



EN

**DECLARATION OF PERFORMANCE****Construction Products Regulation(EU) No 305/2011**

Declaration of performance No. :

017096 - 2022 - 394665

- (1) Unique identification code of the product-type:  
**EQUATION 83670254**
- (2) Intended use or uses of the construction product :  
**Space heating in residential buildings**
- (3) Manufacturer :  
**Adeo Services, Rue sadi carnot, CS 00001, 59790 Ronchin - France**
- (5) System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product :  
**System 3**
- (6.a) Harmonised standard : **EN 14785 : 2006 (report K 3284 2022 T1)**  
Notified body : **TÜV Rheinland Energy GmbH (NB 2456)**
- (7) Declared performance

| Essential characteristics                       | Performance                                                                                                | Harmonised technical specification |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Fire safety                                     |                                                                                                            | EN 14785 : 2006                    |
| Reaction to fire                                | A1                                                                                                         |                                    |
| Distance to combustible materials               | Minimum distances (mm):<br>Rear = [200]<br>Sides = [400]<br>Front = [1000]<br>Ceiling = [-]<br>Floor = [-] |                                    |
| Risk of burning fuel falling out                | Pass                                                                                                       |                                    |
| Emission of combustion products                 | CO [0,004] %<br>Nominal heat output<br>CO [0,012] %<br>Reduced heat output                                 |                                    |
| Surface temperature                             | Pass                                                                                                       |                                    |
| Electrical safety                               | Pass                                                                                                       |                                    |
| Cleanability                                    | Pass                                                                                                       |                                    |
| Maximum operating pressure                      | [ - ] bar                                                                                                  |                                    |
| Flue gas temperature                            | T [ 151 ] °C                                                                                               |                                    |
| Mechanical resistance (to carry a chimney/flue) | Not applicable                                                                                             |                                    |
| Thermal output                                  | [ 7,0 ] kW Nominal heat output<br>[ 7,0 ] kW Room heating output                                           |                                    |
| Energy efficiency                               | η [88,1] % Nominal heat output<br>η [87,4] % Reduced heat output                                           |                                    |

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance.

This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

**ERIC LEMOINE**  
International Project Quality Leader

Ronchin

21/07/2022

Declaration of performance No. :

017096 - 2022 - 394665



ES

**DECLARACIÓN DE PRESTACIONES**  
**Reglamento Productos de Construcción - 305/2011/UE**

Declaración de prestaciones N° :  
**017096 - 2022 - 394665**

- (1) Código de identificación única del producto tipo:  
**83670254 EQUATION**
- (2) Usos previstos :  
**Calefacción de espacio en edificios residenciales**
- (3) Fabricante :  
**ADEO Services, 135 Rue Sadi Carnot - CS 00001 - 59790 RONCHIN - France**
- (5) Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP) :  
**System 3**
- (6.a) Norma armonizada : **EN 14785 : 2006 (report K 3284 2022 T1)**  
Organismos notificados : **TÜV Rheinland Energy GmbH (NB 2456)**
- (7) Prestaciones declaradas

| Características esenciales                                    | Actuación                                                                                                  | Especificación técnica armonizada |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Seguridad contra incendios                                    |                                                                                                            | EN 14785 : 2006                   |
| Reacción al fuego                                             | A1                                                                                                         |                                   |
| Distancia a materiales combustibles                           | Minimum distances (mm):<br>Rear = [200]<br>Sides = [400]<br>Front = [1000]<br>Ceiling = [-]<br>Floor = [-] |                                   |
| Riesgo de quemar combustible                                  | Pass                                                                                                       |                                   |
| Emisión de productos de combustión                            | CO [0,004] % Nominal heat output<br>CO [0,012] % Reduced heat output                                       |                                   |
| Temperatura de la superficie                                  | Pass                                                                                                       |                                   |
| Seguridad ELECTRICA                                           | Pass                                                                                                       |                                   |
| Capacidad de limpieza                                         | Pass                                                                                                       |                                   |
| Presión de funcionamiento máxima                              | [ - ] bar                                                                                                  |                                   |
| Temperatura del gas de combustión                             | T [ 151 ] °C                                                                                               |                                   |
| Resistencia mecánica (para transportar una chimenea/chimenea) | Not applicable                                                                                             |                                   |
| Salida térmica                                                | [ 7,0 ] kW Nominal heat output<br>[ 7,0 ] kW Room heating output                                           |                                   |
| Eficiencia energética                                         | $\eta$ [88,1] % Nominal heat output<br>$\eta$ [87,4] % Reduced heat output                                 |                                   |

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas.

La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) n° 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

**Eric LEMOINE**  
**International Project Quality Leader**

**Ronchin****21/07/2022**

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

### Regolamento dei prodotti da costruzione - 305/2011/UE

Dichiarazione di prestazione N° :  
017096 - 2022 - 394665

- (1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:  
**83670254 EQUATION**
- (2) Usi previsti :  
**Calefacción de espacio en edificios residenciales**
- (3) Fabbrikante :  
**ADEO Services, 135 Rue Sadi Carnot - CS 00001 - 59790 RONCHIN - France**
- (5) Sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione :  
**System 3**
- (6.a) Norma armonizzata : **EN 14785 : 2006 (report K 3284 2022 T1)**  
Organismi notificati : **TÜV Rheinland Energy GmbH (NB 2456)**
- (7) Prestazione dichiarata

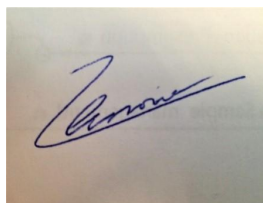
| Caratteristiche essenziali                                     | Prestazione                                                                                                | Specifiche tecniche armonizzate |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Sicurezza antincendio                                          |                                                                                                            | EN 14785 : 2006                 |
| Reazione al fuoco                                              | A1                                                                                                         |                                 |
| Distanza dai materiali combustibili                            | Minimum distances (mm):<br>Rear = [200]<br>Sides = [400]<br>Front = [1000]<br>Ceiling = [-]<br>Floor = [-] |                                 |
| Rischio di bruciare il carburante che cade                     | Pass                                                                                                       |                                 |
| Emissione di prodotti a combustione                            | CO [0,004] % Nominal heat output<br>CO [0,012] % Reduced heat output                                       |                                 |
| Temperatura superficiale                                       | Pass                                                                                                       |                                 |
| Sicurezza elettrica                                            | Pass                                                                                                       |                                 |
| Pulibilità                                                     | Pass                                                                                                       |                                 |
| Pressione operativa massima                                    | [ - ] bar                                                                                                  |                                 |
| Temperatura del gas di combustione                             | T [ 151 ] °C                                                                                               |                                 |
| Resistenza meccanica (per trasportare un camino/canna fumaria) | Not applicable                                                                                             |                                 |
| Output termico                                                 | [ 7,0 ] kW Nominal heat output<br>[ 7,0 ] kW Room heating output                                           |                                 |
| Efficienza energetica                                          | η [88,1] % Nominal heat output<br>η [87,4] % Reduced heat output                                           |                                 |

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate.

La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto di:

**Eric LEMOINE**  
International Project Quality Leader



**Ronchin**

**21/07/2022**



PT

**DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO**  
**Regulamento dos Produtos de construção - 305/2011/UE**

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO N.º :  
**017096 - 2022 - 394665**

- (1) Código de identificação único do produto-tipo:  
**83670254 EQUATION**
- (2) Utilização(ões) prevista(s) :  
**Calefacción de espacio en edificios residenciales**
- (3) Fabricante :  
**ADEO Services, 135 Rue Sadi Carnot - CS 00001 - 59790 RONCHIN - France**
- (5) Sistema(s) de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP) :  
**System 3**
- (6.a) Norma harmonizada : **EN 14785 : 2006 (report K 3284 2022 T1)**  
Organismo(s) notificado(s) : **TÜV Rheinland Energy GmbH (NB 2456)**
- (7) Desempenho declarado

| Características essenciais                                 | atuação                                                                                                    | Especificação técnica harmonizada |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Segurança contra incêndios                                 |                                                                                                            | EN 14785 : 2006                   |
| Reação ao fogo                                             | A1                                                                                                         |                                   |
| Distância para materiais combustíveis                      | Minimum distances (mm):<br>Rear = [200]<br>Sides = [400]<br>Front = [1000]<br>Ceiling = [-]<br>Floor = [-] |                                   |
| Risco de queimar combustível caindo                        | Pass                                                                                                       |                                   |
| Emissão de produtos de combustão                           | CO [0,004] % Nominal heat output<br>CO [0,012] % Reduced heat output                                       |                                   |
| Temperatura da superfície                                  | Pass                                                                                                       |                                   |
| Segurança elétrica                                         | Pass                                                                                                       |                                   |
| Limpeza                                                    | Pass                                                                                                       |                                   |
| Pressão operacional máxima                                 | [ - ] bar                                                                                                  |                                   |
| Temperatura do gás de combustão                            | T [ 151 ] °C                                                                                               |                                   |
| Resistência mecânica (para carregar uma chaminé/combustão) | Not applicable                                                                                             |                                   |
| Saída térmica                                              | [ 7,0 ] kW Nominal heat output<br>[ 7,0 ] kW Room heating output                                           |                                   |
| Eficiência energética                                      | $\eta$ [88,1] % Nominal heat output<br>$\eta$ [87,4] % Reduced heat output                                 |                                   |

O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados.

A presente declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (UE) n° 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.

Assinado por e em nome do fabricante por:

**Eric LEMOINE**  
**International Project Quality Leader**

**Ronchin**

**21/07/2022**

## ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

## ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 305/2011 - προϊόντα στον τομέα των κατασκευών

ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΔΟΣΗΣ Αριθ. :

017096 - 2022 - 394665

- (1) Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:  
**83670254 EQUATION**
- (2) Προβλεπόμενη(-ες) χρήση(-εις) :  
**Calefacción de espacio en edificios residenciales**
- (3) Κατασκευαστής :  
**ADEO Services, 135 Rue Sadi Carnot - CS 00001 - 59790 RONCHIN - France**
- (5) Σύστημα/συστήματα AVCP (αξιολόγηση και επαλήθευση της σταθερότητας της επίδοσης) :  
**System 3**

(6.α) Εναρμονισμένα πρότυπα **EN 14785 : 2006 (report K 3284 2022 T1)**Κοινοποιημένος(-οι) οργανισμός(-οι) **TÜV Rheinland Energy GmbH (NB 2456)**

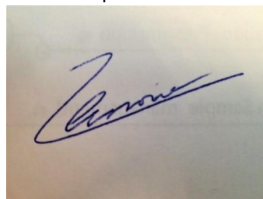
(7) Δηλωθείσα(-ες) επίδοση(-εις) :

| Βασικά χαρακτηριστικά                                     | Εκτέλεση                                                                                                   | Εναρμονισμένες τεχνικές προδιαγραφές |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Ασφάλεια φωτιάς                                           |                                                                                                            | EN 14785 : 2006                      |
| Αντίδραση στη φωτιά                                       | A1                                                                                                         |                                      |
| Απόσταση από καύσιμα υλικά                                | Minimum distances (mm):<br>Rear = [200]<br>Sides = [400]<br>Front = [1000]<br>Ceiling = [-]<br>Floor = [-] |                                      |
| Κίνδυνος καύσης καυσίμου                                  | Pass                                                                                                       |                                      |
| Εκπομπή προϊόντων καύσης                                  | CO [0,004] % Nominal heat output<br>CO [0,012] % Reduced heat output                                       |                                      |
| Θερμοκρασία επιφάνειας                                    | Pass                                                                                                       |                                      |
| Ηλεκτρική ασφάλεια                                        | Pass                                                                                                       |                                      |
| Καθαρισμός                                                | Pass                                                                                                       |                                      |
| Μέγιστη πίεση λειτουργίας                                 | [ - ] bar                                                                                                  |                                      |
| Θερμοκρασία καυσαερίων                                    | T [ 151 ] °C                                                                                               |                                      |
| Μηχανική αντίσταση (για να μεταφέρετε μια καμινάδα/καπνό) | Not applicable                                                                                             |                                      |
| Θερμική έξοδος                                            | [ 7,0 ] kW Nominal heat output<br>[ 7,0 ] kW Room heating output                                           |                                      |
| Ενεργειακής απόδοσης                                      | η [ 88,1 ] % Nominal heat output<br>η [ 87,4 ] % Reduced heat output                                       |                                      |

Η επίδοση του προϊόντος που ταυτοποιείται ανωτέρω είναι σύμφωνη με τη (τις) δηλωθείσα(-ες) επίδοση(-εις).

Η δήλωση αυτή των επιδόσεων συντάσσεται, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 305/2011, με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή που ταυτοποιείται ανωτέρω.

Υπογραφή για λογαριασμό και εξ ονόματος του κατασκευαστή από:



**Eric LEMOINE**  
International Project Quality Leader

Ronchin

21/07/2022

**DECLARAȚIE DE PERFORMANTA****REGULAMENTUL (UE) NR. 305/2011 - Produselor pentru construcții**DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ Nr. :  
017096 - 2022 - 394665

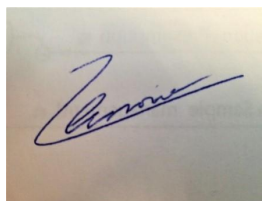
- (1) Cod unic de identificare al produsului-tip:  
**83670254 EQUATION**
- (2) Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate) :  
**Calefacción de espacio en edificios residenciales**
- (3) Fabricant :  
**ADEO Services, 135 Rue Sadi Carnot - CS 00001 - 59790 RONCHIN - France**
- (5) Sistemul (sistemele) de evaluare și de verificare a constanței performanței :  
**System 3**
- (6.a) Standard armonizat : **EN 14785 : 2006 (report K 3284 2022 T1)**  
Organism (organisme) notificat(e) : **TÜV Rheinland Energy GmbH (NB 2456)**

## (7) Performanța declarată

| Caracteristici esențiale                                | Performanță                                                                                                | Specificații tehnice armonizate |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Siguranța privind incendiile                            |                                                                                                            | EN 14785 : 2006                 |
| Reacție la foc                                          | A1                                                                                                         |                                 |
| Distanța până la materialele combustibile               | Minimum distances (mm):<br>Rear = [200]<br>Sides = [400]<br>Front = [1000]<br>Ceiling = [-]<br>Floor = [-] |                                 |
| Riscul de a arde combustibil                            | Pass                                                                                                       |                                 |
| Emisiunea produselor cu combustie                       | CO [0,004] % Nominal heat output<br>CO [0,012] % Reduced heat output                                       |                                 |
| Temperatura suprafeței                                  | Pass                                                                                                       |                                 |
| Siguranța electrică                                     | Pass                                                                                                       |                                 |
| Curățare                                                | Pass                                                                                                       |                                 |
| Presiune maximă de funcționare                          | [ - ] bar                                                                                                  |                                 |
| Temperatura gazelor de ardere                           | T [ 151 ] °C                                                                                               |                                 |
| Rezistență mecanică (pentru a transporta un coș/ardere) | Not applicable                                                                                             |                                 |
| Ieșire termică                                          | [ 7,0 ] kW Nominal heat output<br>[ 7,0 ] kW Room heating output                                           |                                 |
| Efficiența energetică                                   | η [88,1] % Nominal heat output<br>η [87,4] % Reduced heat output                                           |                                 |

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate.

Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011. de răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.  
Semnată pentru și în numele fabricantului de către:



**Eric LEMOINE**  
International Project Quality Leader

Ronchin

21/07/2022