

## Ecodesign

## EU-overensstemmelseserklæring

 DoC Icon-Line Moderna 2639-2023  
 Datablad


Producent	Heta A/S
Adresse	Jupitervej 22, DK 7620 Lemvig
E-mail	heta@heta.dk
Web	www.heta.dk
Telefon	9663 0600

<b>Model</b>	Icon-Line Moderna, Moderna sideglas, Icon-Line Moderna V, Moderna V sideglas serie
--------------	------------------------------------------------------------------------------------

<b>Erklæringen er i overensstemmelse med:</b>
Den relevante EU harmoniseringslovgivning
DIR 2009/125/EF
REG (EU) 2015/1185
REG (EU) 2015/1186
REG (EU) 2017/1369
REG (EU) 305/2011
<b>De relevante harmoniserede standarder</b>
EN 13240:2001/A2:2004
CEN/TS 15883:2010

<b>Egenskaber, når kun det foretrukne brændsel anvendes</b>		
<b>Varmeydelse</b>		
<b>Element</b>	<b>Symbol</b>	<b>Værdi/enhed</b>
Nominel varmeydelse	$P_{nom}$	6,2 kW
Mindste varmeydelse	$P_{min}$	
<b>Virkningsgrad (baseret på NCV)</b>		
Nominel varmeydelse	$\eta_{th, nom}$	79%
Mindste varmeydelse	$\eta_{th, min}$	
<b>Supplerende elforbrug</b>		
Nominel varmeydelse	$e_{l, max}$	- kW
Mindste varmeydelse	$e_{l, min}$	- kW
I standby tilstand	$e_{l, SB}$	- kW


<b>Type varmeydelse/rumtemperaturstyring</b>	
Et-trinsvarmeydelse uden rumtemperaturstyring	Ja
To eller flere manuelle trin uden rumtemperaturstyring	Nej
Med mekanisk rumtemperaturstyring	Nej
Med elektronisk rumtemperaturstyring	Nej
Med elektronisk rumtemperaturstyring og døgn-time	Nej
Med elektronisk rumtemperaturstyring og ugetimer	Nej

<b>Andre styringsmuligheder</b>	
Rumtemperaturstyring med bevægelsessensor	Nej
Rumtemperaturstyring med temperaturfaldssensor	Nej
Telestyringsoption	Nej

<b>Godkendende institut</b>
Danish Technological Institute, DK-8000 Aarhus Notified body No. 1235. Report nr. 300-ELAB-2639-EN

<b>Brændsel</b>	<b>Foretrukket brændsel</b>	<b>Andet egnet brændsel</b>
Brænde med vandindhold $\leq 25\%$	Ja	Nej
Presset træ med vandindhold $< 12\%$	Nej	Nej
Anden træbiomasse	Nej	Nej
Biomasse, som ikke stammer fra træ	Nej	Nej
Antracit og tørre dampkul	Nej	Nej
Cinders	Nej	Nej
Lavtemperaturkoks	Nej	Nej
Bituminøst kul	Nej	Nej
Brunkulsbriketter	Nej	Nej
Tørvebriketter	Nej	Nej
Briketter, blandet fossilt brændsel	Nej	Nej
Briketter, blandet biomasse og fossilt brændsel	Nej	Nej
Andet blandet biomasse og fast brændsel	Nej	Nej

<b>Emissioner ved nominel varmeydelse</b>	$\eta_s$ %	mg/Nm <sup>3</sup> (13 % O <sub>2</sub> )			
		PM	OGC	CO	NO <sub>x</sub>
		$\geq 65$	$\leq 40$	$\leq 120$	$\leq 1500$
69	13	87	1016	90	

<b>Teknisk dokumentation</b>	
Indirekte varmfunktion	Nej
Direkte varmeydelse	6,2 kW
Energieffektivitetsindeks EEI	EEI 105
Røggastemperatur ved nominel varmeydelse	T 298°C
Energieffektivitetsklasse	

<b>Sikkerhed</b>		
Reaktion på brand	A1	
Test af brandsikkerhed i forbindelse med afbrænding af træ	Godkendt	
Afstand til brændbart materiale	Minimum distancer i mm	
	Moderna, Moderna V	Moderna Sideglas, Moderna V Sideglas
Bag ovn, med isolering/uden isolering	60/160	60/160
Afstand til brændbart ved siden af ovn	400	450
Møbelafstand	1100	900

Underskrevet på vegne af fabrikanten 17.05.2023

Skorstensfejerens påtegning Dato \_\_\_\_\_



**Heta A/S**  
 JUPITERVEJ 22 · DK-7620 LEMVIG  
 TLF. +45 9663 0600 · FAX +45 9663 0616  
 Martin Bach

Underskrift \_\_\_\_\_