

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

DoP nr.: TT80L-CPR-2025



Produkt:

Produkttypen/användning: Braskarminer för eldning med fast bränsle utan varmvattenförsörjning
Typen: TT80RL, TT80RLS

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-2358 och 2460

Deklarerad prestanda:

Tillåten belastning från skorsten	120 kg	Skorstensdata vid nominell värmeeffekt	
Avstånd til brännbart material		Rökgastemperatur ($T_{s\text{nom}}$)	307°
Till bakvägg (d_R)	100mm /50mm*	Minsta skrostensdrag (ρ_{nom})	12 Pa
Till sidovägg (d_S)	350 mm	Rökgasflöde ($\Phi_{f,g\text{ nom}}$)	5,7 g/s
Till tak (d_C)	750 mm	Skorstensdata vid dellastad värmeeffekt	
Till sidan i strålningsriktning (d_L)	0 mm	Rökgastemperatur ($T_{s\text{part}}$)	NPD
Framför i strålningsriktning (d_P)	1200 mm	Minsta skrostensdrag (ρ_{part})	NPD
Till golv (d_B)	0 mm	Rökgasflöde ($\Phi_{f,g\text{ part}}$)	NPD
Golv till port ($d_{B'}$)	480 mm	Säkerhetskrav för skorsten	
Till frontgolv (d_F)	0 mm		
Vid hörnmontering 45° (d_{corner})	50mm /50mm*	Minsta säkerhetsklass (T_{class})	T400
Emissioner vid nominell värmeeffekt		Verkningsgrad för rumsuppvärmning	
kolmonoxid (CO_{nom})	975 mg/m ³	Årsverkningsgrad vid nominell värmeeffekt (η_s)	71%
Kväveoxider ($\text{NO}_{x\text{nom}}$)	86 mg/m ³	Energieffektivitetsindex (EEI)	107
Organiskt bundet kol (OGC_{nom})	87 mg/m ³	Energieffektivitetsklass	A+
Partiklar (PM_{nom})	16 mg/m ³	Elförbrukning vid nominell värmeeffekt ($e_{l\text{max}}$)	NPD
Emissioner vid dellastad värmeeffekt		Elförbrukning vid dellastad värmeeffekt ($e_{l\text{min}}$)	NPD
kolmonoxid (CO_{part})	NPD	Elförbrukning vid standby ($e_{l\text{sb}}$)	NPD
Kväveoxider ($\text{NO}_{x\text{part}}$)	NPD	Hållbarhet användning av naturresurser	
Organiskt bundet kol (OGC_{part})	NPD	Miljömässig hållbarhet	NPD
Partiklar (PM_{part})	NPD		
Nominell värmeeffekt			
Effekt (P_{nom})	5,5 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: 23/10-25 Jonas Hansesgaard, Head of Development & Quality

