



Product / Produit / Produkt /Product	<b>LUNA Diamond V23</b>	
Type / Type / Typ /Type	800 DC, 1000DC	
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/ Distributor	
HT-design s.r.o. 013 18 Podhorie 71 - Slowakei	M-design Benelux bvba Torhoutsesteenweg 222a - B 8210 Zedelgem	
Certificeringsorgaan / Certificateur agréé / 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 assessment and verification of constancy of performance	3	
Document n° / N° de document / Dokument N°/Document N°	243000010/1/2024	

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 Materialien / Minimum distance to combustible materials			
Isolatie dikte achterkant / Epaisseur d'isolation arrière / Dämmdicke Hinten / Insulation tickness rear	300 mm		
Isolatie dikte zijkant / Epaisseur d'isolation latérale / Dämmdicke Seiten / Insulation thickness sides	1000 mm		
Isolatie dikte bovenkant / Epaisseur d'isolation au dessus / Dämmdicke Decke / Insulation thickness ceiling	300 mm		
Isolatie dikte voorkant / Epaisseur d'isolation avant / Dämmdicke Vorn / Insulation front	1000 mm		
Isolatie dikte vloer / Epaisseur d'isolation sol / Dämmdicke Boden / Insulation thickness floor	100 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		
Elektrische 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		
<b>Type / Type / Typ / Type</b>	<b>800 DC</b>	<b>1000 DC</b>	
Emissie / Emission / Emission	CO (13% O2) mg/Nm <sup>3</sup>	646	611
	NOx (13% O2) mg/Nm <sup>3</sup>	95	90
	OGC (13% O2) mg/Nm <sup>3</sup>	27	26
	Fijnstof / Particules fines / Staub/ Fine Particles (13% O2) mg/Nm <sup>3</sup>	21	20
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	163 °C	161 °C	
Verwarmingsvermogen	Nominaal / Nominale / Nennwärmeleistung / Nominal	12,9 kW	13,6 kW
	Puissance calorifique	In de ruimte / Diffusée dans la pièce / Raumwärmeleistung / Room heating	12,9 kW
Heizleistung/Heating power	In het water / Diffusée dans l'eau / Wasserwärmeleistung /Water heating	-- kW	-- kW
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming betref / Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux / Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad /Seasonal space heating energy efficiency	75,2%	79,8%	
Rendement / Rendement / Wirkungsgrad / Energy efficiency	85,2%	89,8%	
Energie-efficiëntieklasse / Classe d'efficacité énergétique / Energie-efficiëntieklasse / Energy efficiency class (EU 2015/1186)	A+	A+	

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 responsibility 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 mentioned fireplaces is "5 stelle".

Zedelgem, 09/2024

Bart Goovaerts

Algemeen directeur / Administrateur délégué / Geschäftsführer