

Prestandadeklaration i enlighet med förordning (EU) nr. 305/2011

DoP nr.: TT23-CPR-2025



Produkt:

Produkttypen/användning: Braskarminer för eldning med fast bränsle utan varmvattenförsörjning
Typen: TT23RG¹, TT23RGW, TT23RHT¹

Note ¹ = Även godkänd som A-Flame variant

Bränsle: Trä
Produktions nr. Se typskylten på baksidan av braskarmin

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

Certifiering och lovkrav:

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

Certifiering: Teknologisk Institut, anmält organ nr. 1235, har utfört bestämning av produkttypen och angivna prestanda på grundval av typprovning och utfärdade provningsrapport nr. AoP: 1235-CPR-ELAB-2517 rev-2

Deklarerad prestanda:

| Tillåten belastning från skorsten | | 120 kg | Skorstensdata vid nominell värmeeffekt | |
|---|-----------------------|--------|---|---------|
| Avstånd til brännbart material | | | Rökgastemperatur (T_{snom}) | 308° |
| Till bakvägg (d_R) | 125 mm / 75 mm* | | Minsta skrostensdrag (ρ_{nom}) | 12 Pa |
| Till sidovägg (d_S) | 475 mm | | Rökgasflöde ($\Phi_{f,g nom}$) | 5,4 g/s |
| Till tak (d_C) | 750 mm | | Skorstensdata vid dellastad värmeeffekt | |
| Till sidan i strålningsriktning (d_L) | 0 mm | | Rökgastemperatur (T_{spart}) | NPD |
| Framför i strålningsriktning (d_P) | 1100 mm | | Minsta skrostensdrag (ρ_{part}) | NPD |
| Till golv (d_B) | 0 mm | | Rökgasflöde ($\Phi_{f,g part}$) | NPD |
| Golv till port (d_B') | 340 mm | | Säkerhetskrav för skorsten | |
| Till frontgolv (d_F) | 0 mm | | Minsta säkerhetsklass (T_{class}) | T400 |
| Vid hörnmontering 45° (d_{corner}) | 350 mm | | Emissioner vid nominell värmeeffekt | |
| Emissioner vid nominell värmeeffekt | | | Verkningsgrad för rumsuppvärmning | |
| kolmonoxid (CO_{nom}) | 877 mg/m ³ | | Årsverkningsgrad vid nominell värmeeffekt (η_s) | 72% |
| Kväveoxider ($NO_{x nom}$) | 106 mg/m ³ | | Energieffektivitetsindex (EEI) | 109 |
| Organiskt bundet kol (OGC_{nom}) | 51 mg/m ³ | | Energieffektivitetsklass | A+ |
| Partiklar (PM_{nom}) | 10 mg/m ³ | | Elförbrukning vid nominell värmeeffekt ($e_{l max}$) | NPD |
| Emissioner vid dellastad värmeeffekt | | | Elförbrukning vid dellastad värmeeffekt ($e_{l min}$) | NPD |
| kolmonoxid (CO_{part}) | NPD | | Elförbrukning vid standby ($e_{l sb}$) | NPD |
| Kväveoxider ($NO_{x part}$) | NPD | | Hållbarhet användning av naturresurser | |
| Organiskt bundet kol (OGC_{part}) | NPD | | Miljömässig hållbarhet | NPD |
| Partiklar (PM_{part}) | NPD | | | |
| Nominell värmeeffekt | | | | |
| Effekt (P_{nom}) | 5,6 kW | | | |
| Verkningsgrad (η_{nom}) | 82% | | | |
| Värmeeffekt vid dellast | | | | |
| Effekt (P_{part}) | NPD | | | |
| Virkningsgrad (η_{part}) | NPD | | | |

Note *: Vid isolerade skorstensrör

Undertecknad ansvarar för tillverkning och överensstämmelse med angivna prestanda.

Viby, Dato: 21/10-25 Jonas Hansesgaard, Head of Development & Quality

 