mécanique et stabilité			
Capacité portante	0 kg		
Sécurité incendie			
Réaction au feu	A1		
Installation à un conduit (Tclasse)	T450G		
Distances par rapport aux matériaux combustibles	Distances minimum en mm		
	Arrière (dR): 800	Côté (dS): 520	Avant côté (dL): 1500
	Devant face aux vitres (dP): 2000	Sol (dB): 0	Plafond (dC): 750
	Lire attentivement les instructions		
Risque de chute de braises	Conforme		
Emission de produits de la combustion			
	A la puissance thermique nominale (Pnom)	A la puissance thermique partielle (Ppart)	
	CO _{nom} (13% O ₂)	700 mg/Nm ³ _ 0,06 %	CO _{part} (13% O ₂) - mg/Nm ³ _ %
	PM _{nom} (13% O ₂)	9 mg/Nm ³	PM _{part} (13% O ₂) - mg/Nm ³
	NO _{xnom} (13% O ₂)	104 mg/Nm ³	NO _{xpart} (13% O ₂) - mg/Nm ³
	OGC _{nom} (13% O ₂)	65 mg/Nm ³	OGC _{part} (13% O ₂) - mg/Nm ³
Données de dimensionnement			
	A la puissance thermique nominale (Pnom)	A la puissance thermique partielle (Ppart)	
Température de fumées	Tronçon (Ta): 185 °C	Tronçon: - °C	
	Buse (Tw): 221 °C	Buse: - °C	
Tirage minimum	19 Pa	- Pa	
Débit massique des fumées	15 g/s	- g/s	
Performances thermiques			
	A la puissance thermique nominale (Pnom)	A la puissance thermique partielle (Ppart)	
Puissance thermique	11 kW	- kW	
Puissance thermique utile émise dans la pièce	11 kW	- kW	
Puissance thermique utile transmise à l'eau	- kW	- kW	
Rendement	81 %	- %	
Consommations électriques			
	A la puissance thermique nominale (Pnom)	A la puissance thermique partielle (Ppart)	
	0 kW	0 kW	
Efficacité Énergétique Saisonnière à la puissance thermique nominale		71 %	
Indice d'Efficacité Énergétique		107	
Classe d'Efficacité Énergétique		A	
Durabilité environnementale		Voir dossier dédié	

10. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9
La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par
Randan, 27/10/2025

Kévin PRAS, Responsable Produits



(Signature)

* NPD= Performance Non Déterminée

** Distance minimum dont 3cm d'isolant de résistance thermique minimum 0,7 m².K/W à 50°C (ou de 0,4 m².K/W à 200°C), ayant un classement A1 ou au moins M0 ou A2-s1, d0

DECLARATION OF PERFORMANCE

according to Regulation (EU) 305/2011

No. 0211

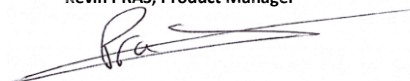
1. Unique identification code of the product type:	- Room heater burning solid fuel without hot water supply
2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4):	DEFIANT FLEXBURN
3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:	Residential space heating appliance without hot water supply
4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant Article 11(5):	HEARTH & HOME TECHNOLOGIES 352 MOUNTAIN HOUSE ROAD - HALIFAX, PENNSYLVANIA, USA 17032 Tel : +33470561600
5. Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):	-
6. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V:	System 3
7. In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:	The notified laboratory CETIAT No. 1623 performed the determination of the product type on the basis of type testing under system 3 and issued test report: BOI 2531534-9
8. Harmonized technical specification	EN16510-1:2022, EN16510-2-1:2022

9. Declared performances			
Essential Characteristics		Performances	
Mechanical resistance and stability			
Load bearing capacity	0 kg		
Fire safety			
Reaction to fire	A1		
Installation to a flue pipe (Tclasse)	T450G		
Distance to combustible materials	Minimum distances, in mm Rear (dR): 800 Side (dS): 520 Front side (dL): 1500 Ceiling (dC): 750 Front (dP): 2000 Floor (dB): 0 Front floor (dF): 1500 Read the instructions carefully		
Risk of burning fuel falling out	Pass		
Emission of combustion products		At nominal heat output (Pnom)	At partial heat output (Ppart)
	CO _{nom} (13% O ₂)	700 mg/Nm ³ _ 0,06 %	CO _{part} (13% O ₂) - mg/Nm ³ _ %
	PM _{nom} (13% O ₂)	9 mg/Nm ³	PM _{part} (13% O ₂) - mg/Nm ³
	NO _{xnom} (13% O ₂)	104 mg/Nm ³	NO _{xpart} (13% O ₂) - mg/Nm ³
	OGC _{nom} (13% O ₂)	65 mg/Nm ³	OGC _{part} (13% O ₂) - mg/Nm ³
Data for sizing the installation		At nominal heat output (Pnom)	At partial heat output (Ppart)
Flue gas temperature	Measuring section (Ta):	185 °C	Measuring section: - °C
	Spigot (Tw) :	221 °C	Spigot: - °C
Minimum flue draught	19 Pa		- Pa
Flue gas mass flow	15 g/s		- g/s
Thermal output		At nominal heat output (Pnom)	At partial heat output (Ppart)
Heat output	11 kW		- kW
Room heating output	11 kW		- kW
Water heating output	- kW		- kW
Efficiency	81 %		- %
Electric power consumption		At nominal heat output (Pnom)	At partial heat output (Ppart)
	0 kW		0 kW
Seasonal space heating efficiency at nominal heat output		71 %	
Energy Efficiency Index (EEI)		107	
Energy Efficiency Class		A	
Environmental sustainability		See dedicated file	

10. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by
Randan, 27/10/2025

Kévin PRAS, Product Manager



(Signature)

* NPD= no performance determined

**Minimum distance including 3cm insulating with a minimal thermal resistance of 0,7 m².K/W at 50°C (or 0,4 m².K/W at 200°C), with a classification A1 or at least MO or A-2s1, d0

LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Verordnung (EU) 305/2011

Nr. 0211

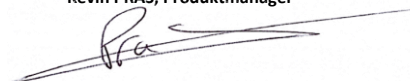
1. Eindeutiger Identifikationscode des Produkt-Typs:	- Ofen für solide Brennstoffe nicht mit Heizkessel ausgestattet
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Element zur Identifizierung des Bauprodukts gemäß Artikel 11(4):	DEFIANT FLEXBURN
3. Vorgesehene Verwendung oder Verwendungen des Bauprodukts in Übereinstimmung mit den geltenden harmonisierten technischen Spezifikationen, wie vom Hersteller vorgesehen:	Raumheizer zur Verfeuerung nicht mit Heizkessel ausgestattet
4. Namen, eingetragener Handelsnamen oder eingetragenes Warenzeichen und Adresse des Herstellers gemäß Artikel 11(5):	HEARTH & HOME TECHNOLOGIES 352 MOUNTAIN HOUSE ROAD - HALIFAX, PENNSYLVANIA, USA 17032 Tel : +33470561600
5. Wo anwendbar, Name und Adresse des Auftragnehmers, der die Aufgaben aus Artikel 12, Absatz 2 übernimmt:	-
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistung des Bauprodukts gemäß Anhang V:	System 3
7. Im Falle der Leistungserklärung betreffend ein von einer harmonisierten Norm erfasstes Bauprodukt:	Das notifizierte Prüflabor CETIAT Nr. 1623 bestätigt die Erstprüfung nach System 3 unter Prüfbericht BOI 2531534-9
8. Harmonisierte technische Spezifikationen	EN16510-1:2022, EN16510-2-1:2022

9. Erklärte Leistung			
Wesentliche Merkmale	Leistung		
Mechanische Widerstandsfähigkeit und Stabilität			
Tragfähigkeit	0 kg		
Brandsicherheit			
Brandverhalten	A1		
Kanalinstallation (Tclasse)	T450G		
Sicherheitsabstand zu brennbaren Materialien	Mindestabstände, in mm Hinten (dR): 800 Seite (dS): 520 Frontal seite (dL): 1500 Decke (dC): 750 Frontal (dP): 2000 Boden (dB): 0 Frontal boden (dF): 1500 Siehe Gebrauchsanweisung sorgfältig		
Brandrisiko durch herausfallenden Brennstoff	Konform		
Emissionen aus Verbrennungsprodukten	bei Nennwärmeleistung (Pnom)		bei Teillast (Ppart)
	CO _{nom} (13% O ₂)	700 mg/Nm ³ _ 0,06 %	CO _{part} (13% O ₂) - mg/Nm ³ _ %
	PM _{nom} (13% O ₂)	9 mg/Nm ³	PM _{part} (13% O ₂) - mg/Nm ³
	NO _{xnom} (13% O ₂)	104 mg/Nm ³	NO _{xpart} (13% O ₂) - mg/Nm ³
	OGC _{nom} (13% O ₂)	65 mg/Nm ³	OGC _{part} (13% O ₂) - mg/Nm ³
Daten zur Installation	bei Nennwärmeleistung (Pnom)		bei Teillast (Ppart)
Abgastemperatur	Messstrecke (Ta):	185 °C	Messstrecke: - °C
	am Stutzen (Tw):	221 °C	am Stutzen: - °C
min. Kaminzug	19 Pa		- Pa
Abgasmassenstrom	15 g/s		- g/s
Wärmeleistung	bei Nennwärmeleistung (Pnom)		bei Teillast (Ppart)
Nennwärmeleistung	11 kW		- kW
Raumwärmeleistung	11 kW		- kW
Wasserwärmeleistung	- kW		- kW
Wärmeleistung	81 %		- %
Elektrischer Energieverbrauch	bei Nennwärmeleistung (Pnom)		bei Teillast (Ppart)
	0 kW		0 kW
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	71 %		
Energieeffizienzindex	107		
Energieeffizienzklasse	A		
Umweltverträglichkeit	Siehe speziellen Ordner		

10. Die Leistung des Produkts gemäß Punkten 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung in Punkt 9. Diese Leistungserklärung wird in alleiniger Verantwortung des in Punkt 4 genannten Herstellers ausgestellt.

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers von
Randan, 27/10/2025

Kévin PRAS, Produktmanager



(Unterschrift)

* NPD= Leistungsmerkmal nicht bestimmt

** Mindestabstand inkl. 3 cm Isolierung mit einem thermischen Mindestwiderstand von 0,7 m² k/w von 50°C (oder 0,4 m² k/w bis 200°C) mit der Klassifizierung A1 oder mindestens MO oder A-2s1, dO.

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONI

in accordo con il Regolamento (UE) 305/2011

No. 0211

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	- Stufa a combustibile solido non dotata di caldaia
2. Numero di tipo, lotto , serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4:	DEFIANT FLEXBURN
3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:	Apparecchio per il riscaldamento domestico, non dotato di caldaia
4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5:	HEARTH & HOME TECHNOLOGIES 352 MOUNTAIN HOUSE ROAD - HALIFAX, PENNSYLVANIA, USA 17032 Tel : +33470561600
5. Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2:	-
6. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V:	Sistema 3
7. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata:	L'organismo notificato CETIAT No. 1623 ha determinato il prodotto-tipo in base a prove di tipo secondo il sistema 3 ed ha rilasciato il rapporto di prova BOI 2531534-9
8. Norma tecnica armonizzata	EN16510-1:2022, EN16510-2-1:2022

9. Prestazione dichiarata			
Caratteristiche Essenziali		Prestazioni	
Resistenza meccanica e stabilità			
Capacità portante	0 kg		
Sicurezza antincendio			
Reazione al fuoco	A1		
Installazione a condotto (Tclasse)	T450G		
Distanza da materiale combustibile	Distanza minima in mm Posteriore (dR): 800 Lato (dS): 520 Frontale lato (dL): 1500 Soffitto (dC): 750 Frontale (dP): 2000 Pavimento (dB): 0 Frontale pavimento (dF): 1500 Leggere attentamente le istruzioni		
Rischio di fuoriuscita di braci incandescenti	Compiacente		
Emissione di prodotti della combustione			
	alla potenza termica nominale (Pnom)		alla potenza termica parziale (Ppart)
	CO _{nom} (13% O ₂)	700 mg/Nm ³ _ 0,06 %	CO _{part} (13% O ₂) - mg/Nm ³ _ %
	PM _{nom} (13% O ₂)	9 mg/Nm ³	PM _{part} (13% O ₂) - mg/Nm ³
	NO _{xnom} (13% O ₂)	104 mg/Nm ³	NO _{xpart} (13% O ₂) - mg/Nm ³
	OGC _{nom} (13% O ₂)	65 mg/Nm ³	OGC _{part} (13% O ₂) - mg/Nm ³
Dati di dimensionamento			
	alla potenza termica nominale (Pnom)		alla potenza termica parziale (Ppart)
Temperatura dei fumi	Sezione di misurazione (Ta): 185 °C all'uscita del raccordo (Tw): 221 °C		Sezione di misurazione : - °C all'uscita del raccordo : - °C
Tiraggio minimo	19 Pa		- Pa
Portata in massa dei fumi	15 g/s		- g/s
Prestazioni termiche			
	alla potenza termica nominale (Pnom)		alla potenza termica parziale (Ppart)
Potenza termica	11 kW		- kW
Potenza termica resa in ambiente	11 kW		- kW
Potenza termica ceduta all'acqua	- kW		- kW
Rendimento	81 %		- %
Consumo elettrico			
	alla potenza termica nominale (Pnom)		alla potenza termica parziale (Ppart)
	0 kW		0 kW
Efficienza energetica stagionale			71 %
Indice di efficienza energetica			107
Classe di efficienza energetica			A
Sostenibilità ambientale			Vedi cartella dedicata

10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9.
Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da
Randan, 27/10/2025

Kévin PRAS, Responsabile del prodotto

(firma)

* NPD= prestazione non determinata

** Distanza minima di cui 3cm di isolamento con una resistenza termica minima di 0,7 m².K/W a 50°C (o 0,4 m².K/W a 200°C), con classificazione A1 o almeno MO o A2-s1, d0

PRESTATIEVERKLARING

in overeenstemming met Verordening (EU) 305/2011

Nr. 0211

1. Unieke identificatiecode van het producttype:	- Met vast brandstof gestookte ruimteverwarmingen zonder ketel
2. Nummer type, partij, serie of elk ander element dat de identificatie van het bouwproduct mogelijk maakt krachtens artikel 11, paragraaf 4:	DEFIANT FLEXBURN
3. Beoogd gebruik of beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals voorzien door de fabrikant:	Huishoudelijk ruimteverwarmingstoestel, zonder ketel
4. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant krachtens artikel 11, paragraaf 5:	HEARTH & HOME TECHNOLOGIES 352 MOUNTAIN HOUSE ROAD - HALIFAX, PENNSYLVANIA, USA 17032 Tel : +33470561600
5. Indien van toepassing, naam en adres van de gemachtigde, wiens opdracht de taken omvat waarvan sprake in artikel 12, paragraaf 2:	-
6. Systeem of systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct waarvan sprake in Bijlage V:	Systeem 3 De aangemelde instantie CETIAT Nr. 1623
7. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:	heft het producttype bepaald op basis van testen onder systeem 3 en heeft het testverslag BOI 2531534-9 afgeleverd
8. Geharmoniseerde technische norm	EN16510-1:2022, EN16510-2-1:2022

9. Aangegeven prestatie			
Essentiële kenmerken	Prestaties		
Mechanische weerstand en stabiliteit			
Draagvermogen	0 kg		
Brandbeveiliging			
Reactie op vuur	A1		
Installatie met een rookkanaal (Tclasse)	T450G		
Afstand van brandbaar materiaal	Minimumafstand in mm Achterkant (dR): 800 Zijkant (dS): 520 Voorkant zijkant (dL): 1500 Plafond (dC): 750 Voorkant (dP): 2000 Vloer (dB): 0 Voorkant vloer (dF): 1500 Lees aandachtig de instructies		
Risico op het ontsnappen van gloeiende sintels	Naleving		
Uitstoot verbrandingsproducten	bij nominale warmteafgifte (Pnom)	bij beperkt warmteafgifte (Ppart)	
	CO _{nom} (13% O ₂) 700 mg/Nm ³ _ 0,06 %	CO _{part} (13% O ₂) - mg/Nm ³ _ %	
	PM _{nom} (13% O ₂) 9 mg/Nm ³	PM _{part} (13% O ₂) - mg/Nm ³	
	NO _{xnom} (13% O ₂) 104 mg/Nm ³	NO _{xpart} (13% O ₂) - mg/Nm ³	
	OGC _{nom} (13% O ₂) 65 mg/Nm ³	OGC _{part} (13% O ₂) - mg/Nm ³	
Gegevens voor dimensionering	bij nominale warmteafgifte (Pnom)	bij beperkt warmteafgifte (Ppart)	
Temperatuur rookgassen	meetgedeelte (Ta): 185 °C	meetgedeelte: - °C	
	rook uitlaatmondstuk (Tw): 221 °C	rook uitlaatmondstuk: - °C	
Minimale thermische diepgang	19 Pa		
Massarook	15 g/s		
Thermische prestaties	bij nominale warmteafgifte (Pnom)	bij beperkt warmteafgifte (Ppart)	
Warmteafgifte	11 kW		
Warmteafgifte in de ruimte	11 kW		
Warmteafgifte afgegeven aan het water	- kW		
Thermische efficiëntie	81 %		
Elektriciteitsverbruik	bij nominale warmteafgifte (Pnom)	bij beperkt warmteafgifte (Ppart)	
	0 kW		
Seizoensgebonden energie-efficiëntie	71 %		
Energie-efficiëntie-index (EEI)	107		
Energie-efficiëntieklasse	A		
Ecologische duurzaamheid	Zie speciale map		

10. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 verklaarde prestaties. Deze prestatieverklaring wordt afgegeven onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door
Randan, 27/10/2025

Kévin PRAS, Productmanager

(handtekening)

* NPD= prestatie niet vastgesteld

** Minimum afstand inclusief 3 cm isolatie met een minimale thermische weerstand van 0,7 m².K/W aan 50°C (of 0,4 m².K/W aan 200°C), met een classificatie A1 of minstens MO of A-2s1, d0.

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

de acuerdo con el Reglamento (UE) 305/2011

N° 0211

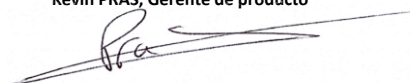
1. Código de identificación única del producto tipo:	- Estufa que utiliza combustibles sólidos no equipada con caldera
2. Tipo, lote o número de serie o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto de construcción como se establece en el artículo 11, apartado 4:	DEFIANT FLEXBURN
3. Uso o usos previstos del producto de construcción, con arreglo a la especificación técnica armonizada aplicable, tal como lo establece el fabricante:	Aparato de calefacción doméstica, no equipado con caldera
4. Nombre, nombre o marca registrados y dirección de contacto del fabricante según lo dispuesto en el artículo 11, apartado 5:	HEARTH & HOME TECHNOLOGIES 352 MOUNTAIN HOUSE ROAD - HALIFAX, PENNSYLVANIA, USA 17032 Tel : +33470561600
5. Cuando proceda, nombre y dirección del mandatario cuyo mandato abarca las tareas contempladas en el artículo 12, apartado 2:	-
6. Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción tal como figura en el anexo V:	Sistema 3
7. En caso de declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción cubierto por una norma armonizada:	El organismo notificado CETIAT N° 1623 ha determinado producto tipo sobre la base de ensayos de tipo según el sistema 3 y ha emitido el informe de ensayo: BOI 2531534-9
8. Norma técnica armonizada	EN16510-1:2022, EN16510-2-1:2022

9. Prestación declarada			
Características esenciales		Prestaciones	
Resistencia mecánica y estabilidad.			
Capacidad de carga	0 kg		
Seguridad contra incendios			
Reacción al fuego	A1		
Instalación con conducto de humos (Tclase)	T450G		
Distancia a materiales combustibles	Distancia mínima en mm Trasera (dR): 800 Lado (dS): 520 Frontal lado (dL): 1500 Techo (dC): 750 Frontal (dP): 2000 Suelo (dB): 0 Frontal suelo (dF): 1500		
Riesgo de escape de brasas incandescentes	Lea detenidamente las instrucciones Cumplimiento		
Emisión de productos de la combustión		a la potencia térmica nominal (Pnom)	a la potencia térmica parcial (Ppart)
	CO _{nom} (13% O ₂)	700 mg/Nm ³ _ 0,06 %	CO _{part} (13% O ₂) - mg/Nm ³ _ %
	PM _{nom} (13% O ₂)	9 mg/Nm ³	PM _{part} (13% O ₂) - mg/Nm ³
	NO _{xnom} (13% O ₂)	104 mg/Nm ³	NO _{xpart} (13% O ₂) - mg/Nm ³
	OGC _{nom} (13% O ₂)	65 mg/Nm ³	OGC _{part} (13% O ₂) - mg/Nm ³
Datos de dimensionamiento		a la potencia térmica nominal (Pnom)	a la potencia térmica parcial (Ppart)
Temperatura de humos	Sección de medidas (Ta):	185 °C	Sección de medidas: - °C
	Boquilla de salida de humos (Tw) :	221 °C	Boquilla de salida de humos: - °C
Tiro térmico mínimo	19 Pa		- Pa
Caudal másico de humos	15 g/s		- g/s
Prestaciones térmicas		a la potencia térmica nominal (Pnom)	a la potencia térmica parcial (Ppart)
Potencia térmica	11 kW		- kW
Potencia térmica cedida al ambiente	11 kW		- kW
Potencia térmica cedida al agua	- kW		- kW
Rendimiento	81 %		- %
Consumo eléctrico		a la potencia térmica nominal (Pnom)	a la potencia térmica parcial (Ppart)
		0 kW	0 kW
Eficiencia energética estacional			71 %
Índice de Eficiencia Energética			107
Clase de eficiencia energética			A
Sostenibilidad ambiental	Ver carpeta dedicada		

10. Las prestaciones del producto identificado en los puntos 1 y 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 9. La presente declaración de prestaciones se emite bajo la sola responsabilidad del fabricante identificado en el punto 4.

Firmado por y en nombre del fabricante por
Randan, 27/10/2025

Kévin PRAS, Gerente de producto



(firma)

* NPD= prestación no determinada

** Dentro de la distancia mínima un aislamiento termico de 3 cms minimo 0,7 m2 K/W a 50°C (o de 0,4 m2 K/W a 200°C) teniendo una clasificación A1 o como minimo M0 o A2-s1, d0

YDEEVNEDEKLARATION

iht. forordningen (EU) 305/2011

N° 0211

1. Varetypens unikke identifikationskode:	- Fast brændselsfy ikke udstyret med kedel
2. Type-, parti- eller serienummer eller en anden form for angivelse, ved hjælp af hvilken byggevaren kan identificeres som krævet i henhold til artikel 11, stk. 4:	DEFIANT FLEXBURN
3. Byggevarens tilsigtede anvendelse eller anvendelser i overensstemmelse med den gældende harmoniserede tekniske specifikation som påtænkt af fabrikanten:	Apparat til opvarmning af hjemmet, ikke udstyret med kedel
4. Fabrikantens navn, registrerede firmabetegnelse eller registrerede varemærke og kontaktsadresse som krævet i henhold til artikel 11, stk. 5:	HEARTH & HOME TECHNOLOGIES 352 MOUNTAIN HOUSE ROAD - HALIFAX, PENNSYLVANIA, USA 17032 Tel : +33470561600
5. I givet fald navn og kontaktsadresse på den bemyndigede repræsentant, hvis mandat omfatter opgaverne i artikel 12, stk. 2:	-
6. Systemet eller systemerne til vurdering og kontrol af konstanten af byggevarens ydeevne, jf. bilag V:	System 3
7. Hvis ydeevnedeklarationen vedrører en byggevarer, der er omfattet af en harmoniseret standard:	Det bemyndigede organ CETIAT N° 1623 har gennemført typetesten ifølge system 3, og har udstedt testrapporten BOI 2531534-9
8. Harmoniserede tekniske specifikationer	EN16510-1:2022, EN16510-2-1:2022

9. Deklareret ydeevne			
Væsentlige egenskaber	Ydeevne		
Mekanisk modstand og stabilitet			
Bæreevne	0 kg		
Brandsikring			
Reaktion ved brand	A1		
Installation på en skorsten (Tclasse)	T450G		
Afstand til brændbart materiale	Minimumsafstande i mm		
	Bagtil (dR): 800	På siden (dS): 520	Fortil på siden (dL): 1500
	Fortil (dP): 2000		Foroven (dC): 750
	Læs instruktionerne omhyggeligt		Fortil bund (dF): 1500
Risiko for udslip af gløder	Konform		
Emission af forbrændingsprodukter			
	Ved nominal varmeydelse (Pnom)		Ved reduceret varmeydelse (Ppart)
	CO _{nom} (13% O ₂)	700 mg/Nm ³ _ 0,06 %	CO _{part} (13% O ₂) - mg/Nm ³ _ %
	PM _{nom} (13% O ₂)	9 mg/Nm ³	PM _{part} (13% O ₂) - mg/Nm ³
	NO _{xnom} (13% O ₂)	104 mg/Nm ³	NO _{xpart} (13% O ₂) - mg/Nm ³
	OGC _{nom} (13% O ₂)	65 mg/Nm ³	OGC _{part} (13% O ₂) - mg/Nm ³
Dimensioneringsdata			
	Ved nominal varmeydelse (Pnom)		Ved reduceret varmeydelse (Ppart)
Røggastemperatur	Udsnit af målinger (Ta):	185 °C	Udsnit af målinger: - °C
	Røgdugdtdningsmundstykke (Tw) :	221 °C	Røgdugdtdningsmundstykke: - °C
Minimalt træk	19 Pa		- Pa
Massestrømningshastighed af dampe	15 g/s		- g/s
Termisk ydeevne			
	Ved nominal varmeydelse (Pnom)		Ved reduceret varmeydelse (Ppart)
Varmeydelse	11 kW		- kW
Termisk effekt i omgivelserne	11 kW		- kW
Termisk effekt afgivet til vand	- kW		- kW
Ydelse	81 %		- %
Elforbrug			
	Ved nominal varmeydelse (Pnom)		Ved reduceret varmeydelse (Ppart)
	0 kW		0 kW
Årsvirkningsgraden ved rumopvarmning	71 %		
Energieffektivitetsindeks	107		
Energieffektivitetsklasse	A		
Miljømæssig bæredygtighed	Se dedikeret mappe		

10. Ydeevnen for den byggevarer, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 9. Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:
Randan, 27/10/2025

Kévin PRAS, Produktchef

(underskrift)

* NPD= ingen ydeevne fastlagt

** Minimumsafstand inklusiv 3 cm isolering med minimal termisk modstand på 0,7 m²·K/W ved 50°C (eller 0,4 m²·K/W ved 200°C), med klassificeringen A1 eller som minimum MO eller A-2s1, d0.

SUORITUSTASOILMOITUS

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaan

Nro 0211

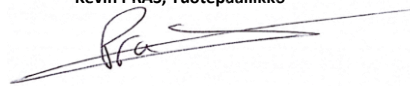
1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:	- Kiinteän polttoaineen kamiinat ilman kattilaa
2. Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka ansiosta rakennustuotteet voidaan tunnistaa, kuten 11 artiklan 4 kohdassa edellytetään:	DEFIANT FLEXBURN
3. Valmistajan ennakoima, sovellettavan yhdenmukaistetun teknisen eritelmän mukainen rakennustuotteen aiottu käyttötarkoitus tai -tarkoitukset:	Kiinteän polttoaineen kamiinat ilman kattilaa
4. Valmistajan nimi, rekisteröity kaupp nimi tai tavaramerkki sekä osoite, josta valmistajaan saa yhteyden, kuten 11 artiklan 5 kohdassa edellytetään:	HEARTH & HOME TECHNOLOGIES 352 MOUNTAIN HOUSE ROAD - HALIFAX, PENNSYLVANIA, USA 17032 Tel : +33470561600
5. Mahdollisen valtuutetun edustajan, jonka toimeksiantoon kuuluvat 12 artiklan 2 kohdassa eritellyt tehtävät, nimi sekä osoite, josta tähän saa yhteyden:	-
6. Rakennustuotteen suoritusastason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä(t) liitteen V mukaisesti:	Järjestelmä 3
7. Kun kyse on yhdenmukaistetun standardin piiriin kuuluvan rakennustuotteen suoritusastasoilmoituksesta:	Ilmoitettu laitos CETIAT Nro 1623 on määrittänyt tuotetyypin tyyppitestausten perusteella järjestelmän 3 mukaan ja antanut testiraportin BOI 2531534-9
8. Yhdenmukaistetut tekniset eritelvät	EN16510-1:2022, EN16510-2-1:2022

9. Ilmoitetut suoritusastat			
Perusominaisuudet		Suoritusastat	
Mekaaninen kestävyys ja vakaus			
Kantavuus	0 kg		
Paloturvallisuus			
Palotekninen käyttäytyminen	A1		
Asennus hormilla (Tclasse)	T450G		
Etäisyys palaviini materiaaleihin	Vähimmäisetäisyys mm takana (dR): 800	sivulla (dS): 520	edessä sivulla (dL): 1500
	edessä (dP): 2000		sisäkattoon (dC): 750
	Lue ohjeet huolellisesti		edessä lattiaan (dF): 1500
Palavan polttoaineen putoamisen vaara	Hyväksytty		
Palamustuotteiden päästöt	nimellislämpöteholla (Pnom)		pienemmällä lämpöteholla (Ppart)
	CO _{nom} (13% O ₂)	700 mg/Nm ³ _ 0,06 %	CO _{part} (13% O ₂) - mg/Nm ³ _ %
	PM _{nom} (13% O ₂)	9 mg/Nm ³	PM _{part} (13% O ₂) - mg/Nm ³
	NO _{xnom} (13% O ₂)	104 mg/Nm ³	NO _{xpart} (13% O ₂) - mg/Nm ³
	OGC _{nom} (13% O ₂)	65 mg/Nm ³	OGC _{part} (13% O ₂) - mg/Nm ³
Asennustiedot	nimellislämpöteholla (Pnom)		pienemmällä lämpöteholla (Ppart)
Savukaasun lämpötila	Mittausosio (Ta):	185 °C	Mittausosio: - °C
	Savunpoistoaukko (Tw) :	221 °C	Savunpoistoaukko: - °C
Minimi lämpö veto	19 Pa		- Pa
Höyryjen massavirtausnopeus	15 g/s		- g/s
Lämmöntuotto	nimellislämpöteholla (Pnom)		pienemmällä lämpöteholla (Ppart)
Lämpöteho	11 kW		- kW
Lämpöteho huonetilaan	11 kW		- kW
Lämpöteho veteen	- kW		- kW
Hyötysuhde	81 %		- %
Sähkökulutus	nimellislämpöteholla (Pnom)		pienemmällä lämpöteholla (Ppart)
	0 kW		0 kW
Kausittainen energiatehokkuus	71 %		
Energiatehokkuusindeksi	107		
Energiatehokkuusluokka	A		
Ympäristön kestävyys	Katso erillinen kansio		

10. Edellä 1 ja 2 kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritusastat ovat 9 kohdassa ilmoitettujen suoritusastojen mukaiset. Tämä suoritusastasoilmoitus on annettu 4 kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut
Randan, 27/10/2025

Kévin PRAS, Tuotepäällikkö



(allekirjoitus)

* NPD= suoritusastoa ei ole määritelty

** Vähimmäisetäisyys kun käytetään 3cm eristystä jonka lämmönkestävyys on 0,7 m².K/W lämpötilassa 50°C (tai 0,4 m².K/W lämpötilassa 200°C), luokitus A1 tai vähintään MO tai A-2s1, D0