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

DoP nr.: TT23S-CPR-2025

Produkt:

Produkttypen/användning: Braskarminer för eldning med fast bränsle utan varmvattenförsörjning
Typen: TT23RGS[1]

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)	100 mm / 50 mm*	Minsta skrostensdrag (ρ_{nom})	12 Pa
Till sidovägg (d_S)	700 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		
Vid hörnmontering 45° (d_{corner})	520mm / 490mm*	Minsta säkerhetsklass (T_{class})	T400
Emissioner vid nominell värmeeffekt		**Verkningsgrad för rumsuppvärmning**	
kolmonoxid (CO_{nom})	877 mg/m³	Årsverkninggrad vid nominell värmeeffekt (η_S)	72%
Kväveoxider (NO_{xnom})	106 mg/m³	Energieffektivitetsindeks (EEI)	109
Organiskt bundet kol (OGC_{nom})	51 mg/m³	Energieffektivitetsklass	A+
Partiklar (PM_{nom})	10 mg/m³	Elförbrukning vid nominell värmeeffekt (el_{max})	NPD
Emissioner vid dellastad värmeeffekt		Elförbrukning vid dellastad värmeeffekt (el_{min})	NPD
kolmonoxid (CO_{part})	NPD	Elförbrukning vid standby (el_{SB})	NPD
Kväveoxider (NO_{xpart})	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 isolerrade skorstensrör

Undertecknad ansvarar för tillverkning och överensstämmelse med angivna prestanda.

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

CE