

00068-CPR-2024/07/26

| | | | | |
|---|---|---|------------|--|
| 1. Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda: Unique identification code of the product type: Eindeutiger Identifikationscode des Produkttyps: Numéro unique d'identification du type de produit : | | <h1>Eco 35</h1> | | |
| 2. Namjeravana uporaba: Intended use: Vorgesehene Verwendungszweck: Utilisation prévue: | | Grijanje stambenih prostora. Space heating in residential buildings. Raumheizung in Wohngebäuden Chauffage des pièces en bâtiments résidentielles | | |
| 3. Ime ili registrirani trgovački naziv i kontaktna adresa proizvođača: Name or registered trade mark of the manufacturer: Name oder eingetragenes Warenzeichen des Herstellers: Nom ou marque déposée du fabricant: | | Plamen d.o.o. Njemačka 36, 34000 Požega, Hrvatska | | |
| 4. Naziv i adresa ovlaštenog zastupnika: Name and address of the authorised representative: Name und Anschrift des Bevollmächtigten : Nom et adresse du représentant autorisé: | | -- | | |
| 5. Sustav ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava: System of assessment and verification of constancy of performance: System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances : | | <h2>System 3</h2> | | |
| 6. Prijavljeni laboratorij: Notified laboratory: Notifiziertes Labor: Laboratoire notifié: | | 1015 Strojirenski zkušebni ustav s.p Hudcova 424/56b, 621 00 Brno | | Broj izvješća o ispitivanju: Test report number: Nummer des Prüfberichts: Numero de reference du test: |
| | | 1015-CPR-30-17060/TZ | | |
| 7. Usklađena tehnička specifikacija/ Harmonised technical specifications/ Harmonisierte technische Spezifikation/ Spécification technique harmonisée | | EN 16510-2-1:2022 | | |
| 8. Bitne značajke/ Essential characteristics/ Wesentliche Merkmale/ Caractéristiques essentielles | | | | |
| Mehanička otpornost i stabilnost/ Mechanical resistance and stability/ Mechanische Festigkeit und Stabilität/ Résistance et stabilité mécaniques | | | | |
| Maksimalno opterećenje dimnjaka koje uređaj može podnijeti/ Maximum load of a chimney the appliance max carry/ Maximale Belastung des Schornsteins, die das Gerät maximal tragen kann/ Charge maximum d'un conduit de fumée que l'appareil peut supporter | | m _{chim} | kg | 0 |
| Zaštita od požara/ Safety in case of fire/ Sicherheit im Brandfall/ Sécurité en cas d'incendie | | | | |
| Sigurnosna udaljenost od zapaljivih materijala/ Protection of combustible materials/ Schutz von brennbaren Materialien/ Distance de securite des matériaux combustibles | | | | |
| Minimalna udaljenost do zapaljivih materijala / Minimum distance to combustible materials/ Mindestabstände zu brennbaren Materialien/ Distance minimum aux matériaux combustibles (mm) | dno/ bottom/ Unterseite/ sole | d _B | 0 | mm |
| | pod ispred/ loor in front/ boden vorne/ sol à l'avant | d _F | 400 | mm |
| | iznad/ ceiling/ Decke/ plafond | d _C | 750 | mm |
| | pozadi/ rear/ Rückseite/ arrière | d _R | 400 | mm |
| | bočno/ side/ Seite/ côté | d _S | 400 | mm |
| | bočno područje zračenja/ side radiation area/ seitlicher Strahlungsbereich/ zone de rayonnement latéral | d _L | 350 | mm |
| | ispred/ front/ Vordeseite/ avant | d _P | 800 | mm |
| | Vrsta i debljina zaštitnog izolacijskog materijala/ Material type and thickness of the protective insulation material/ Materialart und Dicke des schützenden Isoliermaterials/ Type et épaisseur du matériel isolant de protection | | NPD | |
| Higijena, zdravlje i okoliš/ Hygiene, health and the environment/ Hygiene, Gesundheit und Umwelt/ Hygiène, santé et environnement | | | | |
| Emisije pri nazivnoj (nom) toplinskoj snazi i toplinskoj snazi pri djelomičnom opterećenju (part) Emissions at nominal (nom) and part load (part) heat output Emissionen bei Nennwärmeleistung (nom) und Teillastwärmeleistung (part) Émissions à puissance thermique nominale (nom) et à charge partielle (part) | | | nom | part |
| | CO | mg/m ³ | 1301 | NPD |
| | NO _x | mg/m ³ | 101 | NPD |
| | OGC | mg/m ³ | 75 | NPD |
| | PM | mg/m ³ | 29 | NPD |

| | | | | |
|---|------------------|--------------------|-------|------|
| Uporabna sigurnost i pristupačnost / Safety and accessibility in use / Sicherheit und Zugänglichkeit im Betrieb / Sécurité et accessibilité pendant le fonctionnement | | | | |
| Podaci za ugradnju na dimnjak pri nazivnoj (nom) toplinskoj snazi i toplinskoj snazi pri djelomičnom opterećenju (part)/ Data for installation to a chimney at nominal (nom) and part load (part) heat output/ Daten für den Einbau in einen Schornstein bei Nennwärmeleistung (nom) und Teillastwärmeleistung (part)/Données pour l'installation sur un conduit de fumée à puissance thermique nominale (nom) et à charge partielle (part) | | | nom | part |
| Izlazna temperatura dimnih plinova/ Flue gas outlet temperature/ Rauchgasaustrittstemperatur/ Température de sortie des gaz de combustion | T _s | °C | 347 | NPD |
| Minimalni podlak dimovoda/ Minimum flue draught/ Minimaler Schornsteinzug/ Tirage minimum des gaz de combustion | p | Pa | 12 | NPD |
| Maseni protok dimnih plinova/ Flue gas mass flow/ Massenstrom des Rauchgases/ Débit massique des gaz de combustion | Φ _{f,g} | g/s | 10,9 | NPD |
| Podaci za ugradnju na dimnjak koji se odnose na sigurnost od požara pri toplinskoj snazi sigurnosnog ispitivanja/ Data for installation to a chimney regarding fire safety on safety test heat output / Daten für den Einbau in einen Schornstein hinsichtlich der Brandsicherheit bei der Sicherheitsprüfung der Wärmeleistung / Données pour l'installation sur un conduit de fumée en matière de sécurité contre les incendies sur la puissance thermique des tests de sécurité | | | | |
| Protupožarna sigurnost ugradnje na dimnjak / Fire safety of installation to the chimney / Brandsicherheit beim Einbau in den Schornstein / Sécurité contre les incendies de l'installation sur le conduit de fumée | | T _{class} | T400G | |
| Gospodarenje energijom i očuvanje topline / Energy economy and heat retention / Energieeinsparung und Wärmespeicherung / Économies d'énergie et retenue de chaleur | | | | |
| Toplinska izlazna snaga i energetska učinkovitost uređaja pri nominalnoj (nom) toplinskoj snazi i toplinskoj snazi pri djelomičnom opterećenju (part) / Appliance's thermal output and energy efficiency at nominal (nom) and part load (part) heat output/ Wärmeleistung und Energieeffizienz des Geräts bei Nennwärmeleistung (nom) und Teillastwärmeleistung (part) / Puissance thermique et efficacité énergétique de l'appareil à puissance thermique nominale (nom) et à charge partielle (part) | | | nom | part |
| Toplinska snaga / Heat output / Heizleistung/ Puissance thermique | P | kW | 11,0 | NPD |
| Toplinska snaga vode, ako je primjenjivo / Water heat output, if applicable/ Wasserwärmeleistung, falls zutreffend / Puissance de chauffage de l'eau, le cas échéant | P _w | kW | - | NPD |
| Stupanj iskorištenja / Efficiency/ Wirkungsgrad/ Rendement | η | % | 77,8 | NPD |
| Učinkovitost grijanja prostora/ Space heating efficiency/ Wirkungsgrad der Raumheizung/ Performances de chauffage de la pièce | | | | |
| Sezonski stupanj iskorištenja za nominalnu toplinsku snagu / Seasonal space heating efficiency at nominal heat output/ Jahreszeitlicher Wirkungsgrad der Raumheizung bei Nennwärmeleistung/ Rendement de chauffage saisonnier de la pièce à puissance thermique nominale | η _s | % | 67,8 | |
| Index energetske učinkovitosti (EEI) / Energy efficiency Indeks EEI / Energieeffizienzindex (EEI) / Efficacité énergétique Indice (EEI) | | | | 103 |
| Oznaka energetske učinkovitosti / Energy efficiency classification (Class) / Energie-Effizienzklasse (Klasse)/ Classification de l'efficacité énergétique (Classe) | | | | A |
| Potrošnja dodatne električne energije pri nazivnoj toplinskoj snazi / Consumption of electrical auxiliary energy at nominal heat output / Verbrauch an elektrischer Hilfsenergie bei Nennwärmeleistung / Consommation d'énergie électrique auxiliaire à puissance thermique nominale | | | NPD | NPD |
| Održivo korištenje prirodnih resursa / Sustainable use of natural resources / Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen / Utilisation durable des ressources naturelles | | | | |
| Ekološka održivost / Environmental sustainability/ Umweltverträglichkeit / Durabilité environnementale | | | | NPD |

***Svojstva gore navedenog proizvoda odgovaraju prikazanim svojstvima. Ova izjava o svojstvima izdaje se u skladu s Uredbom (EU) br. 305/2011 pod isključivom odgovornošću gore navedenog proizvođača.**

*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) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

*Die Leistung des oben genannten Produkts entspricht den erklärten Leistungsmerkmalen.

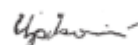
Diese Leistungserklärung wird in Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 unter der alleinigen Verantwortung des oben genannten Herstellers ausgestellt.

*Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes à l'ensemble des performances déclarées.

Cette déclaration des performances est émise, conformément au Règlement (UE) N°305/2011, sous la seule responsabilité du fabricant identifié ci-dessus.

Igor Ujaković, head of product development

Požega, 26.07.2024.



(Mjesto i datum izdavanja – Place and date of issue - Ort und Datum der Ausstellung – Date et lieu d'émission)

Potpis, ime i funkcija – Name, function and signature - Positionsbezeichnung – Nom, ponction et ignature