



LOHBERGER

Leistungserklärung gemäß der Verordnung (EU) 305/2011

Declaration of performance according to Regulation (EU) 305 / 2011
Declaration de performances conformément le Règlement EU 305/2011
Prestandadeklaration i enlighet med förordningen (EU) 305/2011

Nr. / No. / N°: 00550 EU-BauPVO 2013-06-19

| | | |
|----|---|---|
| 1) | Eindeutiger Kenncode des Produkttyps / Unique identification code of the product type / Code d'identification unique du produit type / Produkttypens unika beteckning / | Varioline Ligna Mono 50 Herde für feste Brennstoffe ohne Warmwasserbereitung, EN 12815:2005-09/EN 12815:2008-06 Ber.1 |
| 2) | Verwendungszweck / Intended use / Usage / Användningsområde / | Herde für feste Brennstoffe ohne Warmwasserbereitung, EN 12815:2005-09/EN 12815:2008-06 Ber.1 |
| 3) | Hersteller / Trade mark / Fabricant / Tillverkare / | Lohberger Heiz- und Kochgeräte Technologie GmbH Landstrasse 19, 5231 Schalchen, Österreich Tel. 0043-7742-5211-0, Fax 0043-7742-58765-110, office@lohberger.com |
| 4) | Bevollmächtigter / Authorized representative / Personne habilitée / Ansvarig person / | nicht zutreffend / not applicable / non concerné / Ej relevant |
| 5) | System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes / System(s) of assessment and verification of constancy of performance of the construction product / Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification des performances du produit de construction conformément à l'annexe V / System för bedömning och kontroll av beständigheten i produktens prestanda i enlighet med bilaga V: | System 3 |
| 6) | Das notifizierte Prüflabor hat nach System 3 die Erstprüfung durchgeführt. Notifizierte Stelle(n) / The notified laboratory performed of the product type on the basis of type testing under system 3 / L'organisme notifié a réalisé les tests de validation selon système 3 / Det registrerade provningslaboratoriet som utfört testet av produkttypen enligt system 3 | TGM - Wien, Nr. -- Prüfbericht Nr. TGM-VA HL 8153 |
| | Harmonisierte technische Spezifikationen / harmonized technical specification / Spécifications techniques harmonisées / Harmoniserad teknisk specifikation | EN 12815:2005-09/EN 12815:2008-06 Ber.1 |
| | Wesentliche Merkmale / essential characteristics / Caractéristiques principales / Huvudfunktioner | Leistung / performance / Performance / Prestanda |
| | Brandsicherheit / fire safety / Sécurité incendie / Brandsäkerhet | erfüllt / pass / rempli / Uppfylt |
| | Brandverhalten / reaction of fire / Comportement au feu / Reaktion vid brandpåverkan | A1 |
| 7) | Abstand zu brennbaren Materialien / safety distance to combustible material / Distances de sécurité aux matériaux inflammables / Avstånd till brännbart material | Mindestabstand in mm / minimum distances in mm / La distance minimal en mm / Minsta avstånd i mm Hinten/rear/arrière/Bakom: 20 cm Seite/sides/latérale/Sidan: 30/20 cm Vorne/front/frontale/Framför: 50 cm Boden/floor/sol/marken: 0 cm |
| | Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff / risk of burning fuel falling out / Risque d'incendie dû à la chute de combustible allumé / Brandrisk på grund av utfallande av brinnande bränsle | erfüllt / pass / rempli / Uppfylt |





LOHBERGER

| | |
|--|--|
| Reinigbarkeit / cleanability / Facilité d'entretien chute de combustible allumé/ Rengörbarhet | erfüllt / pass / rempli / Uppfyllt |
| Emissionen von Verbrennungsprodukten / emission of combustion products / Emission de produits de combustion/ Utsläpp av förbränningsprodukter | CO: < 1500 mg/Nm ³ bzw. < 0,12 % |
| Oberflächentemperatur / surface temperature / Température de surface / Yttemperatur | erfüllt / pass / rempli / Uppfyllt |
| Elektrische Sicherheit / electrical safety / Sécurité électrique / Elsäkerhet | nicht zutreffend / not applicable / non concerné / Ej relevant |
| Freisetzung von gefährlichen Stoffen / Release of dangerous substance / Emission de substances dangereuses / Frigörande av farliga ämnen | keine Leistung festgestellt / NPD / RAS / Ingen prestanda fastställd |
| Max. Betriebsdruck / max. operation pressure / Pression en marche / Maximalt driftstryck | nicht zutreffend / not applicable / non concerné / Ej relevant |
| Abgastemperatur in der Messstrecke bei Nennwärmeleistung / flue gas temperature at the measuring section at nominal heat output / Température des fumées à la puissance nominale / Uppmätt avgastemperatur vid märkeffekt | 217 °C |
| 7) Abgastemperatur am Stutzen bei Nennwärmeleistung / flue gas outlet temperature at nominal heat output / Température des fumées en sortie de buse à la puissance nominale / Avgastemperatur vid anslutning vid märkeffekt | 237 °C |
| Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins) / mechanical resistance (to carry a chimney/flue) / Résistance mécanique (pour supporter un conduit) / Mekanisk hållfasthet (för att bära en skorsten) | keine Leistung festgestellt / NPD / RAS, Ingen prestanda fastställd |
| Wärmeleistung / Energieeffizienz thermal output / efficiency Performance calorifique / Efficience énergétique/ Värmeeffekt / Energieeffektivitet | erfüllt / pass / rempli / Uppfyllt |
| Nennwärmeleistung / nominal heat output / Puissance nominale / Nominell wärmeeffekt | 5 kW |
| Raumwärmeleistung / room heating output / Puissance calorifique / Rumswärmeeffekt | -- |
| Wasserwärmeleistung / water heating output / Puissance chauffage eau / Vattenvärmeeffekt | -- |
| Wirkungsgrad / efficiency / Rendement / Verkningsgrad | > 80 % |
| Dauerhaftigkeit / durability / durabilité / hållbarhet | erfüllt / pass / rempli / Uppfyllt |
| Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7 / The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 7 / La performance du produit conformément aux paragraphes 1 et 2 correspond à la performance déclarée au point 7 / Produktens effekt i enlighet med punkterna 1 och 2 motsvarar den angivna effekten enligt nummer 7 | |
| 8) Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3 / This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 3 / Seul le fabricant visé à l'alinéa 4 est responsable de la réalisation de cette déclaration des performances / Ansvarig för upprättandet av denna prestandadeklaration är enbart tillverkaren enligt nummer 3 | |

Unterzeichnet im Namen des Herstellers / signed on behalf of the manufacturer / Signé pour le fabricant / Underteknat på uppdrag av tillverkaren och tillverkarens namn

Name und Funktion / name and function / Nom et fonction / Namn och funktion:

Manfred Weiß, Geschäftsführer CEO
Markus Weiss, Entwicklungsleitung H&Ö

Ort und Datum / place and date of issue / Lieu et date / Ort och datum:

Schalchen, 29.03.2019

Unterschrift / signature / signature / Underskrift:

Unterschrift / signature / signature / Underskrift:

