

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

DoP nr.: TT30-CPR-2025



Produkt:

Produkttypen/användning: Braskarminer för eldning med fast bränsle utan varmvattenförsörjning
Typen: TT30, TT30S

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 1541.1-1

Deklarerad prestanda:

Tillåten belastning från skorsten	120 kg	Skorstensdata vid nominell värmeeffekt	
Avstånd til brännbart material		Rökgastemperatur (T_{snom})	328°
Till bakvägg (d_R)	150mm /100mm*	Minsta skrostensdrag (ρ_{nom})	12 Pa
Till sidovägg (d_S)	350mm /250mm	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 /350mm	Rökgastemperatur (T_{spart})	NPD
Framför i strålningsriktning (d_P)	1050 mm	Minsta skrostensdrag (ρ_{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		
Vid hörnmontering 45° (d_{corner})	250mm	Minsta säkerhetsklass (T_{class})	T400
Emissioner vid nominell värmeeffekt		Verkningsgrad för rumsuppvärmning	
kolmonoxid (CO_{nom})	1500 mg/m ³	Årsverkningsgrad vid nominell värmeeffekt (η_s)	71%
Kväveoxider (NO_{xnom})	200 mg/m ³	Energieffektivitetsindex (EEI)	107
Organiskt bundet kol (OGC_{nom})	120 mg/m ³	Energieffektivitetsklass	A+
Partiklar (PM_{nom})	40 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: 22/10-25 Jonas Hansesgaard, Head of Development & Quality

