

Leistungserklärung

TT30-CPR-2016-Version 4



Bauprodukt-Typ:

Produkttyp/Anwendung: Raumheizer für feste Brennstoff ohne Warmwasserversorgung
Art: **TT30:** S01-730, **TT30G:** S01-732/738, **TT30S:** S01-734,
TT30GS: S01-736

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: DS/EN 13240:2001 / A2:2004 / AC:2007
Zertifizierung: Die Rhein Ruhr Feuerstätten Prüfstelle, benannte Stelle Nr. 1625, hat die Bestimmungen des Produkt-Typs durchgeführt und die beschriebenen Leistungen auf der Basis der Bauartprüfung kontrolliert. Die Prüfbericht Nr. lautet RRF-40 15 4171 + RRF - 40 19 5364-1

Erklärte Leistung:

Grundlegende Eigenschaften	Leistungsfähigkeit	Harmonisierte technische Spezifizierung
Reaktion bei Brand	AI	DS/EN 13240:2001 / A2:2004 / AC:2007
Abstand zu brennbaren Materialien	TT30 + TT30S Zur Rückwand: min. 150 / 100 mm Zur Seitenwand: min. 250 / 350 mm In die Ecke 45°: min. 250 mm TT30G + TT30GS Zur Rückwand: min. 150 / 100 mm Zur Seitenwand: min. 490 mm In die Ecke 45°: min. 490 mm Andere Entfernungen, Siehe Montageanleitung	
Emission aus der Verbrennung	CO = 0,07 % NOx = 107 mg/Nm ³ OGC = 75 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	273° Celsius	
Effekt	5 KW	
Wirkungsgrad	81 %	

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

Viby 14.03.2016

Søren Toft



Leistungserklärung nach Verordnung (EU) Nr. 305/2011

DoP Nr.: TT30-CPR-2025



Bauprodukt-Typ:

Produkttyp/Anwendung: Raumheizer für feste Brennstoff ohne Warmwasserversorgung
Art: TT30, TT30S

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: Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle (RRF), benannte Stelle Nr. 1625, hat die Bestimmungen des Produkt-Typs durchgeführt und die beschriebenen Leistungen auf der Basis der Bauartprüfung kontrolliert. Die Prüfbericht Nr. RRF – pAoP 24 1541.1-1

Erklärte Leistung:

Tragfähigkeit	120 kg	Daten zur Schornstein bei Nennwärmeleistung	
Abstände zu brennbaren Materialien		Abgasstutzentemperatur (T_{snom})	328°
Nach hinten (d_R)	150mm /100mm*	Mindestförderdruck (p_{nom})	12 Pa
Zur seitenwand (d_S)	350mm/ 250 mm	Abgasmassenstrom ($\Phi_{f,g nom}$)	4,3 g/s
Zur decke (d_C)	750 mm	Daten zur Schornstein bei Teillast-wärmeleistung	
Zur seite in strahlungsrichtung (d_L)	0 mm /350mm	Abgasstutzentemperatur (T_{spart})	NPD
Vorne in strahlungsrichtung (d_F)	1050 mm	Mindestförderdruck (p_{part})	NPD
Zum boden (d_B)	0 mm	Abgasmassenstrom ($\Phi_{f,g part}$)	NPD
Boden-Tür (d_{BT})	310mm	Sicherheitsanforderungen Schornstein	
Vor dem gerät am boden (d_F)	0 mm		
Bei Eckmontage 45° (d_{corner})	250mm	Mindest sicherheitsklasse (T_{class})	T400
Emissionen bei Nennwärmeleistung (13% O₂)		Raumheizungs wirkungsgrad	
Kohlenmonoxid (CO_{nom})	1500 mg/m ³	Jahreswirkungsgrad (η_s)	71%
Stickoxide (NO_{xnom})	200 mg/m ³	Energie Effizienz Index (EEI)	107
Organischer gasförmiger kohlenstoff (OGC_{nom})	120 mg/m ³	Energy Effizienz Klasse	A+
Feinstaub (PM_{nom})	40 mg/m ³	Stromverbrauch bei Nennwärmeleistung (e_{lmax})	NPD
Emissionen bei Teillast-wärmeleistung (13% O₂)		Stromverbrauch bei Teillast (e_{lmin})	NPD
Kohlenmonoxid (CO_{part})	NPD	Stromverbrauch im standby (e_{lsb})	NPD
Stickoxide (NO_{xpart})	NPD	Nachhaltige nutzung der natürlichen Ressourcen	
Organischer gasförmiger Kohlenstoff (OGC_{part})	NPD	Ökologische nachhaltigkeit	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: 22/10-25 Jonas Hansesgaard, Head of Development & Quality

