design	Prestatieverklaring Déclaration de performance Leistungserklärung Declaration of Performance	EU 305/2011 NL / FR / DE/ EN

Product / Produit / Produkt /Product	**LUNA Diamond**
Type / Type / Typ /Type	1100 CL/CR
Gebruik Usage Verwendungszweck Intended use	Inbouwhaard zonder toevoer van water Appareil encastré sans alimentation en eau Kamineinsatz ohne wasseraufbereitung Room heater without hot water supply
Brandstof / Combustible / Brennstoff / Fuel	Houtblokken / Bûches de bois / Scheitholz /Woodlogs
Fabrikant / Fabrikant / Hersteller/ Manufacturer	Distributeur / Distributeur / Verteiler
HT-design s.r.o. 013 18 Podhorie 71 - Slowakei	M-design Benelux bvba Torhoutsesteenweg 222a - B 8210 Zedelgem
Certificeringsorgaan / Certificateur agrée / Zertifizierungsstelle/ Notified laboratory	TSU Piešťany š.p. - 921 01 Piešťany -Slowakei, NB 1299
Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid / Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances/ System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit / System or systems of assessmet and verification of constancy of prefrormance	3
Document n° / N° de document / Dokument N°/Document N°	143000015/314/1

Europese normen / Normes européennes / Europäische Normen/ European Standard	EN 13229:2001/A1:2003/A2:2004
Brandveiligheid / Sécurité incendie / Brandsicherheit / Fire Safety	A1
Minimumafstand ten opzichte van brandbaar materiaal / Distances minimales par rapport aux matériaux combustibles / Mindestabstände zu brennbaren Materialen / Minimum distance to combustible materials	
Isolatiedikte achterkant / Epaisseur d'isolation arrière / Dämmdicke Hinten / Insulation tickness rear	60 mm
Isolatiedikte zijkant / Epaisseur d'isolation latérale / Dämmdicke Seiten / Insulation thickness sides (Glass)	800 mm
Isolatiedikte bovenkant / Epaisseur d'isolation au dessus / Dämmdicke Decke / Insulation thickness ceiling	60 mm
Isolatiedikte voorkant / Epaisseur d'isolation avant / Dämmdicke Vorn / Insulation front (Glass)	800 mm
Isolatiedikte vloer / Epaisseur d'isolation sol / Dämmdicke Boden / Insulation thickness floor	60 mm
Brandgevaar na val van brandende brandstof / Risque d'incendie suite à la chute de combustible brulant / Brandgefahr durch Herausfallen von brennenden Brennstoffen / Risk of burning fuel falling out	Geslaagd / Réussi / Erfüllt / Pass
Oppervlaktetemperatuur / Température de surface / Oberflächentemperatur / Surface temperature	Geslaagd / Réussi / Erfüllt / Pass
Eletrische veiligheid / Sécurité électrique / Elektrische Sicherheit / Electrical safety	--
Reinigingsmogelijkheid / Possibilité de nettoyage / Reinigungsmöglichkeit / Possibility of cleaning	Geslaagd / Réussi / Erfüllt / Pass
Mechanische weerstand om rookkanaal te dragen / Résistance mécanique à supporter le conduit / Mechanische Festigkeit Tragen des Schornsteins / Mechanical resistance to carry a chimney	NPD
Type / Type / Typ / Type	**1100 CL/CR**
Emissie / Emission / Emission — CO (bez. 13Vol-% O2) (mg/m³)	1211
Emissie / Emission / Emission — Nox (mg/m³)	92
Emissie / Emission / Emission — OGC (mg/m³)	71
Emissie / Emission / Emission — Fijnstof / Particules fines / Staub/ Fine Particles (bez. 13Vol-% O2) (mg/m³)	29
Maximale waterdruk in werking / Pression d'eau maximale en fonctionnement / Maximaler Wasser-Betriebsdruck / Maximum operating pressure	-- bar
Rooktemperatuur bij nominaal vermogen / Température des fumées à puissance nominale / Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung / Exhaust gas temperature at nominal heat output	192 °C
Verwarmingsvermogen / Puissance calorifique / Heizleistung/Heating power — Nominaal / Nominale / Nennwärmeleistung / Nominal	16,5 kW
Verwarmingsvermogen / Puissance calorifique / Heizleistung/Heating power — In de ruimte / Diffusée dans la pièce / Raumwärmeleistung / Room heating	16,5 kW
Verwarmingsvermogen / Puissance calorifique / Heizleistung/Heating power — In het water / Diffusée dans l'eau / Wasserwärmeleistung /Water heating	-- kW
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimtever warming betref / Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux / Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad /Seasonal space heating energy efficiecny	70,6%
Rendement / Rendement / Wirkungsgrad / Energy efficiecny	80,6%

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt./
Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus. /
Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.
This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole resposibility of manufacturer identified above.

Quality class according "Italian Ministerial Decree n.186 of 7.November 2017, and relevant annexes, laying the requirements, procedures and competences for the issue of a certification of heat generators fueled by solid combustible biomass". The quality class of this fireplace is "3 stelle".

Zedelgem, 01/2019

Bart Goovaerts
Algemeen directeur / Administrateur délégue / Geschäftsführer