

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

DoP nr.: TT22-CPR-2025



Produkt:

Produkttype/anvendelse: Rumopvarmer fyret med fast brændsel uden varmtvands tilslutning
Type: TT22, TT22S, TT22H, TT22HS, TT22R, TT22HST, TT22RP, TT22RPS

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-1778 Rev 1

Deklareret ydeevne:

Tilladt belastning fra skorsten		120 kg	Skorstensdata ved nominal varmeydelse	
Afstand til brændbart materiale			Røggastemperatur (T_{snom})	316°
Til bagvæg (d_R)	150mm /50mm*		Minimum røgtræk (ρ_{nom})	12 Pa
Til sidevæg (d_S)	450 mm		Røggas masse flow ($\Phi_{f,g nom}$)	6,5 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_F)	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')	273mm		Sikkerhedskrav til skorsten	
Til front gulv (d_F')	0 mm		Mindste sikkerhedsklasse (T_{class})	T400
Ved hjørne montage 45° (d_{corner})	150 mm			
Emissioner ved nominal varmeydelse (13% O₂)			Virkningsgrad for rumopvarmning	
Carbonmonoxid (CO _{nom})	935 mg/m ³		Årsvirkningsgrad ved nominal varmeydelse (η_s)	72%
Nitrogen oxider (NO _{xnom})	100 mg/m ³		Energieffektivitetsindeks (EEI)	109
Organisk bundet kulstof (OGC _{nom})	96 mg/m ³		Energieffektivitetsklasse	A+
Partikler (PM _{nom})	15 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		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		Type-betegnelse	
Nominal varmeydelse			Type	BF
Effekt (P _{nom})	7,5 kW		Lækagerate ved 10[Pa]	2,9 m ³ /h
Virkningsgrad (η_{nom})	82%			
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: 20/10-25 Jonas Hansesgaard, Head of Development & Quality: Jonas Hansesgaard