

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

|       |                 |
|-------|-----------------|
| Model | Inspire 45, 45H |
|-------|-----------------|

|                                               |
|-----------------------------------------------|
| <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 16510-1-2022                               |
| EN 16510-2-1-2022                             |

|                                                      |                         |             |
|------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|
| Egenskaber, når kun det foretrukne brændsel anvendes |                         |             |
| Varmeydelse                                          |                         |             |
| Element                                              | Symbol                  | Værdi/enhed |
| Nominel varmeydelse                                  | $P_{\text{nom}}$        | 5,1 kW      |
| Mindste varmeydelse                                  | $P_{\text{min}}$        |             |
| Virkningsgrad (baseret på NCV)                       |                         |             |
| Nominel varmeydelse                                  | $\eta_{\text{th, nom}}$ | 84%         |
| Mindste varmeydelse                                  | $\eta_{\text{th, min}}$ |             |
| Supplerende elforbrug                                |                         |             |
| Nominel varmeydelse                                  | $e_{\text{max}}$        | - kW        |
| Mindste varmeydelse                                  | $e_{\text{min}}$        | - kW        |
| I standby tilstand                                   | $e_{\text{SB}}$         | - kW        |

| Type varmeydelse/rumtemperaturstyring                  |     |
|--------------------------------------------------------|-----|
| 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 |

| Andre styringsmuligheder                       |     |
|------------------------------------------------|-----|
| 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-1987-EN |

| Brændsel                                        | Foretrukket brændsel | Andet egnet brændsel |
|-------------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| 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                  |

| Emissioner ved nominal varmeydelse | $\eta_s$ % | mg/Nm <sup>3</sup> (13 % O <sub>2</sub> ) |            |             |                 |
|------------------------------------|------------|-------------------------------------------|------------|-------------|-----------------|
|                                    |            | PM                                        | OGC        | CO          | NO <sub>x</sub> |
|                                    | $\geq 65$  | $\leq 40$                                 | $\leq 120$ | $\leq 1500$ | $\leq 200$      |
|                                    | 74         | 15                                        | 87         | 1052        | 112             |

| Teknisk dokumentation                    |                                                                                       |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Indirekte varmefunktion                  | Nej                                                                                   |
| Direkte varmeydelse                      | 5,1 kW                                                                                |
| Energieffektivitetsindeks EEI            | EEI 112                                                                               |
| Røggastemperatur ved nominel varmeydelse | T 221°C                                                                               |
| Energieffektivitetsklasse                |  |

| Sikkerhed                                                  |                        |
|------------------------------------------------------------|------------------------|
| Reaktion på brand                                          | A1                     |
| Test af brandsikkerhed i forbindelse med afbrænding af træ | Godkendt               |
| Afstand til brændbart materiale                            | Minimum distancer i mm |
| Bag ovn, med isolering/uden isolering (dR)                 | 150/195                |
| Afstand til brændbart ved siden af ovn (dS)                | 300                    |
| Møbelafstand (dP)                                          | 860                    |

Underskrevet på vegne af fabrikanten 16.10.2025

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

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

Underskrift \_\_\_\_\_