



## Verklaring m.b.t. prestaties van de kachel NL

Regulatief nr. 305/2011  
DoP-Inspire 45-1987-2014

|                                                                                                                     |                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Modelidentificatie                                                                                               | Inspire 45,45H                                                                                        |
| 2. Beoogd gebruik of beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke technische specificatie | Vaste brandstofverwarming voor ruimteverwarming in woongebouwen                                       |
| 3. Naam en contactadres van de fabrikant                                                                            | Heta A/S, Jupitervej 22, DK-7620 Lemvig. heta@heta.dk                                                 |
| 4. Systeem voor beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct                        | Systeem 3                                                                                             |
| 5. Aangemelde instantie die relevant is voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid            | Danish Technological Institute, DK-8000 Aarhus<br>Notified body No. 1235. Report nr. 300-ELAB-1987-EN |

## 6. Essentiële kenmerken

|                                                                                                 |                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mechanische weerstand en stabiliteit                                                            | 20 kg draagvermogen                                                                                            |
| <b>Brandveiligheid</b>                                                                          |                                                                                                                |
| Minimale afstand tot brandbare materialen                                                       | Minimale afstanden in mm                                                                                       |
| Bodem (dB)                                                                                      | 0 (<65K)                                                                                                       |
| Plafond (dC)                                                                                    | 750                                                                                                            |
| Achter (dR)                                                                                     | 195/ (150 geïsoleerd)                                                                                          |
| Zijkant (dS)                                                                                    | 300                                                                                                            |
| Meubilair vooraan (dP)                                                                          | 860                                                                                                            |
| Hoek (45°) (dS!)                                                                                | 300                                                                                                            |
| Vloer voorzijde (dF)                                                                            | 470 ( Als dB! 200 is, is dF 0 (<65K))                                                                          |
| Zijstralingsgebied (dL)                                                                         | 0 (<65K)                                                                                                       |
| Plafond/mantel (dC!)                                                                            | 400                                                                                                            |
| Deur naar haard (dB!)                                                                           | 200 (Lager dan 200, dF moet 470 aan de voorkant zijn en voldoen aan de EU-norm voor brandveiligheid: A2-s1,d0) |
| Hygiëne, gezondheid en het milieu                                                               |                                                                                                                |
| Emissies bij nominale warmteafgifte (geharmoniseerde technische specificatie EN 16510-2-1-2022) |                                                                                                                |
| CO (≤) 1500 mg/m <sup>3</sup>                                                                   | 1052 mg/Nm <sup>3</sup>                                                                                        |
| Nox (≤) 200 mg/m <sup>3</sup>                                                                   | 112 mg/Nm <sup>3</sup>                                                                                         |
| OGC (≤) 120 mg/m <sup>3</sup>                                                                   | 87 mgC/Nm <sup>3</sup> at 13% O <sub>2</sub>                                                                   |
| Deeltjes (≤) 40 mg/m <sup>3</sup>                                                               | 15 mg/Nm <sup>3</sup>                                                                                          |

## Veiligheid en toegankelijkheid in gebruik

|                                                                                                    |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Gegevens voor installatie in een schoorsteen bij nominale warmteafgifte                            |         |
| Rookgasafvoertemperatuur                                                                           | 272 °C  |
| Minimale rookgastrek                                                                               | 12 Pa   |
| Massastroom van rookgas                                                                            | 4,3 g/s |
| Gegevens voor installatie in een schoorsteen met betrekking tot brandveiligheidstest warmteafgifte |         |
| Brandveiligheid van de installatie op de schoorsteen                                               | T400G   |

## Energiebesparing en warmtebehoud

|                                                                                              |                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Het thermisch vermogen en de energie-efficiëntie van het apparaat bij nominale warmteafgifte |                    |
| Warmteafgifte van de ruimte                                                                  | 5,1 kW             |
| Efficiëntie                                                                                  | ≥ 75% $\eta$ 84%   |
| Seizoensgebonden ruimteverwarmingsrendement bij de nominale warmteafgifte van het apparaat   | ≥ 65% $\eta_s$ 74% |
| Energie-efficiëntie-index (EEI):                                                             | 112                |
| Energieklasse:                                                                               | A+                 |

## 7.

|                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| De uitvoering van het product is aangegeven onder punt 1 en 2 en is in overeenstemming met de opgegeven prestaties. Deze verklaring wordt afgegeven m.b.t. de productaansprakelijkheid van de producent. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Ondertekend namens de fabrikant 29.10.2025

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