



Ecodesign

EU-Verklaring van conformiteit

DoC Icon-Line Eclipse XL 2631-2022
Productkaart



Certificaat no 2631 NL

Fabrikant	Heta A/S
Adres	Jupitervej 22, DK 7620 Lemvig
E-mail	heta@heta.dk
Homepage voor	www.hetaheating.nl
Telefoon	9663 0600

Productnaam	Icon-Line Eclipse, Eclipse Zijruit
-------------	------------------------------------

De verklaring voor de serie is in overeenstemming met:

Relevante EU-harmonisatiewetgeving

DIR 2009/125/EF
REG (EU) 2015/1185
REG (EU) 2015/1186
REG (EU) 2017/1369
REG (EU) 305/2011
De relevante geharmoniseerde normen
EN 16510-1-2022
EN 16510-2-1-2022

Kenmerken wanneer uitsluitend de voorkeur-brandstof wordt gebruikt

Warmteafgifte

Item	Symbol	Waarde/Eenheid
Nominale warmteafgifte	P_{nom}	5,4 kW
Minimale warmteafgifte	P_{min}	

Nuttig rendement (NCV)

Nuttig rendement bij nominale warmteafgifte	$\eta_{th, nom}$	79%
Nuttig rendement bij minimale warmteafgift	$\eta_{th, min}$	

Aanvullend elektriciteitsverbruik

Bij nominale warmteafgifte	$e_{l, max}$	- kW
Bij minimale warmteafgifte	$e_{l, min}$	- kW
In stand-bymodus	$e_{l, SB}$	- kW

Type warmteafgifte/sturing kamertemperatuur

Eentrapswarmteafgifte, geen sturing van de kamertemperatuur	Ja
Twee of meer handmatig in te stellen trappen, geen sturing van de kamertemperatuur	Neen
Met mechanische sturing van de kamertemperatuur door thermostaat	Neen
Met elektronische sturing van de kamertemperatuur	Neen
Met elektronische sturing van de kamertemperatuur plus dag-tijdschakelaar	Neen
Met elektronische sturing van de kamertemperatuur plus week-tijdschakelaar	Neen

Andere sturingsopties

Sturing van de kamertemperatuur, met aanwezigheidsdetectie	Neen
Sturing van de kamertemperatuur, met openraamdetectie	Neen
Met de optie van afstandsbediening	Neen

Instituut dat de goedkeuring verleent

Danish Technological Institute, DK-8000 Aarhus
Notified body No. 1235. Report nr. 300-ELAB-2631-EN

Brandstof

Brandstof	Voorkeur-brandstof	Andere geschikte brandstof
Stamhout, vochtgehalte $\leq 25\%$	Ja	Neen
Samengeperst hout, vochtgehalte $< 12\%$	Neen	Neen
Andere houtachtige biomassa	Neen	Neen
Niet-houtachtige biomassa	Neen	Neen
Antraciet en magerkool	Neen	Neen
Harde cokes	Neen	Neen
Lagetemperatuurcokes	Neen	Neen
Bitumineuze steenkool	Neen	Neen
Bruinkoolbriketten	Neen	Neen
Turfbriketten	Neen	Neen
Briketten van gemengde fossiele brandstoffen	Neen	Neen
Briketten van biomassa vermengd met fossiele brandstoffen	Neen	Neen
Andere mengsels van biomassa en fossiele brandstoffen	Neen	Neen

Emissies bij nominale warmteafgifte

η_s %	mg/Nm ³ (13 % O ₂)			
	PM	OGC	CO	NO _x
≥ 65	≤ 40	≤ 120	≤ 1500	≤ 200
69	14	49	577	93

Technische documentatie

Indirecte verwarmingsfunctie	Nej
Directe warmteafgifte	5,4 kW
Energie-efficiëntie-index EEI	EEI 105
Rookgastemperatuur bij nominale warmteafgifte	T 282°C
Energy efficiency class	

Veiligheid

Reactie op brand	A1
Test van de brandveiligheid in verband met verbranding van hout	Goedgekeurd

Afstand tot brandbaar materiaal	Minimale afstanden in mm	
	Eclipse	Eclipse Zijruit
Achter de kachel. Zonder isolatie / met isolatie	50/100	50/100
Afstand tot brandbaar materiaal naast de kache	350	400
Afstand tot meubilair	1000	900

De handtekening van de schoorsteenveger

Datum _____

Handtekening _____

Ondertekend
namens de fabrikant

07.08.2025

Jupitervej 22, DK-7620 Lemvig
TLF: +45 96 63 06 00
Martin Bach