



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Product / Produit / Produkt /Product                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Argento V23</b>                                                                                                                                                 |
| Type / Type / Typ /Type                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 750H, 900H,1050H,1200H,1350H                                                                                                                                       |
| Gebruik<br>Usage<br>Verwendungszweck<br>Intended use                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Inbouwhaard zonder toevoer van water<br>Appareil encastré sans alimentation en eau<br>Kamineinsatz ohne wasseraufbereitung<br>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.<br>013 18 Podhorie 71 - Slowakei                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M-design Benelux bvba<br>Torhoutsesteenweg 222a - B 8210 Zedelgem                                                                                                  |
| Certificeringsorgaan / Certificateur agréé /<br>Zertifizierungsstelle/ Notified laboratory                                                                                                                                                                                                                                           | TSU Piešťany š.p. - 921 01 Piešťany -Slowakei,<br>NB 1299                                                                                                          |
| Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de<br>prestatiebestendigheid / Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des<br>performances/ System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit /<br>System or systems of assessmet and verification of constancy of preformance | 3                                                                                                                                                                  |
| Document n° / N° de document / Dokument N°/Document N°                                                                                                                                                                                                                                                                               | 223000007/2/2023                                                                                                                                                   |

|                                                                                                                                                                                                                 |                                                                          |                                    |         |         |        |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------|---------|--------|---------|
| 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                                                                                                         |                                                                          | 100 mm                             |         |         |        |         |
| Isolatie dikte zijkant / Epaisseur d'isolation latérale / Dämmdicke Seiten / Insulation thickness sides                                                                                                         |                                                                          | 300 mm                             |         |         |        |         |
| Isolatie dikte bovenkant / Epaisseur d'isolation au dessus / Dämmdicke Decke / Insulation thickness ceiling                                                                                                     |                                                                          | 60 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                                                                                                                 |                                                                          | 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                                                                                                                                                                                        |                                                                          | 750H                               | 900H    | 1050H   | 1200H  | 1350H   |
| Emissie / Emission / Emission                                                                                                                                                                                   | CO (13% O2) mg/Nm³                                                       | 917                                | 577     | 577     | 531    | 490     |
|                                                                                                                                                                                                                 | NOx (13% O2) mg/Nm³                                                      | 135                                | 98      | 98      | 93     | 89      |
|                                                                                                                                                                                                                 | OGC (13% O2) mg/Nm³                                                      | 30                                 | 20      | 20      | 19     | 19      |
|                                                                                                                                                                                                                 | Fijnstof / Particules fines / Staub/ Fine Particles (13% O2) mg/Nm³      | 28                                 | 19      | 19      | 19     | 19      |
| 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                                    |                                                                          | 167 °C                             | 170 °C  | 170 °C  | 181 °C | 186 °C  |
| Verwarmingsvermogen                                                                                                                                                                                             | Nominaal / Nominale / Nennwärmeleistung / Nominal                        | 12,5 kW                            | 16,5 kW | 16,5 kW | 17 kW  | 17,5 kW |
| Puissance calorifique                                                                                                                                                                                           | In de ruimte / Diffusée dans la pièce / Raumwärmeleistung / Room heating | 12,5 kW                            | 16,5 kW | 16,5 kW | 17 kW  | 17,5 kW |
| Heizleistung/Heating power                                                                                                                                                                                      | In het water / Diffusée dans l'eau / Wasserwärmeleistung /Water heating  | -- kW                              | -- kW   | -- kW   | -- kW  | -- kW   |
| Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming betref / Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux / Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad /Seasonal space heating energy efficiency |                                                                          | 73,5%                              | 75,0%   | 75,0%   | 75,2%  | 75,3%   |
| Rendement / Rendement / Wirkungsgrad / Energy efficiencty                                                                                                                                                       |                                                                          | 83,5%                              | 85,0%   | 85,0%   | 85,2%  | 85,3%   |

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 fireplace 750H is "4 stelle" and of fireplace 900H,1050H, 1200H and 1350 H is "5 stelle".

Zedelgem, 09/2023

Bart Goovaerts

Algemeen directeur / Administrateur délégué / Geschäftsführer