

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

DoP nr.: TT20, TT21-CPR-2025



Produkt:

Produkttypen/användning: Braskarminer för eldning med fast bränsle utan varmvattenförsörjning
Typen: TT20 Bazic¹, TT20 Bazic R¹, TT20¹, T20S¹, TT20R¹, TT20RS¹, TT21R¹, TT21RS¹, TT21RL¹, TT21RLS¹, TT21RH¹, TT21RHS¹, TT21SA¹, TT21RHT¹, TT21 Classic¹

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-2618 Rev 3

Deklarerad prestanda:

Tillåten belastning från skorsten		120 kg	Skorstensdata vid nominell värmeeffekt	
Avstånd til brännbart material			Rökgasttemperatur (T_{snom})	324°
Till bakvägg (d_R)	150mm /100mm*		Minsta skrostensdrag (ρ_{nom})	12 Pa
Till sidovägg (d_S)	350 mm		Rökgasflöde ($\Phi_{f,g nom}$)	4,5 g/s
Till tak (d_C)	750 mm		Skorstensdata vid dellastad värmeeffekt	
Till sidan i strålningsriktning (d_L)	0 mm		Rökgasttemperatur (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 ($d_{B'}$)	264 mm		Säkerhetskrav för skorsten	
Till frontgolv (d_F)	0 mm		Minsta säkerhetsklass (T_{class})	T400
Vid hörnmontering 45° (d_{corner})	125 mm		Emissioner vid nominell värmeeffekt	
Emissioner vid nominell värmeeffekt			Verkningsgrad för rumsuppvärmning	
kolmonoxid (CO_{nom})	796 mg/m ³		Årsverkningsgrad vid nominell värmeeffekt (η_s)	71%
Kväveoxider (NO_{xnom})	89 mg/m ³		Energieffektivitetsindex (EEI)	107
Organiskt bundet kol (OGC_{nom})	44 mg/m ³		Energieffektivitetsklass	A+
Partiklar (PM_{nom})	17 mg/m ³		Elförbrukning vid nominell värmeeffekt (e_{lmax})	NPD
Emissioner vid dellastad värmeeffekt			Elförbrukning vid dellastad värmeeffekt (e_{lmin})	NPD
kolmonoxid (CO_{part})	NPD		Elförbrukning vid standby (e_{lsb})	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})	5,0 kW			
Verkningsgrad (η_{nom})	81%			
Värmeeffekt vid dellast				
Effekt (P_{part})	NPD			
Verkningsgrad (η_{part})	NPD			

Note *: Vid isolerrade skorstensrör

Undertecknad ansvarar för tillverkning och överensstämmelse med angivna prestanda.

Viby, Dato: 9/3-26 Jonas Hansesgaard, Head of Development & Quality

