



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°: 00540 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 /	LM 40
2)	Verwendungszweck / Intended use / Usage / Användningsområde /	Herde für feste Brennstoffe ohne Warmwasserbereitung, EN 12815:2001/A1:2004/AC:2007
3)	Hersteller / Trade mark / Fabricant / Tillverkare /	Lohberger 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	RWE Power AG, Nr. 1427 Prüfbericht Nr. FSPS-Wa 1382-EN
7)	Harmonisierte technische Spezifikationen / harmonized technical specification / Spécifications techniques harmonisées / Harmoniserad teknisk specifikation	EN 12815:2001/A1:2004/AC:2007
	Wesentliche Merkmale / essential characteristics / Caractéristiques principales / Huvudfunktioner	Leistung / performance / Performance / Prestanda
	Brandsicherheit / fire safety / Sécurité incendie / Brandsäkerhet	erfüllt / pass / rempli / Uppfyllt
	Brandverhalten / reaction of fire / Comportement au feu / Reaktion vid brandpåverkan	A1
	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*: 0/30/20 cm * Abstand 0 oder 0,2cm nur bei seittl. Brandschutzeinheit * safety distance 0 or 0,2cm only with fire protection unit * Distances de sécurité 0 ou 0,2cm avec protection incendie latérale * Avstånd 0 eller 0,2cm endast med brandskyddsenshet
	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 / Uppfyllt
	Reinigbarkeit / cleanability / Facilité d'entretien chute de combustible allumé / Rengörbarhet	erfüllt / pass / rempli / Uppfyllt

Lohberger GmbH · A-5231 Schalchen · Landstraße 19 · Tel. 07742/5211 0 · Fax 07742/5211 7110



Handelsgericht Ried i.l. · DVR NR. 0144088
Umsatzsteueridentifikations-Nr.: ATU 51929105
EORI-Nr.: ATEOS 1000008335

FN 208744 b
ARA-Lizenz NR. 13144



LOHBERGER

	Emissionen von Verbrennungsprodukten / emission of combustion products / Emission de produits de combustion/ Utsläpp av förbränningsprodukter	CO: $\leq 1500 \text{ mg/Nm}^3$ bzw. $< 0,12 \%$ Staub(PM): $\leq 40 \text{ mg/Nm}^3$ NOx: $\leq 200 \text{ mg/Nm}^3$ OGC: $\leq 120 \text{ mg/Nm}^3$
	Oberflächentemperatur / surface temperature / Température de surface / Yttemperatur	erfüllt / pass / rempli / Uppfylt
	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
7)	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	232 °C
	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	265 °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 / Uppfylt
	Nennwärmeleistung / nominal heat output / Puissance nominale / Nominell wärmeeffekt	4 kW
	Raumwärmeleistung / room heating output / Puissance calorifique / Rumsvärmeeffekt	--
	Wasserwärmeleistung / water heating output / Puissance chauffage eau / Vattenvärmeeffekt	--
	Wirkungsgrad / efficiency / Rendement / Verkningsgrad	$\geq 75 \%$
	Jahresnutzungsgrad n_s / annual eff. / annuelle Rend. / Arlig Verkn.	$\geq 65 \%$
	Dauerhaftigkeit / durability / durabilité / hållbarhet	erfüllt / pass / rempli / Uppfylt
8)	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 / Produkts effekt i enlighet med punkterna 1 och 2 motsvarar den angivna effekten enligt nummer 7	
	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:

Reinhard Hanusch, Geschäftsführer CEO
Markus Weiss, Entwicklungsleitung H&Ö

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

Schalchen, 25. 08. 2021



Unterschrift / signature / signature / Underskrift.

Unterschrift / signature / signature / Underskrift.

