

Product / Produit / Produkt /Product	LUNA Diamond V23
Type / Type / Typ /Type	900 CL/CR, 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/ 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°	243000012/1/2024



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	
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		900 CL/CR	1100 CL/CR
Emissie / Emission / Emission	CO (13% O2) mg/Nm³	649	642
	NOx (13% O2) mg/Nm³	100	99
	OGC (13% O2) mg/Nm³	22	21
	Fijnstof / Particules fines / Staub/ Fine Particles (13% O2) mg/Nm³	14	13
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	190 °C
Verwarmingsvermogen	Nominaal / Nominale / Nennwärmeleistung / Nominal	14,8 kW	18 kW
Puissance calorifique	In de ruimte / Diffusée dans la pièce / Raumwärmeleistung / Room heating	14,8 kW	18 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		75,0%	77,2%
Rendement / Rendement / Wirkungsgrad / Energy efficiencty		85,0%	87,2%
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, 10/2024

Bart Goovaerts

Algemeen directeur / Administrateur délégué / Geschäftsführer