

Product / Produit / Produkt	LUNA Diamond	
Type / Type / Typ	550V,850V,1000V,1150V	
Gebruik Usage Verwendungszweck	Inbouwhaard zonder toevoer van water Appareil encastré sans alimentation en eau Kamineinsatz ohne Wasseraufbereitung	
Brandstof / Combustible / Brennstoff	Houtblokken / Bûches de bois / Scheitholz	
Fabrikant / Fabrikant / Hersteller	Distributeur / Distributeur / Verteiler	
HT-design s.r.o. 013 18 Podhorie 71 - Slowakei	M-design Benelux bvba Torhoutsesteenweg 222a - B 8210 Zedelgem	
Certificeringsorgaan / Certificateur agréé / Zertifizierungsstelle	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	3	
Document n° / N° de document / Dokument N°	18300012/314/2	



Europese normen / Normes européennes / Europäische Normen		EN 13229:2001/A1:2003/A2:2004			
Brandveiligheid / Sécurité incendie / Brandsicherheit		A1			
Minimumafstand ten opzichte van brandbaar materiaal / Distances minimales par rapport aux matériaux combustibles / Mindestabstände zu brennbaren Materialien					
Isolatie dikte achterkant / Epaisseur d'isolation arrière / Dämmdicke Hinten		60 mm			
Isolatie dikte zijkant / Epaisseur d'isolation latérale / Dämmdicke Seiten		60 mm			
Isolatie dikte bovenkant / Epaisseur d'isolation au dessus / Dämmdicke Decke		60 mm			
Isolatie dikte voorkant / Epaisseur d'isolation avant / Dämmdicke Vorn		1000 mm			
Isolatie dikte vloer / Epaisseur d'isolation sol / Dämmdicke Boden		60 mm			
Brandgevaar na val van brandende brandstof / Risque d'incendie suite à la chute de combustible brulant / Brandgefahr durch Herausfallen von brennenden Brennstoffen		Geslaagd / Réussi / Erfüllt			
Oppervlaktetemperatuur / Température de surface / Oberflächentemperatur		Geslaagd / Réussi / Erfüllt			
Eletrische veiligheid / Sécurité électrique / Elektrische Sicherheit		--			
Reinigingsmogelijkheid / Possibilité de nettoyage / Reinigungsmöglichkeit		Geslaagd / Réussi / Erfüllt			
Mechanische weerstand om rookkanaal te dragen / Résistance mécanique à supporter le conduit / Mechanische Festigkeit Tragen des Schornsteins		NPD			
Type / Type / Typ		550V	850V	1000V	1150V
Emissie / Emission / Emission	CO (bez. 13Vol-% O2) (mg/m³)	640	613	654	700
	Nox (mg/m³)	87	63	65	67
	OGC (mg/m³)	12	8	8	9
	Fijnstof / Particules fines / Staub (bez. 13Vol-% O2) (mg/m³)	16	22	23	25
Maximale waterdruk in werking / Pression d'eau maximale en fonctionnement / Maximaler Wasser- Betriebsdruck		-- bar			
Rooktemperatuur bij nominaal vermogen / Température des fumées à puissance nominale / Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung		207 °C	222 °C	221 °C	219 °C
Verwarmingsvermogen	Nominaal / Nominale / Nennwärmeleistung	13,4 kW	15 kW	15,7 kW	16,5 kW
Puissance calorifique	In de ruimte / Diffusée dans la pièce / Raumwärmeleistung	13,4 kW	15 kW	15,7 kW	16,5 kW
Heizleistung	In het water / Diffusée dans l'eau / Wasserwärmeleistung	-- kW	-- kW	-- kW	-- kW
Rendement / Rendement / Wirkungsgrad		81,1%	81,2%	81,0%	80,8%

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.

Zedelgem, 01/2019

Bart Goovaerts

Algemeen directeur / Administrateur délégué / Geschäftsführer