

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

DoP nr.: TT30G-CPR-2025



Produkt:

Produkttypen/användning: Braskarminer för eldning med fast bränsle utan varmvattenförsörjning
Typen: TT30G, TT30GS

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:

Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle (RRF), anmält organ nr. 1625, har utfört bestämning av produkttypen och angivna prestanda på grundval av typprovning och utfärdade provningsrapport nr. RRF – 24 1541.2-1 och RRF – pAoP 24 1541.3-1

Deklarerad prestanda:

Tillåten belastning från skorsten	120 kg	Skorstensdata vid nominell värmeeffekt	
Avstånd til brännbart material		Rökgastemperatur ($T_{s, nom}$)	328°
Till bakvägg (d_R)	150mm /100mm*	Minsta skrostensdrag (p_{nom})	12 Pa
Till sidovägg (d_S)	490 mm	Rökgasflöde ($\Phi_{f, g, nom}$)	4,3 g/s
Till tak (d_C)	750 mm	Skorstensdata vid dellastad värmeeffekt	
Till sidan i strålningsriktning (d_L)	0 mm	Rökgastemperatur ($T_{s, part}$)	NPD
Framför i strålningsriktning (d_P)	900 mm	Minsta skrostensdrag (p_{part})	NPD
Till golv (d_B)	0 mm	Rökgasflöde ($\Phi_{f, g, part}$)	NPD
Golv till port ($d_{B'}$)	310 mm	Säkerhetskrav för skorsten	
Till frontgolv (d_F)	0 mm	Minsta säkerhetsklass (T_{class})	T400
Vid hörnmontering 45° (d_{corner})	490mm	Verkningsgrad för rumsuppvärmning	
Emissioner vid nominell värmeeffekt		Årsverkningsgrad vid nominell värmeeffekt (η_s)	71%
kolmonoxid (CO_{nom})	1500 mg/m ³	Energieffektivitetsindex (EEI)	107
Kväveoxider ($NO_{x, nom}$)	200 mg/m ³	Energieffektivitetsklass	A+
Organiskt bundet kol (OGC_{nom})	120 mg/m ³	Elförbrukning vid nominell värmeeffekt ($e_{l, max}$)	NPD
Partiklar (PM_{nom})	40 mg/m ³	Elförbrukning vid dellastad värmeeffekt ($e_{l, min}$)	NPD
Emissioner vid dellastad värmeeffekt		Elförbrukning vid standby (e_{lsb})	NPD
kolmonoxid (CO_{part})	NPD	Hållbarhet användning av naturresurser	
Kväveoxider ($NO_{x, part}$)	NPD	Miljömässig hållbarhet	NPD
Organiskt bundet kol (OGC_{part})	NPD		
Partiklar (PM_{part})	NPD		
Nominell värmeeffekt			
Effekt (P_{nom})	5,0 kW		
Verkningsgrad (η_{nom})	81%		
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: 22/10-25 Jonas Hansesgaard, Head of Development & Quality

