



Model / Modele/ Modell /Model / Model	VENUS V24		
Type / Type / Typ /Type / Typ	700, 700 MBOX,700 HT, 850, 850 MBOX, 850 HT, 1000, 1000 MBOX, 1000 HT		
Product / Produit / Produkt / Product/ Produkt	Inbouwtoestel voor vaste brandstoffen / Appareil encastrable pour combustibles solides / Einbaugerät für feste Brennstoffe / Inset appliance for solid fuels / Vstavaný spotrebič na tuhé palivá		
Gebruik / Utilisation prévue / Verwendungszweck / Intended use / Zamyšľané použitie	Ruimteverwarming in woongebouwen / Chauffage des locaux dans les bâtiments résidentiels / Raumheizung in Wohngebäuden / Space heating in residential buildings / Vykurovanie priestorov v obytných budovách		
Brandstof / Combustible / Brennstoff / Fuel / Palivo	Houtblokken / Bûches de bois / Scheitholz /Woodlogs / Drevené polená		
Fabrikant / Fabrikant / Hersteller/ Manufacturer/ Výrobca	Distributeur / Distributeur / Verteiler/ Distributor/ Distribútor		
M-Design Central Europe s.r.o.	M-design Benelux bvba		
013 18 Podhorie 71 - Slowakei	Torhoutsesteenweg 222a - B 8210 Zedelgem		
Aangemelde instantie / Organisme notifié / Notifizierte Stelle / Notified body / Notifikovaný subjekt	TSU Piešťany a.s. - 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 / Systém(-y) posudzovania a overovania nemennosti parametrov			3
Document n° / N° de document / Dokument N°/Document N° / Dokument č.	O-253000006/2025		

Geharmoniseerde norm / Norme harmonisée / Harmonisierte Norm/ Harmonised standard / Harmonizovaná norma	EN 16510-1:2022 ; EN 16510-2-2:2022
---	-------------------------------------

Brandveiligheid / Sécurité incendie / Brandsicherheit / Fire Safety / Požiarna bezpečnosť	A1
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 / Riziko vypadnutia horiaceho paliva	Geslaagd / Réussi / Erfüllt / Pass / Splňa
Oppervlaktetemperatuur / Température de surface / Oberflächentemperatur / Surface temperature / Povrchová teplota	Geslaagd / Réussi / Erfüllt / Pass / Splňa
Eletrische veiligheid / Sécurité électrique / Elektrische Sicherheit / Electrical safety / Elektrická bezpečnosť	--
Reinigingsmogelijkheid / Possibilité de nettoyage / Reinigungsmöglichkeit / Possibility of cleaning / Možnosť čistenia	Geslaagd / Réussi / Erfüllt / Pass / Splňa
Mechanische weerstand om rookkanaal te dragen / Résistance mécanique à supporter le conduit / Mechanische Mechanischer Beständigkeit zum Tragen eines Schornsteins / Mechanical resistance to carry a chimney /Mechanická odolnosť na udržanie komína	NPD

Veiligheid bij brand / Sécurité en cas d'incendie/ Sicherheit im Brandfall / Safety in case of fire / Požiarna bezpečnosť

Minimumafstand ten opzichte van brandbaar materiaal / Distances minimales par rapport aux matériaux combustibles / Mindestabstände zu brennbaren Materialien / Minimum distance to combustible materials / Minimálna vzdialenosť od horľavých materiálov	
achterkant / arrière / Rückseite /rear / zadná (d_R)	200 mm
zijkant / latéral / die Seiten / side / bočná stena (d_S)	200 mm
bovenkant / plafond /die Decke / ceiling / strop (d_C)	800 mm
voorkant / avant / Frontseite / front / predná (d_P)	1000 mm
onderkant / sol / der Boden / bottom / spodná (d_B)	100 mm
vloer vooraan / étage devant / Boden vorne / floor in front / dolná predná (d_F)	800 mm
zijstraling gebied / zone de rayonnement latérale / seitlicher Strahlungsbereich / side radiation area /bočná oblasť sálania (d_L)	800 mm
onbrandbare wanden / murs incombustibles / nicht brennbare Wände / non-combustible walls / nehorľavých stien (d_{non})	- mm
beschermende isolatie / isolation protectrice/ Schutzisolation / protective insulation / izolačný materiál (s)	- mm

Hygiëne, gezondheid en milieu/ Hygiène, santé et environnement / Hygiene, Gesundheit und Umwelt / Hygiene, health and the environment / Hygiene, ochrana zdravia a životného prostredia

Bij nominale warmteafgifte /À la puissance thermique nominale / Bei Nennwärmeleistung / At nominal heat output / Pri menovitom tepelnom výkone :

Type / Type / Typ / Type / Typ	700 700 MBOX 700 HT	850 850 MBOX 850 HT	1000 1000 MBOX 1000 HT
Emissie / Émission / Emission / Emission / Emisie			
Carbon monoxide CO (13% O2) mg/Nm ³	1156	1041	947
Nitrogen oxides NOx (13% O2) mg/Nm ³	158	154	140
Organic gaseous carbon OGC (13% O2) mg/Nm ³	28	25	23
Particulate matter PM (13% O2) mg/Nm ³	23	21	19

Veiligheid en toegankelijkheid in gebruik / Sécurité et accessibilité en utilisation / Sicherheit und Zugänglichkeit im Einsatz / Safety and accessibility in use / Bezpečnosť a prístupnosť pri používaní

Bij nominale warmteafgifte /À la puissance thermique nominale / Bei Nennwärmeleistung / At nominal heat output / Pri menovitom tepelnom výkone :

Rooktemperatuur / Température des fumées / Abgastemperatur / Flue gas outlet temperature / Výstupná teplota spalín (T_{snom})	268 °C	242°C	218 °C
Minimale trek van het rookkanaal / Tirage minimum du conduit de fumée / Mindestschornsteinzug / Minimum flue draught / minimálny ťah komína (p_{nom})	12 Pa	12 Pa	12 Pa
Rookgasmassastroom / Débit massique des gaz de combustion / Rauchgasmassenstrom / Flue gas mass flow / Hmotnostný prietok spalín (Φ_{r,g nom})	11,8 g/s	11,9 g/s	12 g/s
Brandveiligheid bij installatie in schoorsteen / Sécurité incendie lors de l'installation dans la cheminée/ Brandschutz bei Einbau in den Schornstein / Fire safety of installation to chimney / Požiarna bezpečnosť pri inštalácii do komína	T400 G		

Energiebesparing en warmtebehoud / Économie d'énergie et rétention de chaleur / Energieeinsparung und Wärmespeicherung / economy and heat retention / Úspora energie a akumulácia tepla

Bij nominale warmteafgifte /À la puissance thermique nominale / Bei Nennwärmeleistung / At nominal heat output / Pri menovitom tepelnom výkone:

Verwarmingsvermogen / Puissance calorifique/ Heizleistung /Space heat output /Tepelný výkon do priestoru (P_{shnom})	9,0 kW	10,0 kW	11,0 kW
In het water / Diffusée dans l'eau / Wasserwärmeleistung /Water heat output / Tepelný výkon do vody	-- kW	-- kW	-- kW
Rendement / Rendement / Wirkungsgrad / Energy efficiency / Účinnosť (η_{nom})	77,29%	78,55%	79,34%
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming betref / Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux / Saisonale Energieeffizienz bei der Raumheizung /Seasonal space heating energy efficiency / Sezónna účinnosť vykurovania (η_s)	67,3%	68,6%	69,3%
Energie-efficiëntie-index/ Indice d'efficacité énergétique/ Energieeffizienzindex /Energy efficiency index / Index energetickej účinnosti (EEI)	102	103	105
Energie-efficiëntieklasse / Classe d'efficacité énergétique / Energieeffizienzklasse / Energy efficiency class / Trieda energetickej účinnosti	A	A	A
Milieuduurzaamheid / Durabilité environnementale / Umweltbezogene Nachhaltigkeit / Environmental sustainability / Environmentálna udržateľnosť	NPD		

„NPD“ (No Performance Determined –er zijn geen parameters gespecificeerd /aucun paramètre n'est spécifié /Es sind keine Parameter angegeben /No parameters specified/nie sú určené parametre)

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./ Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 na výhradnú zodpovednosť vyššie uvedeného výrobcu.

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 VENUS fireplace is "4 stelle".

Zedelgem, 08/2025

Bart Goovaerts

Algemeen directeur / Administrateur délégué / Geschäftsführer / CEO / výkonný riaditeľ