

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



DoP nr.: TT80L-CPR-2025

Produkt:

Produkttype/anvendelse: Rumopvarmer fyret med fast brændsel uden varmtvands tilslutning
Type: TT80RL, TT80RLS

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 og 2460

Deklareret ydeevne:

Tilladt belastning fra skorsten	120 kg	Skorstensdata ved nominal varmeydelse	
Afstand til brændbart materiale		Røggastemperatur (T_{snom})	307°
Til bagvæg (d_R)	100mm /50mm*	Minimum røgtræk (ρ_{nom})	12 Pa
Til sidevæg (d_S)	350 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_P)	1200 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')	480mm	Sikkerhedskrav til skorsten	
Til front gulv (d_F)	0 mm		
Ved hjørne montage 45° (d_{corner})	50mm /50mm*	Mindste sikkerhedsklasse (T_{class})	T400
Emissioner ved nominal varmeydelse (13% O₂)		Virkningsgrad for rumopvarmning	
Carbonmonoxid (CO _{nom})	975 mg/m ³	Årsvirkningsgrad ved nominal varmeydelse (η_s)	71%
Nitrogen oxider (NO _{xnom})	86 mg/m ³	Energieffektivitetsindeks (EEI)	107
Organisk bundet kulstof (OGC _{nom})	87 mg/m ³	Energieffektivitetsklasse	A+
Partikler (PM _{nom})	16 mg/m ³	Elforbrug ved nominal varmeydelse (e_{lmax})	NPD
Emissioner ved delbelastet varmeydelse (13% O₂)		Elforbrug ved delbelastet varmeydelse (e_{lmin})	NPD
Carbonmonoxid (CO _{part})	NPD	Strømförbrug 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})	5,5 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

