



- ES** Declaración de prestaciones
- EN** Declaration of performance
- FR** Déclaration de prestations
- IT** Dichiarazione di prestazione
- PT** Declaração de prestações
- NL** Prestatieverklaring
- DE** Leistungserklärung

- Código de identificación único del producto tipo: HP.
- Modelo: HIDROCOPPER 18 SLIM.
- Usos previstos: Aparato para calefacción doméstica, alimentado con pellets de madera, con producción de agua caliente.
- Nombre o marca registrada del fabricante:
 ECOFOREST (B-27.825.934)
 Polígono Industrial Porto do Molle - Rúa das Pontes N° 25.
 36350 – Nigrán – España.
- Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP): 3
- Norma armonizada: *EN 14785: 2006*
- Laboratorio notificado: CEIS (NB 1722).
- Prestaciones declaradas.

| Características esenciales. | | Prestaciones. |
|--|------------------------------|---------------|
| Aptitud para la limpieza. | | Cumple. |
| Desprendimiento de sustancias peligrosas | | Cumple. |
| Durabilidad | | Cumple. |
| Seguridad contra el fuego. | | Cumple. |
| Reacción al fuego. | | A1 |
| Temperatura de la superficie. | | Cumple. |
| Distancia en relación a materiales combustibles. Distancias mínimas en cm. | Trasera | 40. |
| | Lateral | 40. |
| | Delantera | 150. |
| | Superior | 150. |
| | Suelo | -- |
| Riesgo de pérdida del combustible. | | Cumple. |
| Seguridad eléctrica. | | Cumple. |
| Resistencia mecánica (soporte de chimenea). | | NPD |
| Presión máxima de trabajo (bar). | | 2,2 |
| Temperatura de humos a potencia nominal (°C). | | 150 |
| Emisión de productos de combustión. | | Cumple. |
| Emisión de CO en productos de la combustión al 13%O ₂ (%) | A potencia térmica nominal. | 0,02 |
| | A potencia térmica reducida. | 0,02 |
| Prestaciones térmicas/Eficiencia energética. | | Cumple. |
| | Nominal. | 18,0 |
| Potencia térmica (kW). | Reducida. | 9,5 |
| | Cedida al ambiente nominal. | 2,5 |
| | Cedida al agua nominal. | 15,5 |
| | | |
| Rendimiento energético (η). | A potencia térmica nominal. | 93,0 |
| | A potencia térmica reducida. | 95,0 |

- Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de las prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) n° 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante (o en su caso el distribuidor o importador) arriba identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante por: Jorge Rodríguez Quintana. CEO

El 03/07/2023 en Nigrán.



Biomasa Ecoforestal
 de Villacanas, S.L.
 B-27825934
 Polígono Industrial Porto do Molle
 Rúa das Pontes nº 25
 36350 NIGRÁN
 Tel : +34 986 26 21 84
 Fax : +34 986 26 21 86

1. Unified product type identification code: HP.
2. Model: .
3. Intended uses: Domestic heating devices powered by wood pellets, con hot water production.
4. Manufacturer's name or trademark:
ECOFORST (B-27.825.934)
Polígono Industrial Porto do Molle - Rúa das Pontes Nº 25.
36350 – Nigrán – España.
5. System of assessment and performance proof (EVCP): 3.
6. Harmonised norm: *EN 14785: 2006*
7. Laboratory notified: .
8. Declared performance.

| Essential features | Performance. | |
|---|---|------|
| Cleaning competence. | Compliant. | |
| Release of dangerous substances. | Compliant. | |
| Durability. | Compliant. | |
| Fire protection. | Compliant. | |
| Reaction to fire. | A1 | |
| Surface temperature. | Compliant. | |
| Distance to flammable materials. Minimum distances in cm. | Back 40 | |
| | Side 40 | |
| | Front 150 | |
| | Top 150 | |
| | Floor -- | |
| Risk of fuel loss. | Compliant. | |
| Electric security | Compliant. | |
| Mechanical resistance (chimney support). | NPD | |
| Maximun working pressure. | 2,2 | |
| Flue gas temperature nominal thermal power (°C). | 150 | |
| Emission of combustion products. | Compliant. | |
| Emission of combustion products <i>13% de O₂ (CO%)</i> | At nominal thermal power. | 0,02 |
| | At reduced thermal power. | 0,02 |
| Thermal power. Energy efficiency. | Compliant. | |
| Thermal power. (kW) | Nominal. | 18,0 |
| | Reduced.. | 9,5 |
| | Nominal transferred to the environment. | 2,5 |
| Energy efficiency (η). | Nominal transferred to water. | 15,5 |
| | At nominal thermal power. | 93,0 |
| | At reduced thermal power. | 95,0 |

9. The features of the product identified above are in accordance with the set of declared features. This declaration of performance is issued, in accordance with EU Regulation No. 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer (or, where appropriate, the distributor or importer) identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by: Jorge Rodríguez Quintana. CEO

In Nigrán 03/07/2023.

1. Code d'identification unique du produit type: HP.
2. Modèle: HIDROCOPPER 18 SLIM.
3. Usages prévus: Appareils de chauffage domestique alimentés aux granulés de bois, with production d'eau chaude.
4. Nom ou marque du fabricant :
 ECOFOREST (B-27.825.934)
 Polígono Industrial Porto do Molle - Rúa das Pontes N° 25.
 36350 – Nigrán – España.
5. Système d'évaluation et de vérification des prestations (EVCP) : 3.
6. Norme harmonisée: *EN 14785: 2006*
7. Laboratoire notifié: CEIS (NB 1722).
8. Prestations déclarées.

| Caractéristiques essentielles. | | Prestations. |
|---|-----------------------------------|--------------|
| Aptitude au nettoyage. | | Conforme. |
| Libération de substances dangereuses. | | Conforme. |
| Durabilité. | | Conforme. |
| Sécurité incendie. | | Conforme. |
| Réaction au feu. | | A1 |
| Température de surface. | | Conforme. |
| Distance par rapport aux matériaux combustibles. Distances minimales en cm. | Arrière | 40 |
| | Latérale | 40 |
| | Avant | 150 |
| | Supérieure | 150 |
| | Sol | -- |
| Risque de perte de combustible. | | Conforme. |
| Sécurité électrique. | | Conforme. |
| Résistance mécanique (support cheminée). | | NPD |
| Pression maximale de travail. | | 2,2 |
| Température des fumées puissance thermique nominale (°C). | | 150 |
| Émission de produits de combustion. | | Conforme. |
| Émission de produits de combustion 13% de O ₂ (CO%) | A puissance thermique nominale. | 0,02 |
| | A puissance thermique réduite. | 0,02 |
| Puissance Thermique Rendement Énergétique. | | Conforme. |
| | | |
| Puissance thermique (kW). | Nominale. | 18,0 |
| | Réduite. | 9,5 |
| | Nominale transférée à l'ambiance. | 2,5 |
| | Nominale transférée à l'eau. | 15,5 |
| Rendement énergétique (η). | A puissance thermique nominale. | 93,0 |
| | A puissance thermique réduite. | 95,0 |

9. Les caractéristiques du produit identifiées ci-dessus sont conformes à l'ensemble des caractéristiques déclarées. Cette déclaration de performance est délivrée, conformément au règlement (UE) n° 305/2011, sous la seule responsabilité du fabricant (ou, le cas échéant, du distributeur ou de l'importateur) identifié ci-dessus.

Signé pour et au nom du fabricant par : Jorge Rodríguez Quintana. CEO

À Nigrán, le 03/07/2023.

1. Codice di identificazione unico del prodotto tipo: HP.
2. Modello: HIDROCOPPER 18 SLIM.
3. Usi previsti: Apparecchi per il riscaldamento domestico alimentati a pellet di legno, avec produzione di acqua calda.
4. Nome o marchio del produttore:
 ECOFOREST (B-27.825.934)
 Polígono Industrial Porto do Molle - Rúa das Pontes Nº 25.
 36350 – Nigrán – España.
5. Sistema di valutazione e verifica dei vantaggi (EVCP): 3.
6. Norma armonizzata: *EN 14785: 2006*
7. Laboratorio notificato: CEIS (NB 1722).
8. Prestazioni dichiarate.

| Caratteristiche principali. | | Prestazioni. |
|---|--|--------------|
| Idoneità per la pulizia. | | Conforme. |
| Rilascio di sostanze pericolose. | | Conforme. |
| Durata. | | Conforme. |
| Sicurezza anti-incendio. | | Conforme. |
| Reazione al fuoco. | | A1 |
| Temperatura della superficie. | | Conforme. |
| Distanza relativa a materiali combustibili. Distanze minime in cm. | Posteriore | 40 |
| | Laterale | 40 |
| | Anteriore | 150 |
| | Superiore | 150 |
| | Suolo | -- |
| Rischio di perdita di combustibile. | | Conforme. |
| Sicurezza elettrica. | | Conforme. |
| Resistenza meccanica (supporto camino). | | NPD |
| Massima pressione di esercizio. | | 2,2 |
| Temperatura fumi potenza nominale (°C). | | 150 |
| Emissione dei prodotti della combustione | | Conforme. |
| Emissione dei prodotti della combustione <i>13% de CO₂ (CO%)</i> | A potenza termica nominale. | 0,02 |
| | A potenza termica ridotta. | 0,02 |
| Potenza termica. Efficienza energetica. | | Conforme. |
| Potenza termica (kW). | Nominale. | 18,0 |
| | R idotta. | 9,5 |
| | Nominale trasferita all'aria ambiente. | 2,5 |
| | Nominale trasferita all'acqua. | 15,5 |
| | A potenza termica nominale. | 93,0 |
| Efficienza energetica. (η). | A potenza termica nominale. | 93,0 |
| | A potenza termica ridotta. | 95,0 |

9. Le caratteristiche del prodotto sopra individuate sono conformi all'insieme delle caratteristiche dichiarate. La presente dichiarazione di prestazione viene rilasciata, in conformità al Regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del produttore (o, se del caso, del distributore o dell'importatore) sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del produttore da: Jorge Rodríguez Quintana. CEO

A Nigrán. Il 03/07/2023.



Biomasa Ecoforestal
 de Millacanas, S.L.
 B-27825934
 Polígono Industrial Porto do Molle
 Rúa das Pontes nº 25
 36350 NIGRAN
 Tel. +34 886 26 21 84
 Fax +34 886 26 21 86

1. Código de identificação único do tipo de produto: HP.
2. Modelo: HIDROCOPPER 18 SLIM.
3. Utilização prevista: Equipamentos de aquecimento doméstico alimentados por pellets de madeira, com produção de água quente.
4. Nome ou marca comercial do fabricante:
 ECOFOREST (B-27.825.934)
 Polígono Industrial Porto do Molle - Rúa das Pontes Nº 25.
 36350 – Nigrán – España.
5. Sistema de avaliação e verificação de vantagens (EVCP): 3
6. Norma harmonizada: *EN 14785: 2006*
7. Laboratório notificado: CEIS (NB 1722).
8. Eficiência declarada.

| Características principais. | | Eficiência. |
|---|--------------------------------------|-------------|
| Aptidão para a limpeza. | | Conforme. |
| Liberação de substâncias perigosas. | | Conforme. |
| Durabilidade. | | Conforme. |
| Segurança contra incêndios. | | Conforme. |
| Reacção ao fogo. | | A1 |
| Temperatura da superfície. | | Conforme. |
| Distância com relação a materiais combustíveis. Distâncias mínimas em cm. | Traseira | 40 |
| | Lateral | 40 |
| | Dianteira | 150 |
| | Superior | 150 |
| | Piso | -- |
| Risco de perda de combustível. | | Conforme. |
| Segurança elétrica. | | Conforme. |
| Resistência mecânica (suporte de chaminé). | | NPD |
| Pressão máxima de trabalho. | | 2,2 |
| Temperatura dos gases a potencia nominal (°C). | | 150 |
| Emissão dos produtos de combustão | | Conforme. |
| Emissão dos produtos de combustão 13% de O ₂ (CO%) | À potência térmica nominal. | 0,02 |
| | À potência térmica reduzida. | 0,02 |
| Potencia Térmica Rendimiento Energético. | | Conforme. |
| Potência térmica. (kW). | Nominal. | 18,0 |
| | Reduzida. | 9,5 |
| | Nominal transferida para o ambiente. | 2,5 |
| | Nominal transferida para à água. | 15,5 |
| Eficiência energética (η). | À potência térmica nominal. | 93,0 |
| | À potência térmica reduzida. | 95,0 |

9. As características do produto acima identificadas estão de acordo com o conjunto de características declaradas. Esta declaração de desempenho é emitida, de acordo com o Regulamento (UE) n.º 305/2011, da exclusiva responsabilidade do fabricante (ou, se for o caso, do distribuidor ou importador) acima identificado.

Assinado por e em nome do fabricante por: Jorge Rodríguez Quintana. CEO

Em Nigrán. O 03/07/2023.



Biomasa Ecoforestal
 de Vilacanas. S.L.
 B-27825934
 Polígono Industrial Porto do Molle
 Rúa das Pontes nº 25
 36350 NIGRAN
 Tel.: +34 986 26 21 84
 Fax: +34 986 26 21 86

1. Unieke identificatiecode van het producttype: HP.
2. Model: HIDROCOPPER 18 SLIM.
3. Beoogd gebruik: Toestel voor verwarming van woningen, gevoed met houtpellets, com productie van warm water.
4. Naam of handelsmerk van de fabrikant:
ECOFREST (B-27.825.934)
Polígono Industrial Porto do Molle - Rúa das Pontes Nº 25.
36350 – Nigrán – España.
5. Prestatie-evaluatie- en verificatiesysteem (EVCP): 3.
6. Geharmoniseerde normen: *EN 14785: 2006*
7. Aangemeld laboratorium: CEIS (NB 1722).
8. Aangegeven voordelen.

| Essentiële functies. | | Voordelen. |
|--|--|------------------------------|
| Schoonmaak aanleg. | | voldoet. |
| Vrijkomen van gevaarlijke stoffen | | voldoet. |
| Duurzaamheid | | voldoet. |
| Brandveiligheid. | | voldoet. |
| Reactie op vuur. | | A1 |
| oppervlaktetemperatuur. | | voldoet. |
| Afstand ten opzichte van brandbare materialen. Minimale afstanden in cm. | achterkant Kant Leiding Superieur Vloer | 40 40 150 150 -- |
| Risico op brandstofverlies. | | voldoet. |
| electrische veiligheid. | | voldoet. |
| Mechanische weerstand (schoorsteenondersteuning). | | NPD |
| Maximale werkdruk (bar). | | 2,2 |
| Rooktemperatuur bij nominaal vermogen (°C). | | 150 |
| Emissie van verbrandingsproducten. | | voldoet. |
| Emissie van verbrandingsproducten bij 13% O ₂ (CO%), | Bij nominale warmteafgifte Bij minimale warmteafgifte | 0,02 0,02 |
| Thermische voordelen/Energie-efficiëntie. | | voldoet. |
| Thermisch vermogen (kW). | Nominaal. | 18,0 |
| | Verminderd. | 9,5 |
| | nominaal Vrijgegeven aan het milieu. | 2,5 |
| | nominaal overgedragen aan water | 15,5 |
| Energieopbrengst (η). | Bij nominale warmteafgifte | 93,0 |
| | Bij minimale warmteafgifte | 95,0 |

9. De kenmerken van het hierboven geïdentificeerde product zijn in overeenstemming met de reeks verklaarde kenmerken. Deze prestatieverklaring wordt afgegeven, in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011, onder de uitsluitende verantwoordelijkheid van de hierboven genoemde fabrikant (of, indien van toepassing, de distributeur of importeur).

Ondertekend voor en namens de fabrikant door: Jorge Rodríguez Quintana. CEO

In Nigrán. op 03/07/2023



Biomasa Ecoforestal
de Villacañas, S.L.
B-27825934
Polígono Industrial Porto do Molle
Rúa das Pontes nº 25
36350 NIGRÁN
Tel.: +34 986 26 21 84
Fax: +34 986 26 21 86

1. Eindeutiger Identifikationscode des Produkttyps: HP.
2. Modell: HIDROCOPPER 18 SLIM.
3. Vorgesehene Verwendung: Mit Holzpellets betriebene Haushaltsheizgeräte, mit Warmwasserbereitung.
4. Name oder Marke des Herstellers:
ECOFOREST (B-27.825.934)
Polígono Industrial Porto do Molle - Rúa das Pontes Nº 25.
36350 – Nigrán – España.
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungskonstanz (EVCP): 3.
6. Harmonisierten Normen: *EN 14785: 2006*
7. Benanntes Labor: CEIS (NB 1722).
8. Deklarierten Leistungen.

| Wesentliche Eigenschaften. | | | Leistungen. |
|---|--|------|--------------|
| Eignung für die Reinigung. | | | Entsprechend |
| Freisetzung gefährlicher Stoffe. | | | Entsprechend |
| Haltbarkeit. | | | Entsprechend |
| Brandsicherheit. | | | Entsprechend |
| Brandverhalten. | | | A1 |
| Temperatur der Oberfläche. | | | Entsprechend |
| Abstand zu brennbaren Materialien. Mindestabstände in cm. | Rückseite | 40 | |
| | Seitlich | 40 | |
| | Vorderseite | 150 | |
| | Höhe | 150 | |
| | Boden | -- | |
| Gefahr von Kraftstoffverlust. | | | Entsprechend |
| Elektrische Sicherheit. | | | Entsprechend |
| Mechanische Festigkeit (Kaminunterlage). | | | NPD |
| Maximaler Arbeitsdruck (bar). | | | 2,2 |
| Rauchtemperatur bei Nennleistung (°C). | | | 150 |
| Emission von Verbrennungsprodukten | | | Entsprechend |
| Emission von Verbrennungsprodukten <i>13% de CO₂ (CO%)</i> | Bei Nominale Nennwärmeleistung. | 0,02 | |
| | Bei Reduzierte Wärmeleistung. | 0,02 | |
| Thermische Leistung Energetischer Wirkungsgrad. | | | Entsprechend |
| Wärmeleistung (kW). | Nominale Nennwärmeleistung. | 18,0 | |
| | Reduzierte Wärmeleistung. | 9,5 | |
| | Nennleistung wird an den Raum abgegeben. | 2,5 | |
| | Nennwert an Wasser übertragen. | 15,5 | |
| Energiewirkungsgrad (η). | Bei Nominale Nennwärmeleistung. | 93,0 | |
| | Bei Reduzierte Wärmeleistung. | 95,0 | |

9. Die oben genannten Merkmale des Produkts entsprechen den deklarierten Merkmalen. Diese Leistungserklärung wird gemäß der EU Verordnung Nr. 305/2011 in alleiniger Verantwortung des oben genannten Herstellers (bzw. gegebenenfalls des Händlers oder Importeurs) ausgestellt.

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers von: Jorge Rodríguez Quintana. CEO

In Nigrán Am 03/07/2023.



Biomasa Ecoforestal
de Villacañas, S.L
B-27825934
Polígono Industrial Porto do Molle
Rúa das Pontes nº 25
36350 NIGRÁN
Tel.: +34 986 26 21 84
Fax: +34 986 26 21 86