

Leistungserklärung

TT22-CPR-2013



Bauprodukt-Typ:

Produkttyp/Anwendung: Raumheizer für feste Brennstoff ohne Warmwasserversorgung

Art:

TT22, TT22S, TT22H, TT22HS, TT22R, TT22HST, TT22RP, TT22RPS,
TT22HS, TT22HS-BS, TT22HS-WH, TT22HS-CG

Brennstoff:

Scheitholz

Produktions Nr.:

Siehe Typenschild auf der Rückseite des Ofens

Hersteller:

Termatech A/S E-mail:
Gunnar Clausens Vej 36
8260 Viby J
Dänemark

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

Zertifizierung:

Die Teknologisk 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. TT22 TI 300-ELAB-1778-EN + 300-ELAB-1778-EN-Rev-1.

Erklärte Leistung:

Grundlegende Eigenschaften	Leistungsfähigkeit	Harmonisierte technische Spezifizierung
Reaktion bei Brand	AI	CE/DS/EN 13240:2001 + A2:2004
Abstand zu brennbaren Materialien	Zur Rückwand: min. 150 / 50 mm Zur Seitenwand: min. 450 mm In die Ecke 45°: min. 150 mm Andere Entfernungen, Siehe Montageanleitung	
Emission aus der Verbrennung	CO = 0,07 % NOx = 101 mg/Nm ³ OGC = 95 mg/Nm ³ PM = 14 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	259° Celsius	
Effekt	7,5 KW	
Wirkungsgrad	82 %	

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

Viby 7.3.2013

Søren Toft



Leistungserklärung nach Verordnung (EU) Nr. 305/2011

DoP Nr.: TT22-CPR-2025



Bauprodukt-Typ:

Produkttyp/Anwendung: Raumheizer für feste Brennstoff ohne Warmwasserversorgung
Art: TT22, TT22S, TT22H, TT22HS, TT22R, TT22HST, TT22RP, TT22RPS

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-1778 Rev 1

Erklärte Leistung:

Tragfähigkeit	120 kg	Daten zur Schornstein bei Nennwärmeleistung	
Abstände zu brennbaren Materialien		Abgasstutzentemperatur (T_{snom})	316°
Nach hinten (d_R)	150mm /50mm*	Mindestförderdruck (p_{nom})	12 Pa
Zur seitenwand (d_S)	450 mm	Abgasmassenstrom ($\Phi_{f,g nom}$)	6,5 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_F)	1200 mm	Mindestförderdruck (p_{part})	NPD
Zum boden (d_B)	0 mm	Abgasmassenstrom ($\Phi_{f,g part}$)	NPD
Boden-Tür (d_B)	273mm	Sicherheitsanforderungen Schornstein	
Vor dem gerät am boden (d_F)	0 mm		
Bei Eckmontage 45° (d_{corner})	150 mm	Mindest sicherheitsklasse (T_{class})	T400
Emissionen bei Nennwärmeleistung (13% O₂)		Raumheizungs wirkungsgrad	
Kohlenmonoxid (CO_{nom})	935 mg/m ³	Jahreswirkungsgrad (η_s)	72%
Stickoxide (NO_{xnom})	100 mg/m ³	Energie Effizienz Index (EEI)	109
Organischer gasförmiger kohlenstoff (OGC_{nom})	96 mg/m ³	Energy Effizienz Klasse	A+
Feinstaub (PM_{nom})	15 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	Typebezeichnung	
Nennwärmeleistung		Typ	BF
Leistung (P_{nom})	7,5 kW	Leckagerate bei 10[Pa]	2,9 m ³ /h
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, Datum: 20/10-25

Jonas Hansesgaard, Head of Development & Quality

