

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

in accordo con il regolamento (UE) 305/2011

n° C125-ES02-00

- | | |
|---|--|
| 1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo | Stufa a pellet |
| 2. Elemento di identificazione del prodotto da costruzione (art. 11-4) | DIANA PLUS C |
| 3. Uso previsto 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 o marchio registrato del fabbricante (art. 11-5) | EL.FIRE s.r.l. Strada del Mescolin, 62 - 31016 Cordignano (TV) |
| 5. Nome e indirizzo del mandatario (art. 12-2) | - |
| 6. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione (allegato V) | System 3 |
| 7. Organismo Notificato Numero del rapporto di prova (in base al System 3) | Kiwa Cermet Italia S.p.A. - NB 0476 2001654 |
| 8. Specifica tecnica armonizzata | EN 14785:2006 |
| 9. Prestazione dichiarata | |

| Caratteristiche essenziali | | Prestazioni | |
|--|--------------|-----------------|----------------|
| Resistenza al fuoco [Cl.] | | A1 | |
| Distanza minima da materiali combustibili [mm] | Retro | 300 | |
| | Lato | 300 | |
| | Fondo | 0 | |
| Rischio fuoriuscita combustibile | | Conforme | |
| Temperatura superficiale | | Conforme | |
| Sicurezza elettrica | | Conforme | |
| Accessibilità e pulizia | | Conforme | |
| Massima pressione esercizio [bar] | | - | |
| Resistenza meccanica per supportare il camino | | NPD | |
| | | Carico nominale | Carico ridotto |
| Emissioni prodotti della combustione (normalizzati al 13% O ₂) [mg/Nm ³] | CO | 78,0 | 239,0 |
| | NOx | 77,0 | 122,1 |
| | OGC | 4,1 | 5,4 |
| | Polveri | 29,9 | 34,5 |
| Potenza resa [kW] | nom | 10,84 | 4,33 |
| | all'ambiente | 10,84 | 4,33 |
| | all'acqua | - | - |
| Rendimento [%] | | 86,20 | 93,00 |
| Temperatura fumi [°C] | | 212,2 | 93,9 |

La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata al punto 9.

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Cordignano, 09.06.2017

Eleonora Carnelos

Amministratore
Eleonora Carnelos

DECLARATION OF PERFORMANCE

according to regulation (UE) 305/2011

n° C125-ES02-00

- | | |
|--|---|
| 1. Unique identification code of the product-type | Pellet stove |
| 2. Type and/or batch n. and/or serial n. (art 11-4) | DIANA PLUS C |
| 3. Intended uses of the product in accordance with the applicable harmonised technical specifications, as foreseen by the manufacturer | Residential space heating appliance fired by wood pellets |
| 4. Name or trade mark of the manufacturer (art 11-5) | EL.FIRE s.r.l. Strada del Mescolin, 62 - 31016 Cordignano (TV) |
| 5. Name and address of the authorised representative (art. 12-2) | - |
| 6. Assessment and verification system for constancy of performance (annex V) | System 3 |
| 7. Notified Body Test report n. (based on System 3) | Kiwa Cermet Italia S.p.A. - NB 0476 2001654 |
| 8. Harmonised technical specification | EN 14785:2006 |
| 9. Declared performance | |

| Essential characteristics | | Performance | |
|--|-----------------|---------------------|---------------------|
| Reaction to fire [Cl.] | | A1 | |
| Minimum distance to combustible material [mm] | Back | 300 | |
| | Side | 300 | |
| | Ground | 0 | |
| Risk of burning fuel falling out | | Pass | |
| Surface temperature | | Pass | |
| Electrical safety | | Pass | |
| Cleanability | | Pass | |
| Maximum operating pressure [bar] | | - | |
| Mechanical resistance (to carry a chimney/flue) | | NPD | |
| | | Nominal heat output | Reduced heat output |
| Emission of combustion products (at 13% O ₂) [mg/Nm ³] | CO | 78,0 | 239,0 |
| | NO _x | 77,0 | 122,1 |
| | OGC | 4,1 | 5,4 |
| | Dust | 29,9 | 34,5 |
| Heat output [kW] | nom | 10,84 | 4,33 |
| | to the air | 10,84 | 4,33 |
| | to the water | - | - |
| Efficiency [%] | | 86,20 | 93,00 |
| Flue gas temperature [°C] | | 212,2 | 93,9 |

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

Cordignano, 09.06.2017

Eleonora Carnelos

Amministratore
Eleonora Carnelos

DÉCLARATION DES PERFORMANCE

selon le règlement (UE) 305/2011

n° C125-ES02-00

- | | |
|--|---|
| 1. Code d'identification unique du produit type | Poêle à granulés |
| 2. Modèle et/ou n. de type et/ou n. de série (art 11-4) | DIANA PLUS C |
| 3. Usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant | Appareil de chauffage domestique, sans chaudière, à convection granulés de bois |
| 4. Nom, raison sociale ou marque déposée du fabricant (art 11-5) | EL.FIRE s.r.l. Strada del Mescolin, 62 - 31016 Cordignano (TV) |
| 5. Nom et adresse de contact du mandataire (art. 12-2) | - |
| 6. Les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances (annexe V) | Système 3 |
| 7. Organisme notifié Rapport d'essai n. (selon le Système 3) | Kiwa Cermet Italia S.p.A. - NB 0476 2001654 |
| 8. Spécification technique harmonisée | EN 14785:2006 |
| 9. Performances déclarées | |

| Caractéristiques essentielles | | Performances | |
|---|------------|--------------------|-------------------|
| Réaction au feu [Cl.] | | A1 | |
| Distance minimum par rapport au matériau combustible [mm] | Arrière | 300 | |
| | Côté | 300 | |
| | Sol | 0 | |
| Risque de sortie de braises incandescentes | | Conforme | |
| Température de Surface | | Conforme | |
| Sécurité électrique | | Conforme | |
| Nettoyabilité | | Conforme | |
| Pression de service maximale [bar] | | - | |
| Résistance mécanique (pour supporter une cheminée/un conduit de cheminée) | | NPD | |
| | | Puissance nominale | Puissance réduite |
| Émission de produits de la combustion (à 13% O ₂) [mg/Nm ³] | CO | 78,0 | 239,0 |
| | NOx | 77,0 | 122,1 |
| | OGC | 4,1 | 5,4 |
| | Poussières | 29,9 | 34,5 |
| Puissance thermique [kW] | nom | 10,84 | 4,33 |
| | à l'air | 10,84 | 4,33 |
| | à l'eau | - | - |
| Rendement [%] | | 86,20 | 93,00 |
| Température des fumées [°C] | | 212,2 | 93,9 |

La performance du produit identifiée aux points 1 et 2 est conforme à la performance déclarée indiquée au point 9.
La présente déclaration des performances est délivrée sous la seule responsabilité du fabricant indiqué au point 4.

Cordignano, 09.06.2017

Eleonora Carnelos

Amministratore
Eleonora Carnelos

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

de acuerdo con el reglamento (UE) 305/2011

n° C125-ES02-00

- | | |
|--|---|
| 1. Código de identificación única del producto tipo | Estufas de pellet |
| 2. Modelo y/o n. de lote y/o n. de serie (art 11-4) | DIANA PLUS C |
| 3. Usos previstos del producto de construcción, con arreglo a la especificación técnica armonizada aplicable, tal como lo establece el fabricante: | Aparato de calefacción doméstica alimentado con pellets de madera |
| 4. Nombre o marca registrada del fabricante (art 11-5) | EL.FIRE s.r.l. Strada del Mescolin, 62 - 31016 Cordignano (TV) |
| 5. Nombre y dirección del representante autorizado (art. 12-2) | - |
| 6. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (anexo V) | Sistema 3 |
| 7. Organismo notificado Test report n. (según el Sistema 3) | Kiwa Cermet Italia S.p.A. - NB 0476 2001654 |
| 8. Norma técnica armonizada | EN 14785:2006 |
| 9. Prestación declarada | |

| Características esenciales | | Prestaciones | |
|---|-----------------|------------------|-------------------|
| Reacción al fuego [Cl.] | | A1 | |
| Distancia mínima a materiales combustibles [mm] | Trasero | 300 | |
| | Lado | 300 | |
| | Suelo | 0 | |
| Riesgo de escape de brasas incandescentes | | Conforme | |
| Temperatura superficial | | Conforme | |
| Seguridad eléctrica | | Conforme | |
| Capacidad a la limpieza | | Conforme | |
| Máxima presión de trabajo [bar] | | - | |
| Resistencia mecánica (para soportar el peso de una chimenea/un humero) | | NPD | |
| | | Potencia nominal | Potencia reducida |
| Emisión de productos de la combustión (a 13% O ₂) [mg/Nm ³] | CO | 78,0 | 239,0 |
| | NO _x | 77,0 | 122,1 |
| | OGC | 4,1 | 5,4 |
| | PM | 29,9 | 34,5 |
| Potencia térmica [kW] | nom | 10,84 | 4,33 |
| | al aire | 10,84 | 4,33 |
| | al agua | - | - |
| Rendimiento [%] | | 86,20 | 93,00 |
| Temperatura de humos [°C] | | 212,2 | 93,9 |

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

Cordignano, 09.06.2017

Eleonora Carnelos

Amministratore
Eleonora Carnelos