

Leistungserklärung nach Verordnung (EU) Nr. 305/2011

DoP Nr.: TT20, TT21-CPR-2025



Bauprodukt-Typ:

Produkttyp/Anwendung: Raumheizer für feste Brennstoff ohne Warmwasserversorgung
 Art: TT20 Bazic¹, TT20 Bazic R¹, TT20¹, T20S¹, TT20R¹, TT20RS¹, TT21R¹, TT21RS¹, TT21RL¹, TT21RLS¹, TT21RH¹, TT21RHS¹, TT21SA¹, TT21RHT¹, TT21RL Bazic¹

Note ¹: Auch als A-Flame variante zugelassen

Brennstoff: Holz
 Produktions Nr.: Siehe Typenschild auf der Rückseite des Ofens

Hersteller:

TermaTech A/S
 Gunnar Clausens Vej 36
 8260 Viby J - Dänemark

E-mail: info@termatech.com
 Web: www.termatech.com
 Tel.: +45 8742 0035

Zertifizierung und Normen:

AVCP-Systeme: Systeme 3
 Europäische Norm: EN 16510-2-1:2022

Zertifizierung: Technologisch Institut, benannte Stelle Nr. 1235, hat die Bestimmungen des Produkt-Typs durchgeführt und die beschriebenen Leistungen auf der Basis der Bauartprüfung kontrolliert. Die Prüfbericht Nr. AoP: 1235-CPR-2618 Rev 3

Erklärte Leistung:

Tragfähigkeit	120 kg	Daten zur Schornstein bei Nennwärmeleistung	
Abstände zu brennbaren Materialien		Abgasstutztemperatur (T_{snom})	324°
Nach hinten (d_R)	150mm /100mm*	Mindestförderdruck (ρ_{nom})	12 Pa
Zur seitenwand (d_s)	350 mm	Abgasmassenstrom ($\Phi_{f,g nom}$)	4,5 g/s
Zur decke (d_c)	750 mm	Daten zur Schornstein bei Teillast-wärmeleistung	
Zur seite in strahlungsrichtung (d_L)	0 mm	Abgasstutztemperatur (T_{spart})	NPD
Vorne in strahlungsrichtung (d_P)	1100 mm	Mindestförderdruck (ρ_{part})	NPD
Zum boden (d_B)	0 mm	Abgasmassenstrom ($\Phi_{f,g part}$)	NPD
Boden-Tür (d_B')	264mm	Sicherheitsanforderungen Schornstein	
Vor dem gerät am boden (d_F)	0 mm	Mindest sicherheitsklasse (T_{class})	T400
Bei Eckmontage 45° (d_{corner})	120 mm	Raumheizungs wirkungsgrad	
Emissionen bei Nennwärmeleistung (13% O₂)		Jahreswirkungsgrad (η_s)	71%
Kohlenmonoxid (CO _{nom})	796 mg/m ³	Energie Effizienz Index (EEI)	107
Stickoxide (NO _{xnom})	89 mg/m ³	Energy Effizienz Klasse	A+
Organischer gasförmiger kohlenstoff (OGC _{nom})	44 mg/m ³	Stromverbrauch bei Nennwärmeleistung (e_{lmax})	NPD
Feinstaub (PM _{nom})	17 mg/m ³	Stromverbrauch bei Teillast (e_{lmin})	NPD
Emissionen bei Teillast-wärmeleistung (13% O₂)		Stromverbrauch im standby (e_{lsb})	NPD
Kohlenmonoxid (CO _{part})	NPD	Nachhaltige nutzung der natürlichen Ressourcen	
Stickoxide (NO _{xpart})	NPD	Ökologische nachhaltigkeit	NPD
Organischer gasförmiger Kohlenstoff (OGC _{part})	NPD		
Feinstaub (PM _{part})	NPD		
Nennwärmeleistung			
Leistung (P _{nom})	5,0 kW		
Wirkungsgrad (η_{nom})	81%		
Teillast-wärmeleistung			
Leistung (P _{part})	NPD		
Wirkungsgrad (η_{part})	NPD		

Note *: Von isolierten Rauchrohren

Der Unterzeichner ist für die Herstellung und die Konformität der erklärten Leistung verantwortlich.

Viby, Dato: 21/10-25 Jonas Hansesgaard, Head of Development & Quality

