

Nr. OPT900-601S

1	Unieke identificatiecode van het producttype Code d'identification unique du produit type Unique identification code of the product-type	Optimum MF
2	Type	900-60 WHE 1S
3	Beoogde gebruik Usages prévus Intended use	Verwarmingstoestel voor vaste brandstof, zonder warm water voorziening Appareil chauffage domestique avec combustible solide sans production eau chaude Room heater without hot water supply
4	Fabrikant / Fabricant / Manufacturer	Metalfire+ bvba; Hille 184, B-8750 Wingene, België
5	Brandstof Combustible Fuel	Houtblokken Bûches de bois Woodlogs
6	Systeem of systemen voor beoordeling en verificatie Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification System or systems of assessment and verification	Systeem 3 en systeem 4 Système 3 et système 4 System 3 and system4
7	Naam + identificatienummer keuringsinstantie / Nom + identification certificateur agréé / Name + identification notified body	
	Keuringsinstantie + ID nr. Certificateur agréé + ID no. Notified body + ID no.	SGS Nederland BV nr 1639
	Nr. Testrapport / No. rapport / No. report	EZKA/2023-01/00021-5
8	Geharmoniseerde technische specificatie Spécification technique harmonisée Harmonized technical specification	EN 13229:2001+A2:2004 and EN16510-1:2022
	Essentiële kenmerken Caractéristiques essentielles Essential characteristics	Prestaties Performance Performance
	Brandveiligheid / Résistance au feu / Reaction to fire	A1
	Afstand tot brandbare materialen Distance de sécurité de matériel combustible Distance to combustible materials	Isolatiedikte / Isolation / Insulation thickness Achterzijde / contre-feu / rear = 50 mm Zijkant / latérale / sides = 50 mm Plafond / dessus / ceiling = 50 mm Vloer / plancher / floor = 0 mm
	Risico op eruit vallen van brandende brandstof Risque de sortie de combustible Distance to combustible materials	Voldoet Conforme Conform
	Emissie van verbrandingsproducten bij 13% O ₂ Emission produits de combustion Emission of combustion products	CO = 0.05 % NO _x = 132 mg/Nm ³ Stof / particules fines / dust = 22 mg/Nm ³
	Oppervlakte temperatuur Température de surface Surface temperature	Voldoet Conforme Conform
	Elektrische veiligheid Sécurité électrique Electrical safety	Voldoet Conforme Conform
	Reinigbaarheid Accessibilité et nettoyage Cleanability	Voldoet Conforme Conform
	Maximale werkdruk Pression maximale Maximum operating pressure	Niet van toepassing Pas applicable Not applicable
	Rookgastemperatuur bij nominaal vermogen Température fumées à puissance nominale Flue gas temperature at nominal heat output	T = 214 °C
	Mechanische weerstand (dragen van een schoorsteen) Résistance mécanique à supporter le conduit Mechanical resistance (to carry a chimney/flue)	NPD
	Nominaal vermogen / Puissance nominale / Nominal heat output	12.9 kW
	Rendement / Rendement / Energy efficiency	82.6 %
9	De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 8 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 8. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4. The performance of the product identified in point 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 8.. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.	

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Rik Tampere, CEO



Evergem, 2023