Ytelseserklæring i henhold til forordning (EU) 305/2011

DoP nr.: TT30-CPR-2025

Produkt:

Produkttype/anvendelse: Rom oppvarmer, fyrt med fast brensel uten varmtvanns tilkobling
Type: TT30, TT30S

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 deklarert yteevne på grunnlag av typeprøve og utstedt testrapport nr. RRF – pAoP 24 1541.1-1

Deklarert yteevne:

Tillatt belastning fra skorstein	120 kg
Avstand til brennbart materiale	
Til bakvegg (d_R)	150mm /100mm*
Til sidevegg (d_S)	350mm /250mm
Til tak (d_C)	750 mm
Til siden i stråleretning (d_L)	0 mm /350mm
Foran i stråleretning (d_P)	1050 mm
Til gulv (d_B)	0 mm
Gulv til port ($d_{B'}$)	310 mm
Til front gulv (d_F)	0 mm
Ved hjørnemontering 45° (d_{corner})	250mm
Utslipp ved nominell varmeeffekt	
Karbonmonoksid (CO_{nom})	1500 mg/m³
Nitrogenoksider (NO_{xnom})	200 mg/m³
Organisk bundet karbon (OGC_{nom})	120 mg/m³
Partikler (PM_{nom})	40 mg/m³
Utslipp ved dellastet varmeeffekt	
Karbonmonoksid (CO_{part})	NPD
Nitrogenoksider (NO_{xpart})	NPD
Organisk bundet karbon (OGC_{part})	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

Skorsteinsdata ved nominell varmeeffekt	
Røykgasstemperatur (T_{snom})	328°
Minste trekk i skorsteinen (ρ_{nom})	12 Pa
Røykgass masseflow ($\Phi_{f,g\ nom}$)	4,3 g/s
Skorstensdata ved delbelastet varmeydelse	
Røykgasstemperatur (T_{spart})	NPD
Minste trekk i skorsteinen (ρ_{part})	NPD
Røykgass masseflow ($\Phi_{f,g\ part}$)	NPD
Sikkerhetskrav til skorstein	
Minste sikkerhetsklasse (T_{class})	T400
Virkningsgrad for romoppvarming	
Årsvirkningsgrad ved nominell varmeeffekt (η_S)	71%
Energieffektivitetindeks (EEI)	107
Energieffektivitetsklasse	A+
Strømforbruk ved nominell varmeeffekt (el_{max})	NPD
Strømforbruk ved dellastet varmeeffekt (el_{min})	NPD
Strømforbruk i standby (el_{SB})	NPD
Bærekraftig bruk av naturressurser	
Miljømessig bærekraft	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