

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



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

<b>Model</b>	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>Eigenschaften beim ausschließlichen Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff</b>		
<b>Wärmeleistung</b>		
<b>Angabe</b>	<b>Symbol</b>	<b>Wert/Einheit</b>
Nennwärme-leistung	$P_{nom}$	4,5 kW
Mindestwärme-leistung	$P_{min}$	
<b>Thermischer Wirkungsgrad</b> (auf der Grundlage des NCV)		
ermischer Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung	$\eta_{th, nom}$	81%
thermischer Wirkungsgrad bei Mindestwärme-leistung	$\eta_{th, min}$	
<b>Hilfsstromverbrauch</b>		
Bei Nennwärme-leistung	$el_{max}$	- kW
Bei Mindestwärme-leistung	$el_{min}$	- kW
Im Bereitschafts-zustand	$el_{SB}$	- kW


<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
Raumtemperaturstyring med temperaturfaldssensor	Nein
mit Fernbedienungsoption	Nein

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

<b>Brennstoff</b>	Bevorzugter Brennstoff	Sonstige geeignete Brennstoff
Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt $\leq 25\%$	Ja	Nein
Pressholz, Feuchtigkeitsgehalt $< 12\%$	Nein	Ja
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

<b>Emissioner bei Nennwärmeleistung</b>	$\eta_s\%$	mg/Nm <sup>3</sup> (13 % O <sub>2</sub> )			
		PM	OGC	CO	NO <sub>x</sub>
	$\geq 65$	$\leq 40$	$\leq 120$	$\leq 1500$	$\leq 200$
	71	28	112	1049	90

<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 20.11.2025

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

**Bestätigung des Schornsteinfegers**

Datum \_\_\_\_\_

Unterschrift \_\_\_\_\_