

Ydeevnedeklaration i henhold Til forordning (EU) nr. 305/2011

DoP nr.: TT20, TT21-CPR-2025



Produkt:

Produkttype/anvendelse: Rumopvarmer fyret med fast brændsel uden varmtvands tilslutning
Type: TT20 Bazic¹, TT20 Bazic R¹, TT20¹, T20S¹, TT20R¹, TT20RS¹, TT21R¹, TT21RS¹, TT21RL¹, TT21RLS¹, TT21RH¹, TT21RHS¹, TT21SA¹, TT21RHT¹, TT21 Classic¹

Note¹: Også godkendt som A-Flame variant

Brændsel: Træ
Produktions nr. Se mærkeplade bag på ovnen

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

Certificering og lovkrav:

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

Certificering: Teknologisk Institut, notificeret organ nr. 1235, har udført bestemmelse af produkttypen og deklareret ydeevne på grundlag af typeprøvning og udstedt testrapport AoP: 1235-CPR-2618 Rev 3

Deklareret ydeevne:

Tilladt belastning fra skorsten		120 kg	Skorstensdata ved nominal varmeydelse	
Afstand til brændbart materiale			Røggastemperatur (T_{snom})	324°
Til bagvæg (d_R)	150mm /100mm*		Minimum røgtræk (ρ_{nom})	12 Pa
Til sidevæg (d_S)	350 mm		Røggas masse flow ($\Phi_{f,g nom}$)	4,5 g/s
Til loftet (d_C)	750 mm		Skorstensdata ved delbelastet varmeydelse	
Til siden i strålingsretning (d_L)	0 mm		Røggastemperatur (T_{spart})	NPD
Foran strålingsretning (d_P)	1100 mm		Minimum røgtræk (ρ_{part})	NPD
Til gulv (d_B)	0 mm		Røggas masse flow ($\Phi_{f,g part}$)	NPD
Gulv til låge ($d_{B'}$)	264mm		Sikkerhedskrav til skorsten	
Til front gulv (d_F)	0 mm		Mindste sikkerhedsklasse (T_{class})	T400
Ved hjørne montage 45° (d_{corner})	125 mm		Emissioner ved nominal varmeydelse (13% O ₂)	
Emissioner ved nominal varmeydelse (13% O ₂)			Virkningsgrad for rumopvarmning	
Carbonmonoxid (CO _{nom})	796 mg/m ³		Årsvirkningsgrad ved nominal varmeydelse (η_s)	71%
Nitrogen oxider (NO _{xnom})	89 mg/m ³		Energieffektivitetsindeks (EEI)	107
Organisk bundet kulstof (OGC _{nom})	44 mg/m ³		Energieffektivitetsklasse	A+
Partikler (PM _{nom})	17 mg/m ³		Elforbrug ved nominal varmeydelse (e_{lmax})	NPD
Emissioner ved delbelastet varmeydelse (13% O ₂)			Elforbrug ved delbelastet varmeydelse (e_{lmin})	NPD
Carbonmonoxid (CO _{part})	NPD		Strømforbrug ved standby (e_{lsB})	NPD
Nitrogen oxider (NO _{xpart})	NPD		Bæredygtighed brug af naturressourcer	
Organisk bundet kulstof (OGC _{part})	NPD		Miljømæssig bæredygtighed	NPD
Partikler (PM _{part})	NPD			
Nominal varmeydelse				
Effekt (P _{nom})	5,0 kW			
Virkningsgrad (η_{nom})	81%			
Varmeydelse ved delbelastning				
Effekt (P _{part})	NPD			
Virkningsgrad (η_{part})	NPD			

Note *: Ved isoleret skorstensrør

Undertegnede er ansvarlig for fremstilling og overensstemmelse med den deklarerede ydeevne.

Viby, Dato: 9/3-26 Jonas Hansesgaard, Head of Development & Quality

