

DECLARATION DES PERFORMANCES

conformément au Règlement (EU) 305/2011

N° 0216

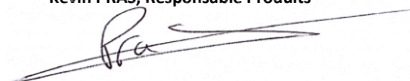
1. Code d'identification unique du produit-type	- Poêle à combustible solide sans production d'eau chaude
2. Numéro de type, lot, série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction selon l'article 11 paragraphe 4 :	ENCORE FLEXBURN
3. Usage ou usages prévus du produit de 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 GAS.BE N° 2013 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: 2021-0063
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): 500	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)	863 mg/Nm ³ _ 0,07 %	CO _{part} (13% O ₂) - mg/Nm ³ _ %
	PM _{nom} (13% O ₂)	4 mg/Nm ³	PM _{part} (13% O ₂) - mg/Nm ³
	NO _{xnom} (13% O ₂)	107 mg/Nm ³	NO _{xpart} (13% O ₂) - mg/Nm ³
	OGC _{nom} (13% O ₂)	44 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):	387 °C	Tronçon: - °C
	Buse (Tw):	445 °C	Buse: - °C
Tirage minimum	12 Pa		- Pa
Débit massique des fumées	7 g/s		- g/s
Performances thermiques		A la puissance thermique nominale (Pnom)	A la puissance thermique partielle (Ppart)
Puissance thermique	10,8 kW		- kW
Puissance thermique utile émise dans la pièce	10,8 kW		- kW
Puissance thermique utile transmise à l'eau	- kW		- kW
Rendement	77 %		- %
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		67 %	
Indice d'Efficacité Énergétique		102	
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. 0216

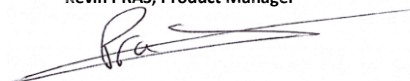
1. Unique identification code of the product type:	- Room heater burning solid fuel without hot water supply
2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4):	ENCORE FLEXBURN
3. Intended use or uses of the construction 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 GAS.BE No. 2013 performed the determination of the product type on the basis of type testing under system 3 and issued test report: 2021-0063
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): 500 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)	863 mg/Nm ³ _ 0,07 %	CO _{part} (13% O ₂) - mg/Nm ³ _ %
	PM _{nom} (13% O ₂)	4 mg/Nm ³	PM _{part} (13% O ₂) - mg/Nm ³
	NO _{xnom} (13% O ₂)	107 mg/Nm ³	NO _{xpart} (13% O ₂) - mg/Nm ³
	OGC _{nom} (13% O ₂)	44 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):	387 °C	Measuring section: - °C
	Spigot (Tw) :	445 °C	Spigot: - °C
Minimum flue draught	12 Pa		- Pa
Flue gas mass flow	7 g/s		- g/s
Thermal output	At nominal heat output (Pnom)	At partial heat output (Ppart)	
Heat output	10,8 kW		- kW
Room heating output	10,8 kW		- kW
Water heating output	- kW		- kW
Efficiency	77 %		- %
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			67 %
Energy Efficiency Index (EEI)			102
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. 0216

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):	ENCORE 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 GAS.BE Nr. 2013 bestätigt die Erstprüfung nach System 3 unter Prüfbericht 2021-0063
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): 500 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)	863 mg/Nm ³ _ 0,07 %	CO _{part} (13% O ₂) - mg/Nm ³ _ %
	PM _{nom} (13% O ₂)	4 mg/Nm ³	PM _{part} (13% O ₂) - mg/Nm ³
	NO _{xnom} (13% O ₂)	107 mg/Nm ³	NO _{xpart} (13% O ₂) - mg/Nm ³
	OGC _{nom} (13% O ₂)	44 mg/Nm ³	OGC _{part} (13% O ₂) - mg/Nm ³
Daten zur Installation	bei Nennwärmeleistung (Pnom)		bei Teillast (Ppart)
Abgastemperatur	Messstrecke (Ta):	387 °C	Messstrecke: - °C
	am Stutzen (Tw):	445 °C	am Stutzen: - °C
min. Kaminzug	12 Pa		- Pa
Abgasmassenstrom	7 g/s		- g/s
Wärmeleistung	bei Nennwärmeleistung (Pnom)		bei Teillast (Ppart)
Nennwärmeleistung	10,8 kW		- kW
Raumwärmeleistung	10,8 kW		- kW
Wasserwärmeleistung	- kW		- kW
Wärmeleistung	77 %		- %
Elektrischer Energieverbrauch	bei Nennwärmeleistung (Pnom)		bei Teillast (Ppart)
	0 kW		0 kW
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	67 %		
Energieeffizienzindex	102		
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. 0216

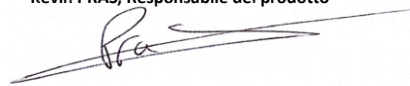
1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	- Stufa a combustibile solido non dotata di caldaia
2. Numero di tipo, lotto , serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4:	ENCORE FLEXBURN
3. Uso o usi previsti 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 GAS.BE No. 2013 ha determinato il prodotto-tipo in base a prove di tipo secondo il sistema 3 ed ha rilasciato il rapporto di prova 2021-0063
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): 500 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)	863 mg/Nm ³ _ 0,07 %	CO _{part} (13% O ₂) - mg/Nm ³ _ %
	PM _{nom} (13% O ₂)	4 mg/Nm ³	PM _{part} (13% O ₂) - mg/Nm ³
	NO _{xnom} (13% O ₂)	107 mg/Nm ³	NO _{xpart} (13% O ₂) - mg/Nm ³
	OGC _{nom} (13% O ₂)	44 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): 387 °C all'uscita del raccordo (Tw): 445 °C		Sezione di misurazione : - °C all'uscita del raccordo : - °C
Tiraggio minimo	12 Pa		- Pa
Portata in massa dei fumi	7 g/s		- g/s
Prestazioni termiche		alla potenza termica nominale (Pnom)	alla potenza termica parziale (Ppart)
Potenza termica	10,8 kW		- kW
Potenza termica resa in ambiente	10,8 kW		- kW
Potenza termica ceduta all'acqua	- kW		- kW
Rendimento	77 %		- %
Consumo elettrico		alla potenza termica nominale (Pnom)	alla potenza termica parziale (Ppart)
	0 kW		0 kW
Efficienza energetica stagionale			67 %
Indice di efficienza energetica			102
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 M0 o A2-s1, d0

PRESTATIEVERKLARING

in overeenstemming met Verordening (EU) 305/2011

Nr. 0216

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:	ENCORE 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
7. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:	De aangemelde instantie GAS.BE Nr. 2013 heft het producttype bepaald op basis van testen onder systeem 3 en heeft het testverslag 2021-0063 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): 500 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)	863 mg/Nm ³ _ 0,07 %	CO _{part} (13% O ₂) - mg/Nm ³ _ %
	PM _{nom} (13% O ₂)	4 mg/Nm ³	PM _{part} (13% O ₂) - mg/Nm ³
	NO _{xnom} (13% O ₂)	107 mg/Nm ³	NO _{xpart} (13% O ₂) - mg/Nm ³
	OGC _{nom} (13% O ₂)	44 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):	387 °C	meetgedeelte: - °C
	rook uitlaatmondstuk (Tw):	445 °C	rook uitlaatmondstuk: - °C
Minimale thermische diepgang	12 Pa		
Massarook	7 g/s		
Thermische prestaties	bij nominale warmteafgifte (Pnom)	bij beperkt warmteafgifte (Ppart)	
Warmteafgifte	10,8 kW		
Warmteafgifte in de ruimte	10,8 kW		
Warmteafgifte afgegeven aan het water	- kW		
Thermische efficiëntie	77 %		
Elektriciteitsverbruik	bij nominale warmteafgifte (Pnom)	bij beperkt warmteafgifte (Ppart)	
	0 kW		
Seizoensgebonden energie-efficiëntie	67 %		
Energie-efficiëntie-index (EEI)	102		
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° 0216

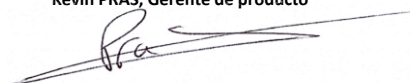
1. Código de identificación única del producto tipo:	- Estufa que utiliza combustibles sólidos no equipada con caldera
2. Tipo, lote o número de serie o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto de construcción como se establece en el artículo 11, apartado 4:	ENCORE FLEXBURN
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 GAS.BE N° 2013 ha determinado producto tipo sobre la base de ensayos de tipo según el sistema 3 y ha emitido el informe de ensayo: 2021-0063
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): 500 Frontal lado (dL): 1500 Techo (dC): 750 Frontal (dP): 2000 Suelo (dB): 0 Frontal suelo (dF): 1500 Lea detenidamente las instrucciones		
Riesgo de escape de brasas incandescentes	Cumplimiento		
Emisión de productos de la combustión		a la potencia térmica nominal (Pnom)	a la potencia térmica parcial (Ppart)
	CO _{nom} (13% O ₂)	863 mg/Nm ³ _ 0,07 %	CO _{part} (13% O ₂) - mg/Nm ³ _ %
	PM _{nom} (13% O ₂)	4 mg/Nm ³	PM _{part} (13% O ₂) - mg/Nm ³
	NO _{xnom} (13% O ₂)	107 mg/Nm ³	NO _{xpart} (13% O ₂) - mg/Nm ³
	OGC _{nom} (13% O ₂)	44 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 (T _a):	387 °C	Sección de medidas: - °C
	Boquilla de salida de humos (T _w):	445 °C	Boquilla de salida de humos: - °C
Tiro térmico mínimo	12 Pa		
Caudal másico de humos	7 g/s		
Prestaciones térmicas		a la potencia térmica nominal (Pnom)	a la potencia térmica parcial (Ppart)
Potencia térmica	10,8 kW		- kW
Potencia térmica cedida al ambiente	10,8 kW		- kW
Potencia térmica cedida al agua	- kW		- kW
Rendimiento	77 %		- %
Consumo eléctrico		a la potencia térmica nominal (Pnom)	a la potencia térmica parcial (Ppart)
		0 kW	0 kW
Eficiencia energética estacional			67 %
Índice de Eficiencia Energética			102
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° 0216

1. Varetypens unikke identifikationskode:	- Fast brændselsfyrt ikke udstyret med kedel
2. Type-, parti- eller serienummer eller en anden form for angivelse, ved hjælp af hvilken byggevareren kan identificeres som krævet i henhold til artikel 11, stk. 4:	ENCORE FLEXBURN
3. Byggevarerens 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 firmabetejgnelse 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 byggevarerens ydeevne, jf. bilag V:	System 3
7. Hvis ydeevnedeklarationen vedrører en byggevarer, der er omfattet af en harmoniseret standard:	Det bemyndigede organ GAS.BE N° 2013 har gennemført typetesten ifølge system 3, og har udstedt testrapporten 2021-0063
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): 500 Fortil på siden (dL): 1500 Foroven (dC): 750 Fortil (dP): 2000 Bund (dB): 0 Fortil bund (dF): 1500 Læs instruktionerne omhyggeligt		
Risiko for udslip af gløder	Konform		
Emission af forbrændingsprodukter	Ved nominal varmeydelse (Pnom)	Ved reduceret varmeydelse (Ppart)	
	CO _{nom} (13% O ₂)	863 mg/Nm ³ _ 0,07 %	CO _{part} (13% O ₂) - mg/Nm ³ _ %
	PM _{nom} (13% O ₂)	4 mg/Nm ³	PM _{part} (13% O ₂) - mg/Nm ³
	NO _{xnom} (13% O ₂)	107 mg/Nm ³	NO _{xpart} (13% O ₂) - mg/Nm ³
	OGC _{nom} (13% O ₂)	44 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):	387 °C	Udsnit af målinger: - °C
	Røgdugdtdningsmundstykke (Tw) :	445 °C	Røgdugdtdningsmundstykke: - °C
Minimalt træk	12 Pa	- Pa	
Massestrømningshastighed af dampe	7 g/s	- g/s	
Termisk ydeevne	Ved nominal varmeydelse (Pnom)	Ved reduceret varmeydelse (Ppart)	
Varmeydelse	10,8 kW	- kW	
Termisk effekt i omgivelserne	10,8 kW	- kW	
Termisk effekt afgivet til vand	- kW	- kW	
Ydelse	77 %	- %	
Elforbrug	Ved nominal varmeydelse (Pnom)	Ved reduceret varmeydelse (Ppart)	
	0 kW	0 kW	
Årsvirkningsgraden ved rumopvarmning	67 %		
Energieffektivitetsindeks	102		
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 0216

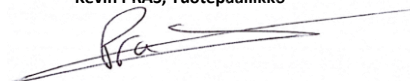
1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:	- Kiinteän polttoaineen kamiinat ilman kattilaa
2. Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka ansiosta rakennustuotteet voidaan tunnistaa, kuten 11 artiklan 4 kohdassa edellytetään:	ENCORE FLEXBURN
3. Valmistajan ennakoima, sovellettavan yhdenmukaistetun 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 on määrittänyt tuotetyypin tyyppitestausten perusteella järjestelmän 3 mukaan ja antanut testiraportin 2021-0063
8. Yhdenmukaistetut tekniset eritelvät	GAS.BE Nro 2013 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): 500	edessä sivulla (dL): 1500
	edessä (dP): 2000		sisäkattoon (dC): 750
	Lue ohjeet huolellisesti		edessä lattiaan (dF): 1500
Palavan polttoaineen putoamisen vaara	Hyväksytty		
Palamistuotteiden päästöt			
	nimellislämpöteholla (Pnom)		pienemmällä lämpöteholla (Ppart)
	CO _{nom} (13% O ₂)	863 mg/Nm ³ _ 0,07 %	CO _{part} (13% O ₂) - mg/Nm ³ _ %
	PM _{nom} (13% O ₂)	4 mg/Nm ³	PM _{part} (13% O ₂) - mg/Nm ³
	NO _{xnom} (13% O ₂)	107 mg/Nm ³	NO _{xpart} (13% O ₂) - mg/Nm ³
	OGC _{nom} (13% O ₂)	44 mg/Nm ³	OGC _{part} (13% O ₂) - mg/Nm ³
Asennustiedot			
	nimellislämpöteholla (Pnom)		pienemmällä lämpöteholla (Ppart)
Savukaasun lämpötila	Mittausosio (Ta):	387 °C	Mittausosio: - °C
	Savunpoistoaukko (Tw) :	445 °C	Savunpoistoaukko: - °C
Minimi lämpö veto	12 Pa		- Pa
Höyryjen massavirtausnopeus	7 g/s		- g/s
Lämmöntuotto			
	nimellislämpöteholla (Pnom)		pienemmällä lämpöteholla (Ppart)
Lämpöteho	10,8 kW		- kW
Lämpöteho huonetilaan	10,8 kW		- kW
Lämpöteho veteen	- kW		- kW
Hyötysuhde	77 %		- %
Sähkönkulutus			
	nimellislämpöteholla (Pnom)		pienemmällä lämpöteholla (Ppart)
	0 kW		0 kW
Kausittainen energiatehokkuus		67 %	
Energiatehokkuusindeksi		102	
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