

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



DoP nr.: TT44-CPR-2025

Produkt:

Produkttypen/användning: Braskarminer för eldning med fast bränsle utan varmvattenförsörjning
Typen: TT44, TT44S, TT44W, TT44H, TT44HS, TT44P

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-2668

Deklarerad prestanda:

Tillåten belastning från skorsten		120 kg	Skorstensdata vid nominell värmeeffekt	
Avstånd til brännbart material			Rökgasttemperatur (T_{snom})	347°
Till bakvägg (d_R)	200mm /80mm*		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)	1000 mm		Minsta skrostensdrag (ρ_{part})	NPD
Till golv (d_B)	0 mm		Rökgasflöde ($\Phi_{f,g part}$)	NPD
Golv till port (d_B')	318 mm		Säkerhetskrav för skorsten	
Till frontgolv (d_F)	0 mm		Minsta säkerhetsklass (T_{class})	T400
Vid hörnmontering 45° (d_{corner})	100mm /50mm*		Verkningsgrad för rumsuppvärmning	
Emissioner vid nominell värmeeffekt			Årsverkningsgrad vid nominell värmeeffekt (η_s)	71%
kolmonoxid (CO_{nom})	1223 mg/m ³		Energieffektivitetsindex (EEI)	107
Kväveoxider (NO_{xnom})	101 mg/m ³		Energieffektivitetsklass	A+
Organiskt bundet kol (OGC_{nom})	107 mg/m ³		Elförbrukning vid nominell värmeeffekt (e_{lmax})	NPD
Partiklar (PM_{nom})	14 mg/m ³		Elförbrukning vid dellastad värmeeffekt (e_{lmin})	NPD
Emissioner vid dellastad värmeeffekt			Elförbrukning vid standby (e_{lsb})	NPD
kolmonoxid (CO_{part})	NPD		Hållbarhet användning av naturresurser	
Kväveoxider (NO_{xpart})	NPD		Miljömässig hållbarhet	NPD
Organiskt bundet kol (OGC_{part})	NPD			
Partiklar (PM_{part})	NPD			
Nominell värmeeffekt				
Effekt (P_{nom})	4,8 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: 22/10-25 Jonas Hansesgaard, Head of Development & Quality

