

Leistungserklärung

TT23-CPR-2020



Bauprodukt-Typ:

Produkttyp/Anwendung: Raumheizer für feste Brennstoff ohne Warmwasserversorgung

Art:

TT23RGS: S01-570

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

Tel.:

+45 8742 0035

Dänemark

Zertifizierung und Normen:

AVCP Systeme:

Systeme 3

Europäische Norm:

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

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. TI 300-ELAB-2517-EN.

Erklärte Leistung:

Grundlegende Eigenschaften	Leistungsfähigkeit	Harmonisierte technische Spezifizierung
Reaktion bei Brand	AI	CE/DS/DIN/EN 13240:2001 + A2 :2004/AC2007
Abstand zu brennbaren Materialien	Zur Rückwand: min. 100 / 50 mm Zur Seitenwand: min. 700 / 700 mm In die Ecke 45°: min. 520 / 490 mm Andere Entfernungen, Siehe Montageanleitung	
Emission aus der Verbrennung	CO = 0,067% NOx = 108 mg/Nm ³ OGC = 47 mgC/Nm ³ PM = 7 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 Nominal	247° Celsius	
Rauchgastemperatur im Stutzen	296° Celsius	
Effekt	5,6 KW	
Wirkungsgrad	81 %	
Jahr Wirkungsgrad $\eta_S = (\eta - 10) + F(2)$	72 %	

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

Viby 02.09.2020

Søren Toft



Leistungserklärung nach Verordnung (EU) Nr. 305/2011

DoP Nr.: TT23S-CPR-2025



Bauprodukt-Typ:

Produkttyp/Anwendung: Raumheizer für feste Brennstoff ohne Warmwasserversorgung
Art: TT23RGS¹

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-ELAB-2517 rev-2

Erklärte Leistung:

Tragfähigkeit	120 kg	Daten zur Schornstein bei Nennwärmeleistung	
Abstände zu brennbaren Materialien		Abgasstutzentemperatur (T_{snom})	308°
Nach hinten (d_R)	100 mm / 50 mm*	Mindestförderdruck (p_{nom})	12 Pa
Zur seitenwand (d_S)	700 mm	Abgasmassenstrom ($\Phi_{f,g nom}$)	5,4 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_F)	1100 mm	Mindestförderdruck (p_{part})	NPD
Zum boden (d_B)	0 mm	Abgasmassenstrom ($\Phi_{f,g part}$)	NPD
Boden-Tür (d_B)	340mm	Sicherheitsanforderungen Schornstein	
Vor dem gerät am boden (d_F)	0 mm	Mindest sicherheitsklasse (T_{class})	T400
Bei Eckmontage 45° (d_{corner})	520mm/ 490mm*	Raumheizungs wirkungsgrad	
Emissionen bei Nennwärmeleistung (13% O₂)		Jahreswirkungsgrad (η_s)	72%
Kohlenmonoxid (CO_{nom})	877 mg/m ³	Energie Effizienz Index (EEI)	109
Stickoxide (NO_{xnom})	106 mg/m ³	Energy Effizienz Klasse	A+
Organischer gasförmiger kohlenstoff (OGC_{nom})	51 mg/m ³	Stromverbrauch bei Nennwärmeleistung (el_{max})	NPD
Feinstaub (PM_{nom})	10 mg/m ³	Stromverbrauch bei Teillast (el_{min})	NPD
Emissionen bei Teillast-wärmeleistung (13% O₂)		Stromverbrauch im standby (el_{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})	5,6 kW		
Wirkungsgrad (η_{nom})	82%		
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

