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

DoP nr.: TT44G-CPR-2025

Produkt:

Produkttype/anvendelse: Rumopvarmer fyret med fast brændsel uden varmtvands tilslutning
Type: TT44G, TT44WG, TT44HG, TT44PG

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-2668

Deklareret ydeevne:

Tilladt belastning fra skorsten	120 kg	**Skorstensdata ved nominel varmeydelse**	
Afstand til brændbart materiale		Røggastemperatur (T_{snom})	347°
Til bagvæg (d_R)	180mm /80mm*	Minimum røgtræk (p_{nom})	12 Pa
Til sidevæg (d_S)	400 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)	1000 mm	Minimum røgtræk (p_{part})	NPD
Til gulv (d_B)	0 mm	Røggas masse flow ($\Phi_{f,g\ part}$)	NPD
Gulv til låge ($d_{B'}$)	318mm	**Sikkerhedskrav til skorsten**	
Til front gulv (d_F)	0 mm		
Ved hjørne montage 45° (d_{corner})	250mm /200mm*	Mindste sikkerhedsklasse (T_{class})	T400
Emissioner ved nominel varmeydelse (13% O_2)		**Virkningsgrad for rumopvarmning**	
Carbonmonoxid (CO_{nom})	1223 mg/m³	Årsvirkningsgrad ved nominel varmeydelse (η_s)	71%
Nitrogen oxider (NO_{xnom})	101 mg/m³	Energieffektivitetsindeks (EEI)	107
Organisk bundet kulstof (OGC_{nom})	107 mg/m³	Energieffektivitetsklasse	A+
Partikler (PM_{nom})	14 mg/m³	Elforbrug ved nominel varmeydelse (el_{max})	NPD
Emissioner ved delbelastet varmeydelse (13% O_2)		Elforbrug ved delbelastet varmeydelse (el_{min})	NPD
Carbonmonoxid (CO_{part})	NPD	Strømforbrug ved standby (el_{SB})	NPD
Nitrogen oxider (NO_{xpart})	NPD	**Bæredygtighed brug af naturressourcer**	
Organisk bundet kulstof (OGC_{part})	NPD	Miljømæssig bæredygtighed	NPD
Partikler (PM_{part})	NPD		
Nominel varmeydelse			
Effekt (P_{nom})	4,8 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: 22/10-25 Jonas Hansesgaard, Head of Development & Quality

CE