



|             |                               |
|-------------|-------------------------------|
| Tillverkare | Heta A/S                      |
| Adress      | Jupitervej 22, DK 7620 Lemvig |
| E-mail      | heta@heta.dk                  |
| Webbplats   | www.heta.dk                   |
| Telefon     | +45 9663 0600                 |

|               |  |
|---------------|--|
| <b>Modell</b> | Icon-Line Moderna, Moderna Sidoglas, Icon-Line Moderna V, Moderna V Sidoglas |
|---------------|--|

|  |
|--|
| <b>Ovan angiven produkt överensstämmer med nedan angivna, tillämpliga europeiska direktiv, förordningar och standarder</b> |
| <b>Tillämpliga EU-direktiv och -förordningar:</b>  |
| DIR 2009/125/EF  |
| REG (EU) 2015/1185   |
| REG (EU) 2015/1186   |
| REG (EU) 2017/1369   |
| REG (EU) 305/2011  |
| <b>Tillämpliga harmoniserade standarder</b>  |
| EN 13240:2001/A2:2004  |
| CEN/TS 15883:2010  |

|  |                   |                    |
|--|-------------------|--------------------|
| <b>Egenskaper vid drift med endast rekommenderat bränsle</b> |                   |                    |
| <b>Värmeeffekt</b>   |                   |                    |
| <b>Post</b>  | <b>Beteckning</b> | <b>Värde/Enhet</b> |
| Nominell avgiven värmeeffekt                                 | $P_{nom}$         | 6,2 kW             |
| Lägsta värmeeffekt   | $P_{min}$         |                    |
| <b>Nyttöverkningsgrad (NCV tillförd)</b>                     |                   |                    |
| Nyttöverkningsgrad vid nominell avgiven värmeeffekt          | $\eta_{th, nom}$  | 79%                |
| Nyttöverkningsgrad vid lägsta värmeeffekt                    | $\eta_{th, min}$  |                    |
| <b>Tillsatsförbrukning</b>                                   |                   |                    |
| Nominell avgiven värmeeffekt                                 | $e_{l, max}$      | - kW               |
| Vid lägsta värmeeffekt                                       | $e_{l, min}$      | - kW               |
| I standbyläge  | $e_{l, SB}$       | - kW               |


|  |     |
|--|-----|
| <b>Typ av reglering av värmeeffekt/rumstemperatur</b>      |     |
| enstegs värmeeffekt utan rumstemperaturreglering           | Ja  |
| två eller flera manuella steg utan rumstemperaturreglering | Nej |
| med mekanisk termostat för rumstemperaturreglering         | Nej |
| med elektronisk rumstemperaturreglering                    | Nej |
| elektronisk rumstemperaturreglering plus dygnstimer        | Nej |
| elektronisk rumstemperaturreglering plus veckotimer        | Nej |

|  |     |
|--|-----|
| <b>Andra regleringsmetoder</b>                           |     |
| rumstemperaturreglering med närvarodetektering           | Nej |
| rumstemperaturreglering med detektering av öppna fönster | Nej |
| med möjlighet till fjärrstyrning                         | Nej |

|   |
|---|
| <b>Godkännande Institut</b>   |
| Danish Technological Institute, DK-8000 Aarhus<br>Notified body No. 1235. Report nr. 300-ELAB-2639-EN |

| <b>Bränsle</b>                                    | <b>Rekommenderat bränsle</b> | <b>Annat lämpligt bränsle</b> |
|---|------------------------------|-------------------------------|
| Ved med fukthalt $\leq 25\%$                      | Ja                           | Nej                           |
| Ved med fukthalt $< 12\%$                         | Nej                          | Nej                           |
| Annan träbaserad biomassa                         | Nej                          | Nej                           |
| Icke-träbaserad biomassa                          | Nej                          | Nej                           |
| Antracit och magert kol                           | Nej                          | Nej                           |
| Hård koks   | Nej                          | Nej                           |
| Lågtemperaturkoks                                 | Nej                          | Nej                           |
| Stenkol   | Nej                          | Nej                           |
| Brunkolsbriketter                                 | Nej                          | Nej                           |
| Torvbriketter                                     | Nej                          | Nej                           |
| Briketter av blandat fossilt bränsle              | Nej                          | Nej                           |
| Briketter av biomassa blandad med fossilt bränsle | Nej                          | Nej                           |
| Annan blandning av biomassa och fastbränsle       | Nej                          | Nej                           |

|  |            |   |            |             |                       |
|--|------------|---|------------|-------------|-----------------------|
| <b>Utsläpp från rumsvärmare vid nominell avgiven värmeeffekt</b> | $\eta_s$ % | mg/Nm <sup>3</sup> (13 % O <sub>2</sub> ) |            |             |                       |
|  |            | <b>PM</b>                                 | <b>OGC</b> | <b>CO</b>   | <b>NO<sub>x</sub></b> |
|  | $\geq 65$  | $\leq 40$                                 | $\leq 120$ | $\leq 1500$ | $\leq 200$            |
|  | 69         | 13  | 87         | 1016        | 90                    |

|   |   |
|---|---|
| <b>Teknisk dokumentation</b>              |   |
| Indirekt värmefunktion                    | Nej   |
| Den direkta värmeeffekten i kW            | 6,2 kW  |
| Energieffektivitetsindex EEI              | EEI 105   |
| Rökgastemperatur vid nominell värmeeffekt | T 298°C   |
| Energieffektivitetsklass                  |  |

|  |         |
|--|---------|
| <b>Säkerhet</b>  |         |
| Reaktion på brand  | A1      |
| Test av brandsäkerhet i förbindelse med eldning av ved (trä) | Godkänt |

|  |                      |                                      |
|--|----------------------|--------------------------------------|
| Avstånd till brännbart material            | Minimum avstånd i mm |                                      |
|  | Moderna, Moderna V   | Moderna Sidoglas, Moderna V sidoglas |
| Bakom kamin. Utan isolering /med isolering | 60/160               | 60/160                               |
| Avstånd till brännbart material till sida  | 400                  | 450                                  |
| Möbleringsavstånd                          | 1100                 | 900                                  |

Underskrift av tillverkaren 17.05.2023

**Skorstensfejarmans godkännande**

Datum \_\_\_\_\_

Signatur \_\_\_\_\_

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