Ytelseserklæring i henhold til forordning (EU) 305/2011

DoP nr.: TT44G-CPR-2025

Produkt:

Produkttype/anvendelse:	Rom oppvarmer, fyrt med fast brensel uten varmtvanns tilkobling
Type:	TT44G, TT44WG, TT44HG, TT44PG
Brensel:	Tre
Produksjons nr.	Se merkeplate bak på ovnen

Produsent:

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

Sertifisering og lovkrav:

AVCP system:	System 3
Europa standard:	EN 16510-2-1 :2022

Sertifisering: Teknologisk Institutt, organ nr. 1235 har utført bestemmelse av produkttypen og deklarert yteevne på grunnlag av typeprøve og utstedt testrapport nr. AoP: 1235-CPR-ELAB-2668

Deklarert yteevne:

Tillatt belastning fra skorstein	120 kg	**Skorsteinsdata ved nominell varmeeffekt**	
Avstand til brennbart materiale		Røykgasstemperatur (T_{snom})	347°
Til bakvegg (d_R)	180mm /80mm*	Minste trekk i skorsteinen (ρ_{nom})	12 Pa
Til sidevegg (d_S)	400 mm	Røykgass masseflow ($\Phi_{f,g\ nom}$)	4,5 g/s
Til tak (d_C)	750 mm	**Skorstensdata ved delbelastet varmeydelse**	
Til siden i stråleretning (d_L)	0 mm	Røykgasstemperatur (T_{spart})	NPD
Foran i stråleretning (d_P)	1000 mm	Minste trekk i skorsteinen (ρ_{part})	NPD
Til gulv (d_B)	0 mm	Røykgass masseflow ($\Phi_{f,g\ part}$)	NPD
Gulv til port ($d_{B'}$)	318 mm	**Sikkerhetskrav til skorstein**	
Til front gulv (d_F)	0 mm		
Ved hjørnemontering 45° (d_{corner})	250mm /200mm*	Minste sikkerhetsklasse (T_{class})	T400
Utslipp ved nominell varmeeffekt		**Virkningsgrad for romoppvarming**	
Karbonmonoksid (CO_{nom})	1223 mg/m³	Årsvirkningsgrad ved nominell varmeeffekt (η_S)	71%
Nitrogenoksider (NO_{xnom})	101 mg/m³	Energieffektivitetindeks (EEI)	107
Organisk bundet karbon (OGC_{nom})	107 mg/m³	Energieffektivitetsklasse	A+
Partikler (PM_{nom})	14 mg/m³	Strømforbruk ved nominell varmeeffekt (el_{max})	NPD
Utslipp ved dellastet varmeeffekt		Strømforbruk ved dellastet varmeeffekt (el_{min})	NPD
Karbonmonoksid (CO_{part})	NPD	Strømforbruk i standby (el_{SB})	NPD
Nitrogenoksider (NO_{xpart})	NPD	**Bærekraftig bruk av naturressurser**	
Organisk bundet karbon (OGC_{part})	NPD	Miljømessig bærekraft	NPD
Partikler (PM_{part})	NPD		
Nominell varmeeffekt			
Effekt (P_{nom})	4,8 kW		
Virkningsgrad (η_{nom})	81%		
Varmeeffekt ved dellast			
Effekt (P_{part})	NPD		
Virkningsgrad (η_{part})	NPD		

Note *: Ved isolerte skorsteinsrør

Undertegnede er ansvarlig for fremstilling og overensstemmelser med den deklarerte ytelsesevnen.

Viby, Dato: 22/10-25 Jonas Hansesgaard, Head of Development & Quality

CE