



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

Productnaam	Inspire 40, 40H
-------------	-----------------

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}	4,5 kW
Minimale warmteafgifte	P_{min}	
Nuttig rendement (NCV)		
Nuttig rendement bij nominale warmteafgifte	$\eta_{th, nom}$	81%
Nuttig rendement bij minimale warmteafgift	$\eta_{th, min}$	
Aanvullend elektriciteitsverbruik		
Bij nominale warmteafgifte	el_{max}	- kW
Bij minimale warmteafgifte	el_{min}	- kW
In stand-bymodus	el_{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-1858-EN

Brandstof	Voorkeur-brandstof	Andere geschikte brandstof
Stamhout, vochtgehalte ≤ 25 %	Ja	Neen
Samengeperst hout, vochtgehalte < 12 %	Neen	Ja
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
	71	28	112	1049	90

Technische documentatie	
Indirecte verwarmingsfunctie	Nej
Directe warmteafgifte	4,5 kW
Energie-efficiëntie-index EEI	EEI 108
Rookgastemperatuur bij nominale warmteafgifte	T 263°C
Energy efficiency class	

Veiligheid	
Reactie op brand	A1
Test van de brandveiligheid in verband met verbranding van hout	Goedgekeurd
Afstand tot brandbaar materiaal Achter de kachel. Zonder isolatie / met isolatie Afstand tot brandbaar materiaal naast de kache Afstand tot meubilair	Minimale afstanden in mm 190/120 400/340 900

De handtekening van de schoorsteenveger

Datum _____

Handtekening _____

Ondertekend
namens de fabrikant

12.06.2026


Jupitervej 22, DK-7620 Lemvig
TLF: 445 96 63 06 00
Martin Bach