

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

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

### n. : 293CPR13.07



1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:  
**M0001JR00, apparecchio per il riscaldamento domestico alimentato a pellet di legno**  
**EN 14785:2006**
2. Modello, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4:  
**Magnus,**
3. 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**
4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'art. 11, par. 5:  
**Ravelli**  
**Aico S.p.A.**  
**Via Consorzio Agrario, 3/D**  
**25032 Chiari (Bs) Italia**
5. Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti di 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, Sistema 4**
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 IMQ (NB 0051) ha determinato il prodotto-tipo in base a prove di tipo secondo il sistema 3 ed ha rilasciato il rapporto di prova CS22-0074157-01**
8. Prestazioni dichiarate

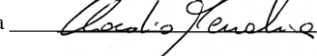
Specifica tecnica armonizzata:	EN 14785:2006
Caratteristiche Essenziali	Prestazione
<b>Sicurezza antincendio</b>	
Reazione al fuoco	A1
Distanza da materiali combustibili	Minime distanze (mm): posteriore = 100 lati = 250 frontale = 1000 soffitto = 650 pavimento = 0
Rischio di fuoriuscita di braci incandescenti	Conforme
Emissione di prodotti della combustione (al 13% di O <sub>2</sub> )	Potenza termica nominale CO 0,002 % - 28 mg/Nm <sup>3</sup> NOx 126 mg/Nm <sup>3</sup> OGC 2 mg/Nm <sup>3</sup> PM 11 mg/Nm <sup>3</sup>  Potenza termica ridotta CO 0,051 % - 633 mg/Nm <sup>3</sup> OGC 2 mg/Nm <sup>3</sup>
Temperatura superficiale	Conforme
Sicurezza elettrica	Conforme
Pulizia	Conforme
Pressione massima di esercizio	--
Temperatura fumi a potenza termica nominale	156 °C
Resistenza meccanica (per sopportare un camino/una canna fumaria)	NPD
Potenza termica nominale	15,0 kW
Potenza termica resa in ambiente	15,0 kW
Potenza termica ceduta all'acqua	--
Rendimento	η 92,3 % Alla potenza termica nominale η 93,0 % Alla potenza termica ridotta

9. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 8. 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 **Claudio Mezzalana, Operations Manager**

Luogo **Chiari**

Data **15/02/2022**

Firma 



## DECLARATION OF PERFORMANCE

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

### n. : 293CPR13.07

1. Unique identification code of the product type:  
**M0001JR00, residential space heating appliance fired by wood pellets**  
**EN 14785:2006**
2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Art. 11(4):  
**Magnus,**
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 fired by wood pellets**
4. Name, registered trade name or registered trademark and contact address of the manufacturer as required by Art. 11 (5):  
**Ravelli**  
**Aico S.p.A.**  
**Via Consorzio Agrario, 3/D**  
**25032 Chiari (Bs) Italia**
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, System 4**
7. In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:  
**The notified laboratory IMQ (NB 0051) performed the determination of the product type on the basis of type testing under system 3 and issued test report CS22-0074157-01**
8. Declared performances:

<b>Harmonized technical specification:</b>	<b>EN 14785:2006</b>
<b>Essential characteristics</b>	<b>Performance</b>
<b>Fire safety</b>	
<b>Reaction to fire</b>	<b>A1</b>
<b>Distance to combustible materials</b>	<b>Minimum distances (mm):</b> rear = 100 sides = 250 front = 1000 ceiling = 650 floor = 0
<b>Risk of burning fuel falling out</b>	<b>Pass</b>
<b>Emission of combustion products</b> (at 13% of O <sub>2</sub> )	<b>Nominal heat output</b> CO 0,002 % - 28 mg/Nm <sup>3</sup> NOx 126 mg/Nm <sup>3</sup> OGC 2 mg/Nm <sup>3</sup> PM 11 mg/Nm <sup>3</sup>  <b>Reduced heat output</b> CO 0,051 % - 633 mg/Nm <sup>3</sup> OGC 2 mg/Nm <sup>3</sup>
<b>Surface temperature</b>	<b>Pass</b>
<b>Electrical safety</b>	<b>Pass</b>
<b>Cleanability</b>	<b>Pass</b>
<b>Maximum operating pressure</b>	--
<b>Flue gas temperature at nominal heat output</b>	<b>156 °C</b>
<b>Mechanical resistance(to carry a chimney/flue)</b>	<b>NPD</b>
<b>Nominal heat output</b>	<b>15,0 kW</b>
<b>Room heating output</b>	<b>15,0 kW</b>
<b>Water heating output</b>	--
<b>Efficiency</b>	<b>η 92,3 % Nominal heat output</b> <b>η 93,0 % Reduced heat output</b>

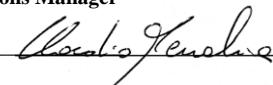
9. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 8. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signed for and on behalf of the manufacturer **Claudio Mezzalana, Operations Manager**

 Place **Chiari**

 Date **15/02/2022**

Sign



## DECLARATION DES PERFORMANCES

Conformément au Règlement (UE) 305/2011

**n.: 293CPR13.07**

- Code d'identification unique du produit type :  
**M0001JR00, appareil de chauffage domestique à combustible solide suivant les normes EN 14785:2006**
- N° de type, lot, série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, suivant art 11, par 4 :  
**Magnus,**
- Usage(s) prévu(s) du produit de construction, conformément à la spécificat technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant :  
**Appareil alimenté par combustible solide (pellet)**
- Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'Art.11, par 5:  
**Ravelli  
Aico S.p.A.  
Via Consorzio Agrario, 3/D  
25032 Chiari (Bs) Italia**
- Si nécessaire, nom et adresse du mandataire dont le mandat couvre les taches dont l'art. 12, par. 2 :  
---
- Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V  
**Système 3, Système 4**
- Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée :  
**L'organisme notifié IMQ (NB 0051) a déterminé le produit type selon le système 3 et a délivré le rapport d'essais CS22-0074157-01**
- Prestations déclarée

<b>Spécifications techniques harmonisées:</b>	<b>EN 14785:2006</b>
<b>Caractéristiques essentielles</b>	<b>Performances</b>
<b>Sécurité Incendie</b>	
<b>Réaction au feu</b>	<b>A1</b>
<b>Distance pour matériaux combustibles</b>	<b>Distance Minimale (mm): De l'arrière = 100 De coté = 250 De l'avant = 1000 Du plafond = 650 Du sol = 0</b>
<b>Risque de débordement de braises incandescentes</b>	<b>Passes</b>
<b>Emissions de dérivés de combustion (13% de O<sub>2</sub>)</b>	<b>PTH nominale CO 0,002 % - 28 mg/Nm<sup>3</sup> NOx 126 mg/Nm<sup>3</sup> OGC 2 mg/Nm<sup>3</sup> PM 11 mg/Nm<sup>3</sup>  PTH réduite CO 0,051 % - 633 mg/Nm<sup>3</sup> OGC 2 mg/Nm<sup>3</sup></b>
<b>Température de surface</b>	<b>Passes</b>
<b>Sécurités électriques</b>	<b>Passes</b>
<b>Nettoyabilité</b>	<b>Passes</b>
<b>Maximum pression d'eau en travail</b>	<b>--</b>
<b>Température des fumés à PTH nominale</b>	<b>156 °C</b>
<b>Resistance mécanique (en support cheminée / conduit de fumées)</b>	<b>NPD</b>
<b>PTH nominale</b>	<b>15,0 kW</b>
<b>PTH rayonnée</b>	<b>15,0 kW</b>
<b>PTH cédée aux fluides</b>	<b>--</b>
<b>Rendement</b>	<b>η 92,3 % PTH nominale η 93,0 % PTH réduite</b>

- Les performances du produit identifiées aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 8. La présente Déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

 Signe pour le fabricant et en son nom par **Claudio Mezzalana, Operations Manager**

 Lieu **Chiari**

 Date **15/02/2022**

Signature


**AICO S.p.A.** Società sottoposta ad attività di direzione e coordinamento da parte di JOTUL AS.

Headquarter Via Consorzio Agrario, 3/D • 25032 Chiari (BS) • R&amp;D Centre Viale del commercio 12/a - 37135 Verona (VR)

PEC Legalmail: aicospa@legalmail.it • R.E.A. Brescia n. 0516133 • N. di iscrizione al Registro AEE: IT18080000010563

P.iva e Cod. Fisc. 07007260966 • Cap Soc. € 10.000.000,00 i.v.

## PRESTATIEVERKLARING

Volgens Verordening (EU) nr. 305/2011

**n.: 293CPR13.07**

- Unieke identificatiecode van het producttype:  
**M0001JR00;**  
**EN 14785:2006**
- Model en/of lotnr. en/of serienummer (Art.11-4):  
**Magnus,**
- 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.p.A.**  
**Via Consorzio Agrario, 3/D**  
**25032 Chiari (Bs) Italia**
- Naam en adres van de gemachtigde (Art. 12-2):  
---
- Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid (Bijlage 5):  
**System 3, System 4**
- Erkend laboratorium / Nummer van het keuringsrapport:  
**IMQ (NB 0051), CS22-0074157-01**
- Aangegeven prestaties

Geharmoniseerde technische specificatie	EN 14785:2006
Essentiële kenmerken Prestatie	Prestatie
<b>Brandwerendheid</b>	
Weerstand tegen brand	A1
Afstand van brandbaar materiaal	Minimumafstand (mm): achterzijde = 100 zijkant = 250 voorzijde = 1000 plafond = 650 onderzijde = 0
Weerstand tegen brand	Conform
Uitstoot verbrandingsproducten (@ 13% di O <sub>2</sub> )	op nominaal vermogen CO 0,002 % - 28 mg/Nm <sup>3</sup> NOx 126 mg/Nm <sup>3</sup> OGC 2 mg/Nm <sup>3</sup> PM 11 mg/Nm <sup>3</sup>  op beperkt vermogen CO 0,051 % - 633 mg/Nm <sup>3</sup> OGC 2 mg/Nm <sup>3</sup>
Oppervlaktetemperatuur	Conform
Elektrische veiligheid	Conform
Toegankelijkheid en reiniging	Conform
Maximum bedrijfsdruk	--
Rookgastemperatuur <i>nominaal vermogen</i>	156°C
Mechanische sterkte (om de haard te ondersteunen)	NPD
<i>Nominaal vermogen</i>	15,0 kW
<i>Vermogen afgegeven aan het milieu</i>	15,0 kW
<i>Vermogen afgegeven aan het water</i>	--
Rendement	η 92,3 % <i>Nominaal vermogen</i> η 93,0 % <i>Beperkt vermogen</i>

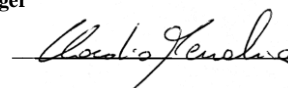
- De prestaties van het in de punten 1 en 2 bedoelde product zijn conform met de in het punt 8 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.

 Beheerder delegeren fabrikant **Claudio Mezzalira, Operations Manager**

 Plaats **Chiari**

 Datum **15/02/2022**

Handtekening


**AICO S.p.A.** Società sottoposta ad attività di direzione e coordinamento da parte di JOTUL AS.

Headquarter Via Consorzio Agrario, 3/D • 25032 Chiari (BS) • R&amp;D Centre Viale del commercio 12/a - 37135 Verona (VR)

PEC Legalmail: aicospa@legalmail.it • R.E.A. Brescia n. 0516133 • N. di iscrizione al Registro AEE: IT18080000010563

P.iva e Cod. Fisc. 07007260966 • Cap Soc. € 10.000.000,00 i.v.

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 305/2011

### n.: 293CPR13.07



1. Eindeutiger Identifikationscode des Produktes - Typ:  
**M0001JR00**  
**EN 14785:2006**
2. Modell und/oder Losnr. und/oder Seriennr. (Art.11-4):  
**Magnus,**
3. Vorgesehene Verwendung des Produkts in Übereinstimmung mit der geltenden harmonisierten technischen Spezifikation:  
**Mit Holzpellets befeuerte Warmerzeuger für den Wohnbereich.**
4. Name oder registriertes Warenzeichen des Herstellers (Art 11-5):  
**Ravelli**  
**Aico S.p.A.**  
**Via Consorzio Agrario, 3/D**  
**25032 Chiari (Bs) Italia**
5. Name und Adresse des Auftragnehmers (Art 12-2):  
---
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbestandigkeit (Anlage 5):  
**System 3, System 4**
7. Benanntes Labor, Nummer des Prüfberichts:  
**IMQ (NB 0051), CS22-0074157-01**
8. Erklärte Leistungen

<b>Harmonisierte technische Spezifikation</b>	<b>EN 14785:2006</b>
<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>Leistungen</b>
<b>Brandschutz</b>	
<b>Feuerbeständigkeit</b>	<b>A1</b>
<b>Abstand von brennbarem Material</b>	<b>Mindestabstand (mm):</b> <b>Rückseite = 100</b> <b>Seite = 250</b> <b>Vorderseite = 1000</b> <b>Himmel = 650</b> <b>Boden = 0</b>
<b>Gefahr Brennstoffaustritt</b>	<b>Konform</b>
<b>Emission von Verbrennungsprodukten</b> (a13% of O <sub>2</sub> )	<b>Nennleistung</b> <b>CO 0,002 % - 28 mg/Nm<sup>3</sup></b> <b>NOx 126 mg/Nm<sup>3</sup></b> <b>OGC 2 mg/Nm<sup>3</sup></b> <b>PM 11 mg/Nm<sup>3</sup></b>  <b>Reduzierte Leistung</b> <b>CO 0,051 % - 633 mg/Nm<sup>3</sup></b> <b>OGC 2 mg/Nm<sup>3</sup></b>
<b>Oberflächentemperatur</b>	<b>Konform</b>
<b>Elektrische Sicherheit</b>	<b>Konform</b>
<b>Zugänglichkeit und Reinigung</b>	<b>Konform</b>
<b>Maximaler Betriebsdruck</b>	--
<b>Rauchgastemperatur nennleistung</b>	<b>156 °C</b>
<b>Mechanische Festigkeit (um den Kamin zu tragen)</b>	<b>NPD</b>
<b>Nennleistung</b>	<b>15,0 kW</b>
<b>Der Umgebung gelieferte Leistung</b>	<b>15,0 kW</b>
<b>Dem Wasser gelieferte Leistung</b>	--
<b>Wirkungsgrad</b>	<b>η 92,3 % Nennleistung</b> <b>η 93,0 % Reduzierte Leistung</b>

9. Die Leistung des Produktes gemäß den Punkten 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Punkt 8. Die vorliegende Leistungserklärung wird unter ausschließlicher Verantwortung des Herstellers erlassen, siehe Punkt 4.

Geschäftsführer des Herstellers **Claudio Mezzalana, Operations Manager**

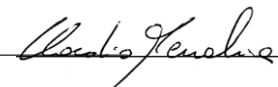
Ausstellungsort

**Chiari**

Datum

**15/02/2022**

Unterschrift



**AICO S.p.A.** Società sottoposta ad attività di direzione e coordinamento da parte di JOTUL AS.

Headquarter Via Consorzio Agrario, 3/D • 25032 Chiari (BS) • R&D Centre Viale del commercio 12/a - 37135 Verona (VR)

PEC Legalmail: aicospa@legalmail.it • R.E.A. Brescia n. 0516133 • N. di iscrizione al Registro AEE: IT18080000010563

P.iva e Cod. Fisc. 07007260966 • Cap Soc. € 10.000.000,00 i.v.



## DECLARACIÓN DE PRESTACIÓN

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

### n.: 293CPR13.07

1. Código de identificación único del producto-tipo  
**M0001JR00, Aparato para calefacción doméstica, alimentado con pellets de madera.**  
**EN 14785:2006**
2. Modelo, lote, serie o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto, en virtud del artículo 11, párrafo 4:  
**Magnus,**
3. Usos previstos del producto de conformidad con las especificaciones técnicas armonizadas correspondientes:  
**Aparato para calefacción doméstica, alimentado con pellets de madera.**
4. Nombre o marca registrada y dirección del fabricante en virtud del artículo 11, párrafo 5:  
**Ravelli**  
**Aico S.p.A.**  
**Via Consorzio Agrario, 3/D**  
**25032 Chiari (Bs) Italia**
5. Cuando sea apropiado, Nombre y dirección del mandatario en virtud del artículo 12, párrafo 2:  
 ---
6. Sistema de valoración y verificación de la constancia de la prestación en virtud del anexo V:  
**Sistema 3, Sistema 4**
7. Laboratorio notificado y número de informe de prueba (según el System 3):  
**IMQ (NB 0051), CS22-0074157-01**
8. Prestaciones declaradas

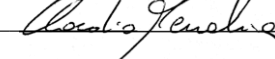
Especificación técnica armonizada:	EN 14785:2006
Características esenciales	Prestazione
<b>Sicurezza antincendio</b>	
Resistencia al fuego	A1
Distancia de materiales combustibles	Distancia mínima (mm): revés = 100 lados = 250 frente = 1000 cielo = 650 suelo = 0
Riesgo de pérdida de combustible incandescente	Conforme
Emisiones de productos de combustión (a 13% di O <sub>2</sub> )	Potencia térmica nominal CO 0,002 % - 28 mg/Nm <sup>3</sup> NOx 126 mg/Nm <sup>3</sup> OGC 2 mg/Nm <sup>3</sup> PM 11 mg/Nm <sup>3</sup>  potencia térmica reducida CO 0,051 % - 633 mg/Nm <sup>3</sup> OGC 2 mg/Nm <sup>3</sup>
Temperatura superficial	Conforme
Seguridad eléctrica	Conforme
Accesibilidad y limpieza	Conforme
Presión máxima de trabajo	--
Temperatura fumi a potenza termica nominale	156 °C
Resistencia mecánica (de soporte de la chimenea)	NPD
Potencia térmica nominal	15,0 kW
Potencia térmica suministrada al entorno	15,0 kW
Potencia térmica cedida al agua	--
Rendimiento	η 92,3 % a la potencia nominal η 93,0 % a la potencia reducida

9. La prestación del producto según se establece en los puntos 1 y 2 cumple con las prestaciones declaradas según el punto 8. Se expide esta declaración de prestación bajo la responsabilidad exclusiva del fabricante, según se establece en el punto 4

Firmado por y en nombre del fabricante de **Claudio Mezzalana, Operations Manager**

Lugar **Chiari**

Fecha **15/02/2022**

Firma 



## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

Em base com o regulamento (UE) 305/2011

### n.: 293CPR13.07



1. Código de identificação único do produto-tipo:  
**M0001JR00, Aparelho para aquecimento doméstico, alimentado com pellets de madeira.**  
**EN 14785:2006**
2. 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:  
**Magnus,**
3. Utilização prevista do produto em conformidade com a respectiva técnica específica harmonizada:  
**Aparelho para aquecimento doméstico, alimentado com pellets de madeira.**
4. Nome ou marca registrada pelo fabricante, nos termos do artigo 11- 5:  
**Ravelli**  
**Aico S.p.A.**  
**Via Consorzio Agrario, 3/D**  
**25032 Chiari (Bs) Italia**
5. Se aplicável, nome e endereço do mandatário da empresa de recauchutagem, nos termos do artigo 12-2:  
---
6. Sistema de avaliação e verificação da regularidade do desempenho, nos termos do anexo V:  
**Sistema 3, Sistema 4**
7. Laboratório notificado e número relação de prova (em base el sistema 3):  
**IMQ (NB 0051), CS22-0074157-01**
8. Desempenhos declarados

<b>Específica técnica harmonizada:</b>	<b>EN 14785:2006</b>
<b>Características essenciais</b>	<b>Desempenho</b>
<b>Segurança contra incêndios</b>	
<b>Resistência ao fogo</b>	<b>A1</b>
<b>Distância de materiais combustíveis</b>	<b>Distância mínima (mm):</b> traseira = 100 lados= 250 frente = 1000 teto = 650 frente = 0
<b>Risco de vazamento de combustível incandescente</b>	<b>Conforme</b>
<b>Emissão de produtos da combustão (a 13% de O<sub>2</sub>)</b>	<b>Potência térmica nominal</b> CO 0,002 % - 28 mg/Nm <sup>3</sup> NOx 126 mg/Nm <sup>3</sup> OGC 2 mg/Nm <sup>3</sup> PM 11 mg/Nm <sup>3</sup>  <b>potência térmica reduzida</b> CO 0,051 % - 633 mg/Nm <sup>3</sup> OGC 2 mg/Nm <sup>3</sup>
<b>Temperatura superficial</b>	<b>Conforme</b>
<b>Segurança elétrica</b>	<b>Conforme</b>
<b>Acessibilidade e limpeza</b>	<b>Conforme</b>
<b>Máxima pressão de exercício</b>	--
<b>Temperatura fumos a potência nominal</b>	<b>156 °C</b>
<b>Resistência mecânica (para suportar a chaminé)</b>	<b>NPD</b>
<b>Potência térmica nominal</b>	<b>15,0 kW</b>
<b>Potência térmica libertada no ambiente</b>	<b>15,0 kW</b>
<b>Potência térmica cedida à água</b>	--
<b>Rendimento</b>	<b>η 92,3 % potência térmica nominal</b> <b>η 93,0 % potência térmica reduzida</b>

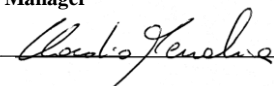
9. O desempenho do produto declarado nos pontos 1 e 2 é conforme com o desempenho declarado no ponto 8. A presente declaração de desempenho é emitida sob exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 4.

Assinado com nome e por conta do fabricante de **Claudio Mezzalana, Operations Manager**

Local **Chiari**

Data **15/02/2022**

Assinatura



**AICO S.p.A.** Società sottoposta ad attività di direzione e coordinamento da parte di JOTUL AS.

Headquarter Via Consorzio Agrario, 3/D • 25032 Chiari (BS) • R&D Centre Viale del commercio 12/a - 37135 Verona (VR)

PEC Legalmail: aicospa@legalmail.it • R.E.A. Brescia n. 0516133 • N. di iscrizione al Registro AEE: IT18080000010563

P.iva e Cod. Fisc. 07007260966 • Cap Soc. € 10.000.000,00 i.v.



## ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

Με βάση τον κανονισμό (ΕΕ) 305/2011  
**αρ.: 293CPR13.07**

1. Μοναδικός κωδικός αναγνώρισης του προϊόντος-τύπου:  
**M0001JR00, Συσκευή οικιακής θέρμανσης, τροφοδοτούμενη με πέλετ ξύλου.  
 EN 14785:2006**
2. Μοντέλο ή/και αρ. παρτίδας ή/και αύξων αρ, σύμφωνα με το άρθρο 4-11:  
**Magnus,**
3. Προβλεπόμενες χρήσεις του προϊόντος σύμφωνα με τις εναρμονισμένες τεχνικές προδιαγραφές:  
**Συσκευή οικιακής θέρμανσης, τροφοδοτούμενη με πέλετ ξύλου.**
4. Καταχωρημένη επωνυμία ή εμπορικό σήμα του κατασκευαστή, σύμφωνα με το άρθρο 11-5:  
**Ravelli  
 Aico S.p.A.  
 Via Consorzio Agrario, 3/D  
 25032 Chiari (Bs) Italia**
5. Εάν είναι απαραίτητο, όνομα και διεύθυνση του εντολοδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 12-2:  
 ---
6. Σύστημα εκτίμησης και επαλήθευσης της σταθερότητας της επίδοσης, σύμφωνα με το συνημμένο 5:  
**σύστημα 3, σύστημα 4**
7. Κοινοποιημένο εργαστήριο και αριθμός αναφοράς της δοκιμής, με βάση το σύστημα 3:  
**IMQ (NB 0051), CS22-0074157-01**
8. Δηλωμένες επιδόσεις

Εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή	EN 14785:2006
<b>ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b>	<b>Επιδόσεις</b>
<b>Πυρασφάλεια</b>	
Αντοχή στη φωτιά	A1
Απόσταση από το καύσιμο υλικό	Ελάχιστη απόσταση, (mm): πίσω μέρος = 100 πλευρά = 250 μπροστινό = 1000 ταβάνι = 650 κάτω μέρος = 0
Κίνδυνος διαρροής καυσίμου πυρακτώσεως	Σύμφωνη
Εκπομπές προϊόντων καύσης (13% του O <sub>2</sub> )	Ονομαστική Ισχύς CO 0,002 % - 28 mg/Nm <sup>3</sup> NOx 126 mg/Nm <sup>3</sup> OGC 2 mg/Nm <sup>3</sup> PM 11 mg/Nm <sup>3</sup>  Μειωμένη ισχύς CO 0,051 % - 633 mg/Nm <sup>3</sup> OGC 2 mg/Nm <sup>3</sup>
Επιφανειακή θερμοκρασία	Σύμφωνη
Ηλεκτρική ασφάλεια	Σύμφωνη
Καθαρισμός	Σύμφωνη
Μέγιστη πίεση λειτουργίας	--
Θερμοκρασία καπνών Ονομαστική Ισχύς	156 °C
Μηχανική αντοχή (για να υποβαστάζει το τζάκι)	NPD
Ονομαστική Ισχύς	15,0 kW
Ισχύς παραγωγής στο περιβάλλον	15,0 kW
Ισχύς που προσδίδεται στο νερό	--
Απόδοση	η 92,3 % Alla potenza termica nominale η 93,0 % Alla potenza termica ridotta

9. Η απόδοση του προϊόντος που αναφέρεται στα σημεία 1 και 2 είναι σύμφωνη με τη δηλωμένη απόδοση στο σημείο 8. Εκδίδεται η παρούσα δήλωση απόδοσης υπό την αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή που αναφέρεται στο σημείο 4.

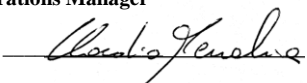
Υπεγραφή στο όνομα και για λογαριασμό του κατασκευαστή από: **Claudio Mezzalana, Operations Manager**

 Θέση **Chiari**

Ημερομηνία

**15/02/2022**

Υπογραφή



**AICO S.p.A.** Società sottoposta ad attività di direzione e coordinamento da parte di JOTUL AS.

Headquarter Via Consorzio Agrario, 3/D • 25032 Chiari (BS) • R&D Centre Viale del commercio 12/a - 37135 Verona (VR)

PEC Legalmail: aicospa@legalmail.it • R.E.A. Brescia n. 0516133 • N. di iscrizione al Registro AEE: IT18080000010563

P.iva e Cod. Fisc. 07007260966 • Cap Soc. € 10.000.000,00 i.v.



## YDEEVNEDEKLARATION

I henhold til forordning (EU) 305/2011

**n.: 293CPR13.07**


- Produkttypens unikke identifikationskode:  
**M0001JR00, Apparat til boligopvarmning med træpiller.**  
**EN 14785:2006**
- Model og/eller partinr. og/eller serienr, i henhold til artikel 11-4:  
**Magnus,**
- Tilsigtede anvendelser af produktet i overensstemmelse med den pågældende harmoniserede tekniske specifikation:  
**Apparat til boligopvarmning med træpiller.**
- Fabrikantens navn eller registreret varemærke, i henhold til artikel 11-5:  
**Ravelli**  
**Aico S.p.A.**  
**Via Consorzio Agrario, 3/D**  
**25032 Chiari (Bs) Italia**
- Navn og adresse på den bemyndigede repræsentant, i henhold til artikel 12-2:  
---
- System til vurdering og kontrol af ydeevnens konstans, i henhold til bilag V:  
**System 3, System 4**
- Notificeret laboratorium og nummer testrapport, baseret på System 3:  
**IMQ (NB 0051), CS22-0074157-01**
- Deklarerede ydeevner

<b>Harmoniseret teknisk specifikation:</b>	<b>EN 14785:2006</b>
<b>Væsentlige egenskaber</b>	<b>Ydeevne</b>
<b>Brandsikkerhed</b>	
<b>Brandmodstandsevne</b>	<b>A1</b>
<b>Afstand fra brændbart materialer</b>	<b>Mindste afstand (mm):</b> bagside = 100 side = 250 forside = 1000 loft = 650 bund = 0
<b>Risiko for udslip af gløder</b>	<b>I overensstemmelse</b>
<b>Emissioner forbrændingsprodukter (ved 13% O<sub>2</sub>)</b>	<b>Nominel effekt</b> CO 0,002 % - 28 mg/Nm <sup>3</sup> NOx 126 mg/Nm <sup>3</sup> OGC 2 mg/Nm <sup>3</sup> PM 11 mg/Nm <sup>3</sup>  <b>Nedsat effekt</b> CO 0,051 % - 633 mg/Nm <sup>3</sup> OGC 2 mg/Nm <sup>3</sup>
<b>Overfladetemperatur</b>	<b>I overensstemmelse</b>
<b>Elektrisk sikkerhed</b>	<b>I overensstemmelse</b>
<b>Rengøring</b>	<b>I overensstemmelse</b>
<b>Maksimalt driftstryk</b>	--
<b>Røggastemperatur nominel effekt</b>	<b>156 °C</b>
<b>Mekanisk styrke (til at støtte skorstenen)</b>	<b>NPD</b>
<b>Nominel effekt</b>	<b>15,0 kW</b>
<b>Effekt overført til omgivelserne</b>	<b>15,0 kW</b>
<b>Effekt overført til vandet</b>	--
<b>Virkningsgrad</b>	<b>η 92,3 % nominel effekt</b> <b>η 93,0 % nedsat effekt</b>

- Ydeevnen for det produkt, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 8. Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4.

 Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af: **Claudio Mezzalira, Operations Manager**

Sted

**Chiari**

Dato

**15/02/2022**

Underskrift

**AICO S.p.A.** Società sottoposta ad attività di direzione e coordinamento da parte di JOTUL AS.

Headquarter Via Consorzio Agrario, 3/D • 25032 Chiari (BS) • R&amp;D Centre Viale del commercio 12/a - 37135 Verona (VR)

PEC Legalmail: aicospa@legalmail.it • R.E.A. Brescia n. 0516133 • N. di iscrizione al Registro AEE: IT18080000010563

P.iva e Cod. Fisc. 07007260966 • Cap Soc. € 10.000.000,00 i.v.

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Na podstawie rozporządzenia (UE) 305/2011

**n.: 293CPR13.07**

- Unikalny identyfikator typu wyrobu:  
**M0001JR00, urządzenie do ogrzewania gospodarstw domowych, zasilane drewnianymi peletami.**  
**EN 14785:2006**
- Model i/lub nr partia i/lub nr serii, art.11-4:  
**Magnus,**
- Zamierzone zastosowania produktu zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:  
**Urządzenie do ogrzewania gospodarstw domowych, zasilane drewnianymi peletami.**
- Nazwa lub znak towarowy producenta, art 11-5:  
**Ravelli**  
**Aico S.p.A.**  
**Via Consorzio Agrario, 3/D**  
**25032 Chiari (Bs) Italia**
- Nazwa i adres przedstawiciela, art 12-2:  
---
- System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych, załącznik V:  
**System 3, System 4**
- Notyfikowane laboratorium, numer raportu z badań testowych (na podstawie Systemu 3):  
**IMQ (NB 0051), CS22-0074157-01**
- Deklarowane osiągi

Zharmonizowana specyfikacja techniczna	EN 14785:2006
Podstawowe właściwości	Osiągi
<b>Bezpieczeństwa pożarowego</b>	
Odporność na ogień	A1
Odległość od materiały palne	Odległość minimalna (mm): tył = 100 bok = 250 przód = 1000 sufit = 650 podłoga = 0
Ryzyka rozlania paliwa	Zgodny
Emisja produktów spalania (przy 13% O <sub>2</sub> )	Moc znamionowa CO 0,002 % - 28 mg/Nm <sup>3</sup> NOx 126 mg/Nm <sup>3</sup> OGC 2 mg/Nm <sup>3</sup> PM 11 mg/Nm <sup>3</sup>  Moc zmniejszona CO 0,051 % - 633 mg/Nm <sup>3</sup> OGC 2 mg/Nm <sup>3</sup>
Temperatura na powierzchni	Zgodny
Bezpieczeństwo elektryczne	Zgodny
Czyszczenie	Zgodny
Maksymalne ciśnienie pracy	--
Temperatura spalin moc znamionowa	156 °C
Wytrzymałość mechaniczna (wspieranie komina)	NPD
Moc znamionowa	15,0 kW
Moc przekazywana do otoczenia	15,0 kW
Moc przekazywana do wody	--
Wydajność	η 92,3 % Moc znamionowa η 93,0 % Moc zmniejszona

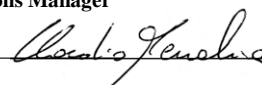
- Wydajność produktu, o którym mowa w pkt. 1 i 2 jest zgodna z deklarowanymi właściwościami użytkowymi w pkt 8. Niniejszą deklarację właściwości użytkowych wystawia się na wyłączną odpowiedzialność producenta, o którym mowa w pkt 4.

 Podpisano w imieniu i na rzecz producenta, przesda **Claudio Mezzalana, Operations Manager**

 Miejsce **Chiari**

 Data **15/02/2022**

Podpis


**AICO S.p.A.** Società sottoposta ad attività di direzione e coordinamento da parte di JOTUL AS.

Headquarter Via Consorzio Agrario, 3/D • 25032 Chiari (BS) • R&amp;D Centre Viale del commercio 12/a - 37135 Verona (VR)

PEC Legalmail: aicospa@legalmail.it • R.E.A. Brescia n. 0516133 • N. di iscrizione al Registro AEE: IT18080000010563

P.iva e Cod. Fisc. 07007260966 • Cap Soc. € 10.000.000,00 i.v.

## IZJAVA O ZMOGLJIVOSTIH

Glede na določila (UE) 305/2011

**n.: 293CPR13.07**


- Specifična kodna oznaka izdelka-tipa:  
**M0001JR00, naprava za hišno ogrevanje na lesene pelete.**  
**EN 14785:2006**
- Model in/ali št. partije in/ali št. Serije, art.11-4:  
**Magnus,**
- Predvidena uporaba izdelka glede na ustrezno skladno tehnično normo:  
**Naprava za hišno ogrevanje na lesene pelete**
- Ime in znamka, ki ju je proizvajalec registriral, art 11-5:  
**Ravelli**  
**Aico S.p.A.**  
**Via Consorzio Agrario, 3/D**  
**25032 Chiari (Bs) Italia**
- Ime in naslov zastopnika, art 12-2:  
---
- Sistem ocenjevanja in preverjanja konstantnosti lastnosti, priloga V:  
**Sistem 3, Sistem 4**
- Priglašeni laboratorij in število poročila o preizkusu (glede na Sistem 3):  
**IMQ (NB 0051), CS22-0074157-01**
- Navedene zmogljivosti

<b>Skladna tehnična specifika</b>	<b>EN 14785:2006</b>
<b>Bistvene značilnosti</b>	<b>Zmogljivost</b>
<b>Požarna varnost</b>	
<b>Odpornost na ogenj</b>	<b>A1</b>
<b>Razdalja od gorljivi materiali</b>	<b>Minimalna razdalja (mm):</b> zadaj = 100 stransko = 250 spredaj = 1000 strop = 650 tla = 0
<b>Tveganje za razlitje goriva</b>	<b>Ustreza</b>
<b>Ispuščanje produkata izgaranja (13% O<sub>2</sub>)</b>	<b>Nominalna moč</b> CO 0,002 % - 28 mg/Nm <sup>3</sup> NOx 126 mg/Nm <sup>3</sup> OGC 2 mg/Nm <sup>3</sup> PM 11 mg/Nm <sup>3</sup>  <b>Smanjena snaga</b> CO 0,051 % - 633 mg/Nm <sup>3</sup> OGC 2 mg/Nm <sup>3</sup>
<b>Površinska temperatura</b>	<b>Ustreza</b>
<b>Električna sigurnost</b>	<b>Ustreza</b>
<b>Čiščenje</b>	<b>Ustreza</b>
<b>Maksimalni radni tlak</b>	--
<b>Temperatura dima (nazivna snaga)</b>	<b>156 °C</b>
<b>Mehanska upornost (za podporo kamina)</b>	<b>NPD</b>
<b>Nominalna moč</b>	<b>15,0 kW</b>
<b>Uporabna moč za okolje</b>	<b>15,0 kW</b>
<b>Uporabna moč za vodo</b>	--
<b>Izkoristek</b>	<b>η 92,3 % Nominalna moč</b> <b>η 93,0 % Zmanjšana moč</b>

- Zmogljivost izdelka, navedena v toškah 1 in 2 je skladna z navedeno zmogljivostjo v točki 8. Za izdajo te deklaracije je odgovoren izrecno proizvajalec, naveden v točki 4.

 V imenu proizvajalca podpisal **Claudio Mezzalana, Operations Manager**

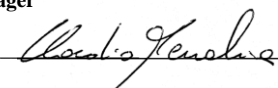
Kraj

**Chiari**

Datum

**15/02/2022**

Podpis


**AICO S.p.A.** Società sottoposta ad attività di direzione e coordinamento da parte di JOTUL AS.

Headquarter Via Consorzio Agrario, 3/D • 25032 Chiari (BS) • R&amp;D Centre Viale del commercio 12/a - 37135 Verona (VR)

PEC Legalmail: aicospa@legalmail.it • R.E.A. Brescia n. 0516133 • N. di iscrizione al Registro AEE: IT18080000010563

P.iva e Cod. Fisc. 07007260966 • Cap Soc. € 10.000.000,00 i.v.