



**Ecodesign**  
**EU-Konformitätserklärung**  
**DoC Inspire 40 1858-2014**  
**Produktdatenblatt**



Certifikat nr. 1858 DE

Hersteller	Heta A/S
Adresse	Jupitervej 22, DK 7620 Lemvig
E-mail	heta@heta.dk
Website	www.hetaheating.de
Telefon	+45 9663 0600

Model	Inspire 40, 40H
-------	-----------------

<b>Die Deklaration für die Serien entspricht:</b>
<b>Den Einschlägigen Harmonisierten Rechtsvorschriften der Union</b>
DIR 2009/125/EF
REG (EU) 2015/1185 REG (EU) 2015/1186
REG (EU) 2017/1369 REG (EU) 305/2011
<b>Den Einschlägigen Harmonisierten Normen</b>
EN 16510-1-2022
EN 16510-2-1-2022

<b>Notifizierende Stelle</b>
Danish Technological Institute, DK-8000 Aarhus No. 1235. Report nr. 300-ELAB-1858-EN

<b>Eigenschaften beim ausschließlichen Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff</b>		
<b>Wärmeleistung</b>		
<b>Angabe</b>	<b>Symbol</b>	<b>Wert/Einheit</b>
Nennwärme-leistung	P <sub>nom</sub>	4,5 kW
Mindestwärme-leistung	P <sub>min</sub>	
<b>Thermischer Wirkungsgrad</b> (auf der Grundlage des NCV)		
thermischer Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung	η <sub>th, nom</sub>	81%
thermischer Wirkungsgrad bei Mindestwärme-leistung	η <sub>th, min</sub>	
<b>Hilfsstromverbrauch</b>		
Bei Nennwärme-leistung	el <sub>max</sub>	- kW
Bei Mindestwärme-leistung	el <sub>min</sub>	- kW
Im Bereitschafts-zustand	el <sub>SB</sub>	- kW

<b>Brennstoff</b>	Bevor-zugter Brennstoff	Sonstige geeignete Brennstoff		
		Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 %	Ja	Nein
		Pressholz, Feuchtigkeitsgehalt < 12 %	Nein	Nein
Sonstige holzartige Biomasse		Nein	Nein	
Nicht-holzartige Biomasse		Nein	Nein	
Anthrazit und Trockendampfkohle		Nein	Nein	
Steinkohlenkoks		Nein	Nein	
Schwelkoks		Nein	Nein	
Bituminöse Kohle		Nein	Nein	
Braunkohlenbriketts		Nein	Nein	
Torfbriketts		Nein	Nein	
Briketts aus einer Mischung aus fossilen Brennstoffen		Nein	Nein	
Mischung aus Biomasse und fossilen Brennstoffen		Nein	Nein	
Mischung aus Biomasse und fossilen Brennstoffen		Nein	Nein	

Emissioner bei Nenn-wärmeleistung	η <sub>s</sub> %	mg/Nm <sup>3</sup> (13 % O <sub>2</sub> )			
		PM	OGC	CO	NO <sub>x</sub>
		≥ 65	≤ 40	≤ 120	≤ 1500
	71	28	112	1049	90

<b>Art der Wärmeleistung/Raumtemperaturkontrolle</b>		
einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle	Ja	
zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle	Nein	
Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat	Nein	
mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle	Nein	
mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung	Nein	
mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung	Nein	
<b>Sonstige Regelungsoptionen</b>		
Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung	Nein	
Rumtemperaturstyring med temperaturfaldssensor	Nein	
mit Fernbedienungsoption	Nein	

<b>Technische Dokumentation</b>				
Indirekte Wärmeleistung	Nein			
Direkte Wärmeleistung	4,5 kW			
Energieeffizienzindex EEI	EEI 108			
Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung	T 263°C			
Energieeffizienzklasse				

<b>Sicherheit</b>				
Brandverhalten	A1			
Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff	Erfüllt			
Abstand zu brennbaren Material: Hinten. Ohne Isolierung / mit Isolierung Seite Front	Mindestabstände in mm 120/190 340/400 900			

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von 16.10.2025

  
Jupitervej 22, DK-7620 Lemvig  
Tlf. +45 96 63 06 00  
Martin Bach

Bestätigung des Schornsteinfegers

Datum \_\_\_\_\_

Unterschrift