

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

Dichiarazione di prestazione in accordo con il Regolamento (UE) 305/2011

n.: 380CPR13.07


- Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **30025GR01, apparecchio per il riscaldamento domestico alimentato a pellet di legno**
Modello, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4: **Easy 12 C**
- Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante: **Apparecchio per il riscaldamento domestico alimentato a pellet di legno**
- Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'art. 11, par. 5: **Ravelli
Aico S.r.l.
Via Consorzio Agrario, 3/D
25032 Chiari (Bs) Italia
ph: +39 030 74 02 939, e-mail: info@ravelligroup.it**
- Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V: **Sistema 3**
- Norma armonizzata: **EN 16510-1:2022, EN 16510-2-6:2022**
- Organismo notificato: **L'organismo notificato KIWA Cermet Italia S.p.A. (NB 0476) ha determinato il prodotto-tipo in base a prove di tipo secondo il sistema 3 ed ha rilasciato il rapporto di prova 0476-AoP-CPR-2413916**
- Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche Essenziali	Prestazione		
Resistenza meccanica (per sopportare un camino / una canna fumaria)	0 kg		
Sicurezza antincendio			
Distanza da materiali combustibili	d _B = 0 mm d _F = 1000 mm d _C = 800 mm	d _R = 200 mm d _S = 200 mm d _L = 1000 mm	d _P = 1000 mm
Tipo e spessore di materiale isolante protettivo	Leggere attentamente le istruzioni		
Igiene, salute e ambiente			
Emissione di prodotti della combustione (al 13% di O ₂)	Potenza termica nominale		Potenza termica ridotta
	CO	117 mg/Nm ³	CO 282 mg/Nm ³
	NO _x	99 mg/Nm ³	NO _x 128 mg/Nm ³
	OGC	2 mg/Nm ³	OGC 2 mg/Nm ³
	PM	14 mg/Nm ³	PM 27 mg/Nm ³
Sicurezza e accessibilità d'uso			
Temperatura dei fumi Temperatura dei fumi allo scarico Tiraggio minimo Portata in massa dei fumi	Potenza termica nominale		Potenza termica ridotta
	141 °C		80 °C
	169 °C		96 °C
	6,0 Pa		7,0 Pa
Sicurezza antincendio per l'installazione del camino	5,9 g/s		4 g/s
	Classe di temperatura: T200 G		
Risparmio energetico e conservazione del calore			
Potenza termica nominale Potenza termica resa in ambiente Potenza termica ceduta all'acqua Rendimento	Potenza termica nominale		Potenza termica ridotta
	11,3 kW		4,8 kW
	11,3 kW		4,8 kW
	kW		kW
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente Indice di efficiente energetica Classe di efficienza energetica	93,0 %		95,3 %
	81,4 % 123 A+		
Consumo di energia elettrica	Potenza termica nominale	Potenza termica ridotta	Stand-by
	0,122 kW	0,053 kW	0,003 kW
Uso sostenibile delle risorse naturali			
Sostenibilità ambientale	NPD		

- La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di prestazione viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.
Firmato a nome e per conto del fabbricante da: Marco Tabarelli (CEO)

Chiari (BS) - Italia,

firma



DECLARATION OF PERFORMANCE

Declaration of performance according to Regulation (EU) 305/2011

n.: 380CPR13.07



- | | |
|---|--|
| 1. Unique identification code of the product type:
Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Art. 11(4): | 30025GR01, residential space heating appliance fired by wood pellets
Easy 12 C |
| 2. 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 fired by wood pellets |
| 3. Name, registered trade name or registered trademark and contact address of the manufacturer as required by Art. 11 (5): | Ravelli
Aico S.r.l.
Via Consorzio Agrario, 3/D
25032 Chiari (Bs) Italia
ph: +39 030 74 02 939, e-mail: info@ravelligroup.it |
| 4. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V: | System 3 |
| 5. Harmonised standard: | EN 16510-1:2022, EN 16510-2-6:2022 |
| 6. Notified body: | The notified laboratory KIWA Cermet Italia S.p.A. (NB 0476) performed the determination of the product type on the basis of type testing under system 3 and issued test report 0476-AoP-CPR-2413916 |

7. Declared performances:

Essential characteristics		Performance	
Mechanical resistance (to carry a chimney / flue)		0 kg	
Fire safety			
Distance to combustible materials	d _B = 0 mm d _F = 1000 mm d _C = 800 mm	d _R = 200 mm d _S = 200 mm d _L = 1000 mm	d _p = 1000 mm
Material type and thickness of protective insulation material		Read the instructions carefully	
Hygiene, health and the environment			
Emission of combustion products (at 13% di O ₂)	Nominal heat output		Reduced heat output
	CO	117 mg/Nm ³	CO 282 mg/Nm ³
	NOx	99 mg/Nm ³	NOx 128 mg/Nm ³
	OGC	2 mg/Nm ³	OGC 2 mg/Nm ³
	PM	14 mg/Nm ³	PM 27 mg/Nm ³
Safety and accessibility in use			
Flue gas temperature Flue gas outlet temperature Minimum flue draught Flue gas mass flow	Nominal heat output		Reduced heat output
	141 °C		80 °C
	169 °C		96 °C
	6,0 Pa		7,0 Pa
5,9 g/s		4 g/s	
Fire safety of installation to the chimney		Temperature class: T200 G	
Risparmio energetico e conservazione del calore			
Nominal heat output Room heating output Water heating output Efficiency	Nominal heat output		Reduced heat output
	11,3 kW		4,8 kW
	11,3 kW		4,8 kW
	kW		kW
93,0 %		95,3 %	
Seasonal space heating energy efficiency	81,4 %		
Energy efficiency index	123		
Energy efficiency class	A+		
Electric power consumption	Nominal heat output	Reduced heat output	Stand-by
	0,122 kW	0,053 kW	0,003 kW
Sustainable use of natural resources			
Environmental sustainability	NPD		

8. The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.
 Signed for and on behalf of the manufacturer by: Marco Tabarelli (CEO)

Chiari (BS) - Italia,

signature



DECLARATION DES PERFORMANCES

Conformément au Règlement (UE) 305/2011

n.: 380CPR13.07


- Code d'identification unique du produit type: **30025GR01, appareil de chauffage domestique à combustible solide suivant les normes Easy 12 C**
- Usage(s) prévu(s) du produit de construction, conformément à la spécificité technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant: **Appareil de chauffage domestique à combustible solide suivant les normes (pellet)**
- Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'Art.11, par 5: **Ravelli Aico S.r.l. Via Consorzio Agrario, 3/D 25032 Chiari (Bs) Italia ph: +39 030 74 02 939, e-mail: info@ravelligroup.it**
- Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V: **Système 3**
- Norme harmonisée: **EN 16510-1:2022, EN 16510-2-6:2022**
- Organisme notifié: **El organismo notificado KIWA Cermet Italia S.p.A. (NB 0476) ha determinado el tipo de producto basándose en ensayos de tipo según el sistema 3 y ha emitido el informe de ensayo 0476-AoP-CPR-2413916**
- Performance(s) déclarée(s):

Caractéristiques Essentielles	Performances		
Resistance mécanique (en support cheminée / conduit de fumées)	0 kg		
Sécurité Incendie			
Distance pour matériaux combustibles	d _B = 0 mm d _F = 1000 mm d _C = 800 mm	d _R = 200 mm d _S = 200 mm d _L = 1000 mm	d _P = 1000 mm
Type de matériau et épaisseur du ou des matériaux d'isolation de protection	Lire attentivement les instructions		
Hygiène, santé et environnement			
Emissions de dérivés de combustion (al 13% di O ₂)	Puissance utile nominale		Puissance utile à charge partielle
	CO	117 mg/Nm ³	CO 282 mg/Nm ³
	NOx	99 mg/Nm ³	NOx 128 mg/Nm ³
	OGC	2 mg/Nm ³	OGC 2 mg/Nm ³
	PM	14 mg/Nm ³	PM 27 mg/Nm ³
Sécurité d'utilisation et accessibilité			
Température des fumées Température des fumées à la buse d'évacuation Tirage minimal Débit massique des fumées	Puissance utile nominale		Puissance utile à charge partielle
	141 °C		80 °C
	169 °C		96 °C
	6,0 Pa		7,0 Pa
Sécurité incendie pour l'installation d'un conduit de fumée	5,9 g/s		4 g/s
	Classe de température: T200 G		
Économie d'énergie et isolation thermique			
Puissance utile Puissance utile émise dans la pièce Puissance utile du bouilleur Rendement	Puissance utile nominale		Puissance utile à charge partielle
	11,3 kW		4,8 kW
	11,3 kW		4,8 kW
	kW		kW
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux Indice d'efficacité énergétique Classe d'efficacité énergétique	93,0 %		95,3 %
	81,4 % 123 A+		
Consommation d'énergie électrique	Puissance utile nominale		Puissance utile à charge partielle
	0,122 kW		0,053 kW
		Stand-by	0,003 kW
Utilisation durable des ressources naturelles			
Durabilité environnementale	NPD		

- Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.
Signé pour le fabricant et en son nom par: Marco Tabarelli (CEO)

Chiari (BS) - Italia,

signature



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Gemas der Verordnung (EG) Nr. 305/2011

n.: 380CPR13.07


- Eindeutiger Identifikationscode des Produktes - Typ:
Modell und/oder Losnr. und/oder Seriennr. (Art.11-4): **30025GR01, Mit Holzpellets befeuerte Warmerzeuger für den Wohnbereich Easy 12 C**
- Vorgesehene Verwendung des Produkts in Übereinstimmung mit der geltenden harmonisierten technischen Spezifikation: **Mit Holzpellets befeuerte Warmerzeuger für den Wohnbereich**
- Name oder registriertes Warenzeichen des Herstellers (Art 11-5): **Ravelli Aico S.r.l. Via Consorzio Agrario, 3/D 25032 Chiari (Bs) Italia ph: +39 030 74 02 939, e-mail: info@ravelligroup.it**
- System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (Anlage 5): **System 3**
- Harmonisierte Norm: **EN 16510-1:2022, EN 16510-2-6:2022**
- Notifiziertes Prüflabor: **L'organismo notificato KIWA Cermet Italia S.p.A. (NB 0476) ha determinato il prodotto-tipo in base a prove di tipo secondo il sistema 3 ed ha rilasciato il rapporto di prova 0476-AoP-CPR-2413916**
- Erklärte Leistungen:

Wesentliche Merkmale		Leistungen	
Mechanische Festigkeit (um den Kamin zu tragen)		0 kg	
Brandschutz			
Abstand von brennbarem Material	d _B = 0 mm d _F = 1000 mm d _C = 800 mm	d _R = 200 mm d _S = 200 mm d _L = 1000 mm	d _P = 1000 mm
Materialtyp und Materialstärke der Wärmedämmung		Siehe Gebrauchsanweisung sorgfältig	
Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz			
Emission von Verbrennungsprodukten (al 13% di O ₂)	Nennwärmeleistung		Teillast-Wärmeleistung
	CO	117 mg/Nm ³	CO 282 mg/Nm ³
	NOx	99 mg/Nm ³	NOx 128 mg/Nm ³
	OGC	2 mg/Nm ³	OGC 2 mg/Nm ³
	PM	14 mg/Nm ³	PM 27 mg/Nm ³
Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung			
Abgastemperatur Temperatur am Abgasstutzen Mindestförderdruck Abgasmassenstrom	Nennwärmeleistung		Teillast-Wärmeleistung
	141 °C		80 °C
	169 °C		96 °C
	6,0 Pa		7,0 Pa
	5,9 g/s		4 g/s
Brandsicherheit für Installation an den Schornstein		Temperaturklasse: T200 G	
Energieeinsparung und Wärmeschutz			
Wärmeleistung Raumwärmeleistung Wasserwärmeleistung Effizienz	Nennwärmeleistung		Teillast-Wärmeleistung
	11,3 kW		4,8 kW
	11,3 kW		4,8 kW
	kW		kW
	93,0 %		95,3 %
Raumheizungs – Jahresnutzungsgrad	81,4 %		
Energieeffizienzindex	123		
Energieeffizienzklasse	A+		
Consumo di energia elettrica	Nennwärmeleistung	Teillast-Wärmeleistung	Stand-by
	0,122 kW	0,053 kW	0,003 kW
Nachhaltiger 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 obengenannte Hersteller verantwortlich.
Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers von: Marco Tabarelli (CEO)

Chiari (BS) - Italia,

unterschift



DECLARACIÓN DE PRESTACIÓN

Declaración de prestación conforme al reglamento (UE) 305/2011

n.: 380CPR13.07



1. Código de identificación único del producto-tipo: **30025GR01, Aparato para calefacción doméstica, alimentado con pellets de madera Easy 12 C**
 Modelo, lote, serie o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto, en virtud del artículo 11, párrafo 4:
2. Usos previstos del producto de conformidad con las especificaciones técnicas armonizadas correspondientes: **Aparato para calefacción doméstica, alimentado con pellets de madera**
3. Nombre o marca registrada y dirección del fabricante en virtud del artículo 11, párrafo 5: **Ravelli
Aico S.r.l.
Via Consorzio Agrario, 3/D
25032 Chiari (Bs) Italia
ph: +39 030 74 02 939, e-mail: info@ravelligroup.it**
4. Sistema de valoración y verificación de la constancia de la prestación en virtud del anexo V: **Sistema 3**
5. Especificación técnica armonizada: **EN 16510-1:2022, EN 16510-2-6:2022**
6. Laboratorio notificado: **L'organismo notificato KIWA Cermet Italia S.p.A. (NB 0476) ha determinato il prodotto-tipo in base a prove di tipo secondo il sistema 3 ed ha rilasciato il rapporto di prova 0476-AoP-CPR-2413916**

7. Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Prestazione		
Resistencia mecánica (de soporte de la chimenea)	0 kg		
Sicurezza antincendio			
Distancia de materiales combustibles	d _B = 0 mm d _F = 1000 mm d _C = 800 mm	d _R = 200 mm d _S = 200 mm d _L = 1000 mm	d _P = 1000 mm
Tipo y espesor del material aislante protector	Lea atentamente las instrucciones		
Higiene, salud y medio ambiente			
Emisiones de productos de combustión (al 13% di O ₂)	Potencia térmica nominal		Potencia térmica reducida
	CO	117 mg/Nm ³	CO 282 mg/Nm ³
	NOx	99 mg/Nm ³	NOx 128 mg/Nm ³
	OGC	2 mg/Nm ³	OGC 2 mg/Nm ³
	PM	14 mg/Nm ³	PM 27 mg/Nm ³
Seguridad y accesibilidad de uso			
Temperatura del humo Temperatura de los gases de escape Tiro mínimo de chimenea Tasa de flujo másico de humo	Potencia térmica nominal		Potencia térmica reducida
	141 °C		80 °C
	169 °C		96 °C
	6,0 Pa		7,0 Pa
	5,9 g/s		4 g/s
Seguridad contra incendios para la instalación de chimeneas	Clase de temperatura: T200 G		
Ahorro de energía y conservación del calor			
Potencia térmica nominal Potencia térmica suministrada al entorno Potencia térmica cedida al agua Rendimiento	Potencia térmica nominal		Potencia térmica reducida
	11,3 kW		4,8 kW
	11,3 kW		4,8 kW
	kW		kW
	93,0 %		95,3 %
Eficiencia energética de calefacción de espacios estacional	81,4 %		
Índice de eficiencia energética	123		
Clase de eficiencia energética	A+		
Consumo de electricidad	Potencia térmica nominal	Potencia térmica reducida	Stand-by
	0,122 kW	0,053 kW	0,003 kW
Uso sostenible de los recursos naturales			
Sostenibilidad ambiental	NPD		

8. Las prestaciones del producto identificado anteriormente están de acuerdo con el conjunto de prestaciones declaradas. Esta declaración de rendimiento se emite de conformidad con las Reglamento (UE) n° 305/2011, bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante identificado anteriormente.

Firmado por y en nombre del fabricante por: Marco Tabarelli (CEO)

Chiari (BS) - Italia,

firma



DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

Em base com o regulamento (UE) 305/2011

n.: 380CPR13.07


- Código de identificação único do produto-tipo: **30025GR01, Aparelho para aquecimento doméstico, alimentado compellets de madeira**
 Tipo, lote ou número de série ou qualquer outro elemento que permite a identificação do produto de construção, conforme necessário, nos termos do artigo 11-4: **Easy 12 C**
- Utilização prevista do produto em conformidade com a respectiva técnica específica harmonizada: **Aparelho para aquecimento doméstico, alimentado compellets de madeira**
- Nome ou marca registrada pelo fabricante, nos termos do artigo 11- 5: **Ravelli**
Aico S.r.l.
Via Consorzio Agrario, 3/D
25032 Chiari (Bs) Italia
ph: +39 030 74 02 939, e-mail: info@ravelligroup.it
- Sistema de avaliação e verificação da regularidade do desempenho, nos termos do anexo V: **Sistema 3**
- Especifica técnica harmonizada: **EN 16510-1:2022, EN 16510-2-6:2022**
- Laboratório notificado: **O organismo notificado KIWA Cermet Italia S.p.A. (NB 0476) determinou o tipo de produto com base em ensaios de tipo de acordo com o sistema 3 e emitiu o relatório de ensaio 0476-AoP-CPR-2413916**

7. Desempenhos declarados:

Características essenciais	Desempenho		
Resistência mecânica (para suportar a chaminé)	0 kg		
Segurança contra incêndios			
Distância de materiais combustíveis	d _B = 0 mm d _F = 1000 mm d _C = 800 mm	d _R = 200 mm d _S = 200 mm d _L = 1000 mm	d _P = 1000 mm
Tipo e espessura do material isolante de proteção	Leia atentamente as instruções		
Higiene, saúde e ambiente			
Emissão de produtos da combustão (al 13% di O ₂)	Potência térmica nominal		Potência térmica reduzida
	CO	117 mg/Nm ³	CO 282 mg/Nm ³
	NOx	99 mg/Nm ³	NOx 128 mg/Nm ³
	OGC	2 mg/Nm ³	OGC 2 mg/Nm ³
	PM	14 mg/Nm ³	PM 27 mg/Nm ³
Segurança e acessibilidade de utilização			
Temperatura da fumaça Temperatura dos gases de escape Tiragem mínima da chaminé Taxa de fluxo de massa de fumo	Potência térmica nominal		Potência térmica reduzida
	141 °C		80 °C
	169 °C		96 °C
	6,0 Pa		7,0 Pa
	5,9 g/s		4 g/s
Segurança contra incêndio para instalação de lareira	Classe de temperatura: T200 G		
Economia de energia e preservação do calor			
Potência térmica nominal Potência térmica libertada no ambiente Potência térmica cedida à água Rendimento	Potência térmica nominal		Potência térmica reduzida
	11,3 kW		4,8 kW
	11,3 kW		4,8 kW
	kW		kW
Eficiência energética do aquecimento sazonal de espaços Índice de eficiência energética Classe de eficiência energética	93,0 %		95,3 %
	81,4 %		
	123		
Consumo di energia elettrica	A+		
	Potência térmica nominal	Potência térmica reduzida	Stand-by
	0,122 kW	0,053 kW	0,003 kW
Utilização sustentável dos recursos naturais			
Sustentabilidade ambiental	NPD		

- O desempenho do produto acima identificado está de acordo com o conjunto de desempenhos declarados. Esta declaração de desempenho é emitida de acordo com o Regulamento (UE) n.º 305/2011, da exclusiva responsabilidade do fabricante acima identificado.
 Assinado por e em nome do fabricante por: Marco Tabarelli (CEO)

Chiari (BS) - Italia,

assinatura



PRESTATIEVERKLARING

Volgens Verordening (EU) nr. 305/2011

n.: 380CPR13.07


- Unieke identificatiecode van het producttype:: 30025GR01, apparaat voor huishoudelijke verwarming, gestookt
Model en/of lotnr. en/of serienummer (Art.11-4): Easy 12 C
- Het beoogde gebruik van het product in overeenstemming met de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie: Apparaat voor huishoudelijke verwarming, gestookt
- Naam of handelsmerk van de fabrikant (Art 11-5): Ravelli
Aico S.r.l.
Via Consorzio Agrario, 3/D
25032 Chiari (Bs) Italia
ph: +39 030 74 02 939, e-mail: info@ravelligroup.it
- Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid (Bijlage 5): System 3
- Geharmoniseerde technische specificatie: EN 16510-1:2022, EN 16510-2-6:2022
- Erkend laboratorium: De aangemelde instantie KIWA Cermet Italia S.p.A. (NB 0476) heeft het producttype bepaald op basis van typetests volgens systeem 3 en heeft het testrapport 0476-AoP-CPR-2413916 uitgegeven.
- Aangegeven prestaties:

Essentiële kenmerken Prestatie	Prestatie			
Mechanische sterkte (om de haard te ondersteunen)	0 kg			
Brandwerendheid				
Afstand van brandbaar materiaal	d _B = 0 mm d _F = 1000 mm d _C = 800 mm	d _R = 200 mm d _S = 200 mm d _L = 1000 mm	d _P = 1000 mm	
Type en dikte van beschermend isolatiemateriaal	Lees de instructies zorgvuldig door			
Hygiëne, gezondheid en milieu				
Uitstoot verbrandingsproducten (al 13% di O ₂)	op nominaal vermogen		op beperkt vermogen	
	CO	117 mg/Nm ³	CO	282 mg/Nm ³
	NOx	99 mg/Nm ³	NOx	128 mg/Nm ³
	OGC	2 mg/Nm ³	OGC	2 mg/Nm ³
	PM	14 mg/Nm ³	PM	27 mg/Nm ³
Veiligheid en toegankelijkheid van het gebruik				
Rooktemperatuur Uitlaatgastemperatuur Minimale schoorsteentrek Massastroom van rook	op nominaal vermogen		op beperkt vermogen	
	141 °C		80 °C	
	169 °C		96 °C	
	6,0 Pa		7,0 Pa	
	5,9 g/s		4 g/s	
Brandveiligheid bij de installatie van open haarden	Temperatuurklasse: T200 G			
Energiebesparing en warmtebehoud				
Nominaal vermogen Vermogen afgegeven aan het milieu Vermogen afgegeven aan het water Rendement	op nominaal vermogen		op beperkt vermogen	
	11,3 kW		4,8 kW	
	11,3 kW		4,8 kW	
	kW		kW	
	93,0 %		95,3 %	
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming	81,4 %			
Energie-efficiëntie-index	123			
Energie-efficiëntieklasse	A+			
Elektriciteitsverbruik	op nominaal vermogen		op beperkt vermogen	Stand-by
	0,122 kW		0,053 kW	0,003 kW
Duurzaam gebruik van natuurlijke hulpbronnen				
Milieuduurzaamheid	NPD			

- De prestaties van het hierboven genoemde product zijn in overeenstemming met de reeks aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt uitgegeven overeenkomstig Verordening (EU) nr. 305/2011, onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven genoemde fabrikant.
Ondertekend voor en namens de fabrikant door: Marco Tabarelli (CEO)

Chiari (BS) - Italia,

handtekening



YDEEVNEDEKLARATION

I henhold til forordning (EU) 305/2011

n.: 380CPR13.07


- | | |
|--|--|
| 1. Produkttypens unikke identifikationskode: | 30025GR01, Apparat til boligopvarmning med træpiller |
| Model og/eller partinr. og/eller serienr, i henhold til artikel 11-4: | Easy 12 C |
| 2. Tilsigtede anvendelser af produktet i overensstemmelse med den pågældende harmoniserede tekniske specifikation: | Apparat til boligopvarmning med træpiller |
| 3. Fabrikantens navn eller registreret varemærke, i henhold til artikel 11-5: | Ravelli
Aico S.r.l.
Via Consorzio Agrario, 3/D
25032 Chiari (Bs) Italia
ph: +39 030 74 02 939, e-mail: info@ravelligroup.it |
| 4. System til vurdering og kontrol af ydeevnens konstans, i henhold til bilag V: | System 3 |
| 5. Harmoniseret teknisk specifikation: | EN 16510-1:2022, EN 16510-2-6:2022 |
| 6. Notificeret laboratorium: | Det bemyndigede organ KIWA Cermet Italia S.p.A. (NB 0476) har bestemt
produkttypen baseret på typetest i henhold til system 3 og har udstedt
testrapporten 0476-AoP-CPR-2413916 |
| 7. Deklarerede ydeevner: | |

Væsentlige egenskaber	Ydeevne		
Mekanisk styrke (til at støtte skorstenen)	0 kg		
Brandsikkerhed			
Afstand fra brændbart materialer	$d_B = 0 \text{ mm}$ $d_F = 1000 \text{ mm}$ $d_C = 800 \text{ mm}$	$d_R = 200 \text{ mm}$ $d_S = 200 \text{ mm}$ $d_L = 1000 \text{ mm}$	$d_P = 1000 \text{ mm}$
Type og tykkelse af beskyttende isoleringsmateriale	Læs instruktionerne omhyggeligt		
Hygiejne, sundhed og miljø			
Emissioner forbrændingsprodukter (al 13% di O ₂)	Nominel effekt		Nedsat effekt
	CO	117 mg/Nm ³	CO 282 mg/Nm ³
	NOx	99 mg/Nm ³	NOx 128 mg/Nm ³
	OGC	2 mg/Nm ³	OGC 2 mg/Nm ³
	PM	14 mg/Nm ³	PM 27 mg/Nm ³
Sikkerhed og tilgængelighed ved brug			
Røgteperatur Udstødningsgas temperatur Minimum skorstenstræk Massestrømningshastighed af røg	Nominel effekt		Nedsat effekt
	141 °C		80 °C
	169 °C		96 °C
	6,0 Pa		7,0 Pa
	5,9 g/s		4 g/s
Brandsikkerhed til pejsemontering	Temperaturklasse: T200 G		
Energibesparelse og varmebevarelse			
Nominel effekt Effekt overført til omgivelserne Effekt overført til vandet Virkningsgrad	Nominel effekt		Nedsat effekt
	11,3 kW		4,8 kW
	11,3 kW		4,8 kW
	kW		kW
Sæsonbestemt rumopvarmning energieffektivitet Energieffektivitetsindeks Energieffektivitetsklasse	93,0 %		95,3 %
	81,4 %		
	123		
Elforbrug	A+		
	Nominel effekt	Nedsat effekt	Stand-by
	0,122 kW	0,053 kW	0,003 kW
Bæredygtig brug af naturressourcer			
Miljømæssig bæredygtighed	NPD		

8. Ydeevnen af produktet identificeret ovenfor er i overensstemmelse med sættet af deklarerede ydeevner. Denne ydeevnedeklaration er udstedt i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011, alene under den ovenfor identificerede fabrikants ansvar.

Underskrevet for og på vegne af producenten af: Marco Tabarelli (CEO)

Chiari (BS) - Italia,

underskrift



YTELSESERKLÆRING

Ytelseserklæring i henhold til forordning (EU) 305/2011

nr.: 380CPR13.07



- | | |
|---|--|
| 1. Unik identifikasjonskode for produkttypen:
Modell, parti, serie eller annen form for angivelse som tillater identifisering av byggevaren i samsvar med artikkel 11 nr. 4: | 30025GR01, oppvarmingsapparat for hjemmet fyr med trepellets
Easy 12 C |
| 2. Byggevarens tilsktede bruksområde(r), i samsvar med den relevante harmoniserte tekniske spesifikasjonen, som angitt av produsenten: | Oppvarmingsapparat for hjemmet fyr med trepellets |
| 3. Produsentens navn, registrerte firmanavn eller registrerte varemerke og adresse i henhold til artikkel 11, nr. 5: | Ravelli
Aico S.r.l.
Via Consorzio Agrario, 3/D
25032 Chiari (Bs) Italia
ph: +39 030 74 02 939, e-mail: info@ravelligroup.it |
| 4. System eller systemer for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse som fastsatt i vedlegg V: | System 3 |
| 5. Harmonisert teknisk spesifikasjon: | EN 16510-1:2022, EN 16510-2-6:2022 |
| 6. Varslet organ: | Det meldte organet KIWA Cermet Italia S.p.A. (NB 0476) har fastslått produkttypen på grunnlag av typeprøving i henhold til system 3 og har utstedt testrapporten 0476-AoP-CPR-2413916 |

7. Erklært ytelse:

Vesentlige egenskaper	Ytelse			
Mekanisk motstand (for å støtte skorstein/røykrør)	0 kg			
Brannsikkerhet				
Avstand fra brennbare materialer	d _B = 0 mm d _F = 1000 mm d _C = 800 mm	d _R = 200 mm d _S = 200 mm d _L = 1000 mm	d _P = 1000 mm	
Type og tykkelse på beskyttende isolasjonsmateriale	Les instruksjonene nøye			
Hygiene, helse og miljø				
Utslipp av forbrenningsprodukter (al 13% di O ₂)	Nominell varmeeffekt		Redusert varmeeffekt	
	CO	117 mg/Nm ³	CO	282 mg/Nm ³
	NOx	99 mg/Nm ³	NOx	128 mg/Nm ³
	OGC	2 mg/Nm ³	OGC	2 mg/Nm ³
	PM	14 mg/Nm ³	PM	27 mg/Nm ³
Sikkerhet og tilgjengelighet ved bruk				
Røyktemperatur Eksostemperatur Minimum skorsteinstrekk Massestrømningshastighet for røyk	Nominell varmeeffekt		Redusert varmeeffekt	
	141 °C		80 °C	
	169 °C		96 °C	
	6,0 Pa		7,0 Pa	
	5,9 g/s		4 g/s	
Brannsikkerhet for peisinstallasjon	Temperaturklasse: T200 G			
Energisparing og varmekonservering				
Nominell varmeeffekt Varmeeffekt i rommet Varmeeffekt overført til vann Ytelse	Nominell varmeeffekt		Redusert varmeeffekt	
	11,3 kW		4,8 kW	
	11,3 kW		4,8 kW	
	kW		kW	
	93,0 %		95,3 %	
Sesongbasert romoppvarming energieffektivitet	81,4 %			
Energieffektivitetsindeks	123			
Energieffektivitetsklasse	A+			
Strømforbruk	Nominell varmeeffekt	Redusert varmeeffekt	Stand-by	
	0,122 kW	0,053 kW	0,003 kW	
Bærekraftig bruk av naturressurser				
Miljømessig bærekraft	NPD			

8. Ytelsen til produktet identifisert ovenfor er i samsvar med settet med deklarererte ytelser. Denne ytelseserklæringen er utstedt i samsvar med forordning (EU) nr. 305/2011, under eget ansvar av produsenten identifisert ovenfor.
 Signert for og på vegne av produsenten av: Marco Tabarelli (CEO)

Chiari (BS) - Italia,

signatur



PRESTANDAFÖRSÄKRAN

Prestandaförsäkrans i enlighet med Förordning (EU) 305/2011

nr.: 380CPR13.07



- Unik identifieringskod för produkttyp: **30025GR01, apparat för uppvärmning av bostäder som drivs med träpellets**
Modell, parti, serie eller något annat element som möjliggör identifiering av byggprodukten i enlighet med artikel 11, paragraf 4: **Easy 12 C**
- Avsedd(a) användning(ar) av byggprodukten, i enlighet med den relevanta harmoniserade tekniska specifikationen, enligt tillverkarens avsikt: **Apparat för uppvärmning av bostäder som drivs med träpellets**
- Tillverkarens namn, registrerade firmanamn eller registrerade varumärke och adress i enlighet med art. 11, par. 5: **Ravelli
Aico S.r.l.
Via Consorzio Agrario, 3/D
25032 Chiari (Bs) Italia
ph: +39 030 74 02 939, e-mail: info@ravelligroup.it**
- System för bedömning och kontroll av beständigheten hos byggproduktens prestanda enligt bilaga V: **System 3**
- Harmoniserad teknisk specifikation: **EN 16510-1:2022, EN 16510-2-6:2022**
- Anmält organ: **Det anmälda organet KIWA Cermet Italia S.p.A. (NB 0476) har fastställt produkttypen på grundval av typprovningar enligt system 3 och utfärdat provningsrapporten 0476-AoP-CPR-2413916**
- Deklarerad prestanda:

Väsentliga egenskaper	Prestanda		
Mekanisk hållfasthet (för att stödja en eldstad/skorsten)	0 kg		
Brandskydd			
Avstånd från brännbara material	d _B = 0 mm d _F = 1000 mm d _C = 800 mm	d _R = 200 mm d _S = 200 mm d _L = 1000 mm	d _P = 1000 mm
Typ och tjocklek av skyddande isoleringsmaterial	Läs instruktionerna noggrant		
Hygien, hälsa och miljö			
Utsläpp av förbränningsprodukter (al 13% di O ₂)	Nominell värmeeffekt		Reducerad värmeeffekt
	CO	117 mg/Nm ³	CO 282 mg/Nm ³
	NOx	99 mg/Nm ³	NOx 128 mg/Nm ³
	OGC	2 mg/Nm ³	OGC 2 mg/Nm ³
	PM	14 mg/Nm ³	PM 27 mg/Nm ³
Säkerhet och tillgänglighet för användning			
Röktemperatur Avgastemperatur Minsta skorstensdrag Rökens massflödeshastighet	Nominell värmeeffekt		Reducerad värmeeffekt
	141 °C		80 °C
	169 °C		96 °C
	6,0 Pa		7,0 Pa
	5,9 g/s		4 g/s
Brandsäkerhet för eldstadsinstallation	Temperaturklass: T200 G		
Energibesparing och värmebevarande			
Nominell värmeeffekt Utgående värmeeffekt i rummet Värmeeffekt överförd till vatten Verkningsgrad	Nominell värmeeffekt		Reducerad värmeeffekt
	11,3 kW		4,8 kW
	11,3 kW		4,8 kW
	kW		kW
	93,0 %		95,3 %
Säsongsbetonad energieffektivitet för uppvärmning av rum	81,4 %		
Energieffektivitetsindex	123		
Energieffektivitetsklass	A+		
Elförbrukning	Nominell värmeeffekt	Reducerad värmeeffekt	Stand-by
	0,122 kW	0,053 kW	0,003 kW
Hållbar användning av naturresurser			
Miljömässig hållbarhet	NPD		

- Prestanda för produkten som identifieras ovan är i enlighet med uppsättningen av deklarerade prestanda. Denna prestandadeklaration är utfärdad i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011, under ensamt ansvar av tillverkaren som anges ovan.
Signerad för och på uppdrag av tillverkaren av: Marco Tabarelli (VD)

Chiari (BS) - Italia,

signatur



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Na podstawie rozporządzenia (UE) 305/2011

n.: 380CPR13.07

- | | |
|---|--|
| 1. Unikalny identyfikator typu wyrobu: | 30025GR01, urządzenie do ogrzewania gospodarstw domowych, zasilane drewnianymi peletami |
| Model i/lub nr partii i/lub nr serii, art.11-4: | Easy 12 C |
| 2. Zamierzone zastosowania produktu zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną: | Urządzenie do ogrzewania gospodarstw domowych, zasilane drewnianymi peletami |
| 3. Nazwa lub znak towarowy producenta, art 11-5: | Ravelli
Aico S.r.l.
Via Consorzio Agrario, 3/D
25032 Chiari (Bs) Italia
ph: +39 030 74 02 939, e-mail: info@ravelligroup.it |
| 4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych, załącznik V: | System 3 |
| 5. Zharmonizowana specyfikacja techniczna: | EN 16510-1:2022, EN 16510-2-6:2022 |
| 6. Notyfikowane laboratorium: | Jednostka notyfikowana KIWA Cermet Italia S.p.A. (NB 0476) ustaliła typ produktu na podstawie badań typu zgodnie z systemem 3 i wydała raport z badań 0476-AoP-CPR-2413916 |
| 7. Deklarowane osiągi: | |

Podstawowe właściwości	Osiągi			
Wytrzymałość mechaniczna (wspieranie komina)	0 kg			
Bezpieczeństwa pożarowego				
Odległość od materiały palne	d _B = 0 mm d _F = 1000 mm d _C = 800 mm	d _R = 200 mm d _S = 200 mm d _L = 1000 mm	d _P = 1000 mm	
Rodzaj i grubość materiału izolacyjnego ochronnego	Przeczytaj uważnie instrukcję			
Higiena, zdrowie i środowisko				
Emisja produktów spalania (al 13% di O ₂)	Moc znamionowa		Moc zmniejszona	
	CO	117 mg/Nm ³	CO	282 mg/Nm ³
	NOx	99 mg/Nm ³	NOx	128 mg/Nm ³
	OGC	2 mg/Nm ³	OGC	2 mg/Nm ³
	PM	14 mg/Nm ³	PM	27 mg/Nm ³
Bezpieczeństwo i dostępność użytkowania				
Temperatura dymu Temperatura spalin Minimalny ciąg kominowy Przepływ masowy dymu	Moc znamionowa		Moc zmniejszona	
	141 °C		80 °C	
	169 °C		96 °C	
	6,0 Pa		7,0 Pa	
	5,9 g/s		4 g/s	
Bezpieczeństwo przeciwpożarowe przy montażu kominka	Klasa temperaturowa: T200 G			
Oszczędność energii i zachowanie ciepła				
Moc znamionowa Moc przekazywana do otoczenia Moc przekazywana do wody Wydajność	Moc znamionowa		Moc zmniejszona	
	11,3 kW		4,8 kW	
	11,3 kW		4,8 kW	
	kW		kW	
	93,0 %		95,3 %	
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	81,4 %			
Wskaźnik efektywności energetycznej	123			
Klasa efektywności energetycznej	A+			
Zużycie energii elektrycznej	Moc znamionowa	Moc zmniejszona	Stand-by	
	0,122 kW	0,053 kW	0,003 kW	
Zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych				
Zrównoważony rozwój środowiska	NPD			

8. Właściwości użytkowe wyrobu określonego powyżej są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana jest zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011, na wyłączną odpowiedzialność producenta wskazanego powyżej.
 Podpisano w imieniu producenta przez: Marco Tabarelli (CEO)

Chiari (BS) - Italia,

 podpis 

IZJAVA O ZMOGLJIVOSTIH

Glede na določila (UE) 305/2011

n.: 380CPR13.07


- | | |
|---|---|
| 1. Specifična kodna oznaka izdelka-tipa:
Model in/ali št. partije in/ali št. Serije, art.11-4: | 30025GR01, naprava za hišno ogrevanje na lesene pelete.
Easy 12 C |
| 2. Predvidena uporaba izdelka glede na ustrezno skladno tehnično normo: | Naprava za hišno ogrevanje na lesene pelete |
| 3. Ime in znamka, ki ju je proizvajalec registriral, art 11-5: | Ravelli
Aico S.r.l.
Via Consorzio Agrario, 3/D
25032 Chiari (Bs) Italia
ph: +39 030 74 02 939, e-mail: info@ravelligroup.it |
| 4. Sistem ocenjevanja in preverjanja konstantnosti lastnosti, priloga V: | Sistem 3 |
| 5. Skladna tehnična specifika: | EN 16510-1:2022, EN 16510-2-6:2022 |
| 6. Priglašeni laboratorij: | Priglašeni organ KIWA Cermet Italia S.p.A. (NB 0476) je določil tip izdelka na podlagi tipskih preskusov po sistemu 3 in izdal poročilo o preskuu 0476-AoP-CPR-2413916 |
| 7. Navedene zmogljivosti: | |

Bistvene značilnosti	Zmogljivost		
Mehanska upornost (za podporo kamina)	0 kg		
Požarna varnost			
Razdalja od gorljivi materiali	d _B = 0 mm d _F = 1000 mm d _C = 800 mm	d _R = 200 mm d _S = 200 mm d _L = 1000 mm	d _P = 1000 mm
Vrsta in debelina zaščitnega izolacijskega materiala	Natančno preberite navodila		
Higiena, zdravje in okolje			
Ispuščanje produktov izgarjanja (al 13% di O ₂)	Nominalna moč		Smanjena snaga
	CO	117 mg/Nm ³	CO 282 mg/Nm ³
	NOx	99 mg/Nm ³	NOx 128 mg/Nm ³
	OGC	2 mg/Nm ³	OGC 2 mg/Nm ³
	PM	14 mg/Nm ³	PM 27 mg/Nm ³
Varnost in dostopnost uporabe			
Temperatura dima Temperatura izpušnih plinov Minimalni vlek dimnika Masni pretok dima	Nominalna moč		Smanjena snaga
	141 °C		80 °C
	169 °C		96 °C
	6,0 Pa		7,0 Pa
	5,9 g/s		4 g/s
Požarna varnost pri vgradnji kamina	Temperaturni razred: T200 G		
Varčevanje z energijo in ohranjanje toplote			
Nominalna moč Uporabna moč za okolje Uporabna moč za vodo Izkoristek	Nominalna moč		Smanjena snaga
	11,3 kW		4,8 kW
	11,3 kW		4,8 kW
	kW		kW
Sezonska energetska učinkovitost ogrevanja prostorov Indeks energetske učinkovitosti Razred energijske učinkovitosti	93,0 %		95,3 %
	81,4 %		
	123		
Trajnostna raba naravnih virov	A+		
	Nominalna moč		Smanjena snaga
	0,122 kW		0,053 kW
Poraba električne energije	0,053 kW		0,003 kW
Okoljska trajnost	Stand-by		
	NPD		

8. Učinkovitost zgoraj opredeljenega izdelka je v skladu z naborom deklariranih zmogljivosti. Ta izjava o zmogljivosti je izdana v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011, pod izključno odgovornostjo zgoraj navedenega proizvajalca.
Podpisal za in v imenu proizvajalca: Marco Tabarelli (CEO)

Chiari (BS) - Italia,

podpis

