

Prestatieverklaring (DoP)

Conform EU regeling 305/2011

Houtkachels en Houthaarden

RENY[®]
SINDS 1975

RETRO XXL

Nr.	Gegevens in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011	
1	Unieke productcodering	RETRO XXL Nr.020020301-0
2	Beoogd gebruik	Ruimteverwarming in woongebouwen
3	Fabrikant	RENY BV Ganzestaartsedijk 14 5525 KC Duizel (Nederland)
4	Geautoriseerde vertegenwoordiger	Rene Geerts Directeur / Eigenaar
5	Beoordelings- en verificatiesysteem van de prestatiebestendigheid	Systeem 3
6	Aangemelde keuringsinstantie (notified body)	SGS Nederland BV Nr. 0608
7	Testrapport Nr.	EZKA/2015-08/00022-1
	Prestatiebeoordeling Nr.	1639-AoP-EZKA/2025-11/021-3
	Geharmoniseerde technische specificatie	EN 16510-2-2:2022
8	Essentiële kenmerken en prestaties	
	Brandveiligheid	
	<i>Bescherming van brandbare materialen</i>	
	Minimale afstanden tot brandbare materialen – Afstand onder het toestel dB (mm)	0
	Minimale afstand tot brandbare materialen – Afstand op de vloer aan de voorkant dF (mm)	1000
	Minimale afstand tot brandbare materialen – Afstand tot het plafond dC (mm)	750
	Minimale afstand tot brandbare materialen – Afstand tot de achterwand dR (mm)	100
	Minimale afstand tot brandbare materialen – Afstand tot de zijwand dS (mm)	100
	Minimale afstand tot brandbare materialen – Afstand tot de zijwand in het stralingsgebied dL (mm)	1000
	Minimale afstand tot aangrenzende brandbare materialen (bijv. meubels) dP (mm)	1000
	Type en dikte van het warmte-isolatiemateriaal	NPD
	Hygiëne, gezondheid en milieubescherming	
	<i>Emissies bij nominale warmteafgifte bij 13 % O₂</i>	
	Koolmonoxide-emissie (CO) (mg/m ³)	1113
	Stikstofoxide-emissie (NO _x) (mg/m ³)	107
	Emissie van organisch gasvormig koolstof (OGC) (mg/m ³)	86
	Stofemissie (PM) (mg/m ³)	29
	<i>Emissies bij deellast-warmteafgifte bij 13 % O₂</i>	
	Koolmonoxide-emissie (CO) (mg/m ³)	NPD
	Stikstofoxide-emissie (NO _x) (mg/m ³)	NPD
	Emissie van organisch gasvormig koolstof (OGC) (mg/m ³)	NPD
	Stofemissie (PM) (mg/m ³)	NPD

Veiligheid en toegankelijkheid tijdens gebruik	
<i>Gegevens voor aansluiting op de schoorsteen bij nominale warmteafgifte</i>	
Temperatuur aan de rookgasafvoeraansluiting (°C)	362
Minimale trek (Pa)	12
Rookgasdebiet (g/s)	7,8
<i>Gegevens voor aansluiting op de schoorsteen bij deellast-warmteafgifte</i>	
Temperatuur aan de rookgasafvoeraansluiting (°C)	NPD
Minimale trek (Pa)	NPD
Rookgasdebiet (g/s)	NPD
<i>Gegevens voor aansluiting op de schoorsteen met betrekking tot brandveiligheid</i>	
Brandveiligheid voor installatie aan de schoorsteen	T400 G
Energiebesparing en warmtebehoud	
<i>Warmteafgifte en energie-efficiëntie van het toestel bij nominale warmteafgifte</i>	
Ruimtewarmteafgifte (kW)	9,2
Waterwarmteafgifte	NPD
Rendement (%)	78,4
<i>Warmteafgifte en energie-efficiëntie van het toestel bij deellast-warmteafgifte</i>	
Ruimtewarmteafgifte (kW)	NPD
Waterwarmteafgifte	NPD
Rendement (%)	NPD
<i>Ruimteverwarmingsefficiëntie</i>	
Seizoensrendement ruimteverwarming bij nominale warmteafgifte (%)	68
Energie-efficiëntie-index (EEI)	104
Energie-efficiëntieklasse	A
Elektrisch verbruik bij nominale warmteafgifte	NPD
Elektrisch verbruik bij deellast-warmteafgifte	NPD
Vermogensopname in stand-by-modus	NPD
Duurzaam gebruik van natuurlijke hulpbronnen	
Ecologische duurzaamheid	NPD
9	De prestaties van het bovenstaande product komen overeen met de verklaarde prestaties. De hierboven genoemde fabrikant is als enige verantwoordelijk voor het opstellen van deze prestatieverklaring in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Rene Geerts, directeur / eigenaar
(naam en functie)



Duizel, 15-1-2026
(plaats en datum van afgifte)

.....
(handtekening)