

Ytelseserklæring i henhold til forordning (EU) 305/2011



DoP nr.: TT30G-CPR-2025

Produkt:

Produkttype/anvendelse: Rom oppvarmer, fyrt med fast brensel uten varmtvanns tilkobling
Type: TT30G, TT30GS

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: Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle (RRF), organ nr. 1625 har utført bestemmelse av produkttypen og deklartert yteevne på grunnlag av typeprøve og utstedt testrapport nr. RRF – pAoP 24 1541.2-1 og RRF – pAoP 24 1541.3-1

Deklarert yteevne:

Tillatt belastning fra skorstein		120 kg	Skorsteinsdata ved nominell varmeeffekt	
Avstand til brennbart materiale			Røykgasstemperatur (T_{snom})	328°
Til bakvegg (d_R)	150mm /100mm*		Minste trekk i skorsteinen (ρ_{nom})	12 Pa
Til sidevegg (d_S)	490 mm		Røykgass masseflow ($\Phi_{f,g nom}$)	4,3 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)	900 mm		Minste trekk i skorsteinen (ρ_{part})	NPD
Til gulv (d_B)	0 mm		Røykgass masseflow ($\Phi_{f,g part}$)	NPD
Gulv til port ($d_{B'}$)	310 mm		Sikkerhetskrav til skorstein	
Til front gulv (d_F)	0 mm		Minste sikkerhetsklasse (T_{class})	T400
Ved hjørnemontering 45° (d_{corner})	490mm		Utslipp ved nominell varmeeffekt	
Utslipp ved nominell varmeeffekt			Virkningsgrad for romoppvarming	
Karbonmonoksid (CO_{nom})	1500 mg/m ³		Årsvirkningsgrad ved nominell varmeeffekt (η_s)	71%
Nitrogenoksider (NO_{xnom})	200 mg/m ³		Energieffektivitetsindeks (EEI)	107
Organisk bundet karbon (OGC_{nom})	120 mg/m ³		Energieffektivitetsklasse	A+
Partikler (PM_{nom})	40 mg/m ³		Strømforbruk ved nominell varmeeffekt (e_{lmax})	NPD
Utslipp ved dellastet varmeeffekt			Strømforbruk ved dellastet varmeeffekt (e_{lmin})	NPD
Karbonmonoksid (CO_{part})	NPD		Strømforbruk i standby (e_{lsb})	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})	5,0 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 deklarete ytelseevnen.

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

