# Ydeevnedeklaration i henhold
# Til forordning (EU) nr. 305/2011

DoP nr.: TT44-CPR-2025

**Produkt:**

Produkttype/anvendelse: Rumopvarmer fyret med fast brændsel uden varmtvands tilslutning
Type: TT44, TT44S, TT44W, TT44H, TT44HS, TT44P

Brændsel: Træ
Produktions nr. Se mærkeplade bag på ovnen

**Producent:**


Fabrikant: TermaTech A/S
Gunnar Clausens Vej 36
8260 Viby J - Danmark

E-mail: info@termatech.com
Web: www.termatech.com
Tel.: +45 8742 0035


**Certificering og lovkrav:**

AVCP system: System 3
Europa standard: EN 16510-2-1:2022

Certificering: Teknologisk Institut, notificeret organ nr. 1235, har udført bestemmelse af produkttypen og deklareret ydeevne på grundlag af typeprøvning og udstedt testrapport AoP: 1235-CPR-ELAB-2668

**Deklareret ydeevne:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tilladt belastning fra skorsten | 120 kg | **Skorstensdata ved nominel varmeydelse** | |
| **Afstand til brændbart materiale** | | Røggastemperatur ($T_{snom}$) | 347° |
| Til bagvæg ($d_R$) | 200mm /80mm* | Minimum røgtræk ($\rho_{nom}$) | 12 Pa |
| Til sidevæg ($d_S$) | 350 mm | Røggas masse flow ($\Phi_{f,g\ nom}$) | 4,5 g/s |
| Til loftet ($d_C$) | 750 mm | **Skorstensdata ved delbelastet varmeydelse** | |
| Til siden i strålingsretning ($d_L$) | 0 mm | Røggastemperatur ($T_{spart}$) | NPD |
| Foran strålingsretning ($d_P$) | 1000 mm | Minimum røgtræk ($\rho_{part}$) | NPD |
| Til gulv ($d_B$) | 0 mm | Røggas masse flow ($\Phi_{f,g\ part}$) | NPD |
| Gulv til låge ($d_{B'}$) | 318mm | **Sikkerhedskrav til skorsten** | |
| Til front gulv ($d_F$) | 0 mm | | |
| Ved hjørne montage 45° ($d_{corner}$) | 100mm /50mm* | Mindste sikkerhedsklasse ($T_{class}$) | T400 |
| **Emissioner ved nominel varmeydelse (13% $O_2$)** | | **Virkningsgrad for rumopvarmning** | |
| Carbonmonoxid ($CO_{nom}$) | 1223 mg/m³ | Årsvirkningsgrad ved nominel varmeydelse ($\eta_S$) | 71% |
| Nitrogen oxider ($NO_{xnom}$) | 101 mg/m³ | Energieffektivitetsindeks (EEI) | 107 |
| Organisk bundet kulstof ($OGC_{nom}$) | 107 mg/m³ | Energieffektivitetsklasse | A+ |
| Partikler ($PM_{nom}$) | 14 mg/m³ | Elforbrug ved nominel varmeydelse ($el_{max}$) | NPD |
| **Emissioner ved delbelastet varmeydelse (13% $O_2$)** | | Elforbrug ved delbelastet varmeydelse ($el_{min}$) | NPD |
| Carbonmonoxid ($CO_{part}$) | NPD | Strømforbrug ved standby ($el_{SB}$) | NPD |
| Nitrogen oxider ($NO_{xpart}$) | NPD | **Bæredygtighed brug af naturressourcer** | |
| Organisk bundet kulstof ($OGC_{part}$) | NPD | Miljømæssig bæredygtighed | NPD |
| Partikler ($PM_{part}$) | NPD | | |
| **Nominel varmeydelse** | | | |
| Effekt ($P_{nom}$) | 4,8 kW | | |
| Virkningsgrad ($\eta_{nom}$) | 81% | | |
| **Varmeydelse ved delbelastning** | | | |
| Effekt ($P_{part}$) | NPD | | |
| Virkningsgrad ($\eta_{part}$) | NPD | | |

Note *: Ved isoleret skorstensrør

Undertegnede er ansvarlig for fremstilling og overensstemmelse med den deklarerede ydeevne.

Viby, Dato: 22/10-25 Jonas Hansesgaard, Head of Development & Quality

CE