

Leistungserklärung

TT20, TT21-CPR-2022



Bauprodukt-Typ:

Produkttyp/Anwendung: Raumheizer für feste Brennstoff ohne Warmwasserversorgung

Art: TT20Bazic, TT20Bazic R, TT20, TT20S, TT20R, TT20RS, TT21R, TT21RS, TT21RS Black, TT21RS-GREY, TT21RL, TT21RLS, TT21RH, TT21RHS, TT21SA, TT21RS-WH, TT21RS-SA, TT21RHT, TT21RS-CG

Brennstoff: Holtz (Birke)

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: CE/DS/DIN/EN 13240:2001 + A2 :2004/AC2007

Zertifizierung: Die 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. lautet 300-ELAB-2618-EN

Erklärte Leistung:

Grundlegende Eigenschaften	Leistungsfähigkeit	Harmonisierte technische Spezifizierung
Reaktion bei Brand	AI	CE/DS/DIN/EN 13240:2001+ A2:2004/AC2007 Ecodesign 2015/1185
Abstand zu brennbaren Materialien	Zur Rückwand: min. 150 / 100 mm Zur Seitenwand: min. 350 mm In die Ecke 45°: min. 125mm/125mm Andere Entfernungen, Siehe Montageanleitung	
Emission aus der Verbrennung	CO = 0,06 % NOx = 89 mg/Nm ³ OGC = 44 mgC/Nm ³ PM = 17 mg/Nm ³	
Elektrische Sicherheit	NPD (keine Angabe)	
Maximaler Betriebsdruck	NPD (keine Angabe)	
Gefahr vor herausfallender Glut	Bestanden	
Oberflächentemperatur	Bestanden	
Einfache Reinigung	Bestanden	
Mechanische Belastbarkeit	Bestanden	
Emission von gefährlichen Stoffen	Bestanden	
Rauchgastemperatur	261° Celsius	
Effekt	5,0 KW	
Wirkungsgrad	81 %	

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

Viby 09.08.2022

Søren Toft



Leistungserklärung nach Verordnung (EU) Nr. 305/2011

DoP Nr.: TT20, TT21-CPR-2025



Bauprodukt-Typ:

Produkttyp/Anwendung:

Art: Raumheizer für feste Brennstoff ohne Warmwasserversorgung
TT20 Basic¹, TT20 Basic R¹, TT20¹, T20S¹, TT20R¹, TT20RS¹, TT21R¹, TT21RS¹, TT21RL¹, TT21RLS¹,
TT21RH¹, TT21RHS¹, TT21SA¹, TT21RHT¹, TT21 Classic¹

Note 1: Auch als A-Flame variante zugelassen

Brennstoff:

Holz

Produktions Nr.:

Siehe Typenschild auf der Rückseite des Ofens

Hersteller:

TermaTech A/S

E-mail:

info@termatech.com

Gunnar Clausens Vej 36

Web:

www.termatech.com

8260 Viby J - Dänemark

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		Abgasstutzentemperatur (T_{snom})	324°
Nach hinten (d_R)	150mm /100mm*	Mindestförderdruck (ρ_{nom})	12 Pa
Zur seitenwand (d_S)	350 mm	Abgasmassenstrom ($\Phi_{f,g \text{ nom}}$)	4,5 g/s
Zur decke (d_C)	750 mm	Daten zur Schornstein bei Teillast-wärmeleistung	
Zur seite in strahlungsrichtung (d_L)	0 mm	Abgasstutzentemperatur (T_{spart})	NPD
Vorne in strahlungsrichtung (d_P)	1100 mm	Mindestförderdruck (ρ_{part})	NPD
Zum boden (d_B)	0 mm	Abgasmassenstrom ($\Phi_{f,g \text{ part}}$)	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 ($e_{l\text{max}}$)	NPD
Feinstaub (PM_{nom})	17 mg/m ³	Stromverbrauch bei Teillast ($e_{l\text{min}}$)	NPD
Emissionen bei Teillast-wärmeleistung (13% O₂)		Stromverbrauch im standby ($e_{l\text{sb}}$)	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: 9/3-26 Jonas Hansesgaard, Head of Development & Quality

