

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

DoP nr.: TT80-CPR-2025



Produkt:

Produkttype/anvendelse: Rumopvarmer fyret med fast brændsel uden varmtvands tilslutning
Type: TT80, TT80S

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-ELAB-2358

Deklareret ydeevne:

Tilladt belastning fra skorsten		120 kg	Skorstensdata ved nominel varmeydelse	
Afstand til brændbart materiale			Røggastemperatur (T_{snom})	307°
Til bagvæg (d_R)	75mm /50mm*		Minimum røgtræk (ρ_{nom})	12 Pa
Til sidevæg (d_S)	300 mm		Røggas masse flow ($\Phi_{f,g nom}$)	5,7 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_F)	1100 mm		Minimum røgtræk (ρ_{part})	NPD
Til gulv (d_R)	0 mm		Røggas masse flow ($\Phi_{f,g part}$)	NPD
Gulv til låge (d_B)	480mm		Sikkerhedskrav til skorsten	
Til front gulv (d_F)	0 mm		Mindste sikkerhedsklasse (T_{class})	T400
Ved hjørne montage 45° (d_{corner})	50mm /50mm*		Virkningsgrad for rumopvarmning	
Emissioner ved nominel varmeydelse (13% O₂)			Årsvirkningsgrad ved nominel varmeydelse (η_s)	71%
Carbonmonoxid (CO_{nom})	975 mg/m ³		Energieffektivitetsindeks (EEI)	107
Nitrogen oxider (NO_{xnom})	86 mg/m ³		Energieffektivitetsklasse	A+
Organisk bundet kulstof (OGC_{nom})	87 mg/m ³		Elforbrug ved nominel varmeydelse (e_{lmax})	NPD
Partikler (PM_{nom})	16 mg/m ³		Elforbrug ved delbelastet varmeydelse (e_{lmin})	NPD
Emissioner ved delbelastet varmeydelse (13% O₂)			Strømforsøg ved standby (e_{lsb})	NPD
Carbonmonoxid (CO_{part})	NPD		Bæredygtighed brug af naturressourcer	
Nitrogen oxider (NO_{xpart})	NPD		Miljømæssig bæredygtighed	NPD
Organisk bundet kulstof (OGC_{part})	NPD			
Partikler (PM_{part})	NPD			
Nominel varmeydelse				
Effekt (P_{nom})	5,5 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: 23/10-25 Jonas Hansesgaard, Head of Development & Quality

