

Leistungserklärung gemäß der Verordnung (EU) 305/2011

Nr.: LE21120919



1. Produkt S10
2. Verwendungszweck Raumheizer in Gebäuden ohne Heiz- und Brauchwasserbereitung
3. Hersteller Camina & Schmid Feuerdesign und Technik GmbH & Co. KG
Gewerbepark 18 | 49143 D-Bissendorf
info@camina-schmid.de | www.camina-schmid.de
4. Bevollmächtigter -
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes System 3
6. Das notifizierte Prüflabor DBI – Gastecnologisches Institut GmbH Freiberg
D-09599 Freiberg – notified body number: 1721
hat nach dem System 3 die Erstprüfung durchgeführt.
Prüfbericht Nr. DBI F 21/12/0919

7. Leistungserklärung

Harmonisierte technische Spezifikationen	DIN EN 13240
Wesentliche Merkmale	Leistung
Brandsicherheit	Erfüllt
Brandverhalten	A1
Mindestabstand zu brennbaren Materialien (gilt nur für Bauteile aus brennbaren Baustoffen mit einem Wärmedurchlasswiderstand $\leq 1,2 \text{ m}^2\text{K/W}$)	Strahlungsbereich Front 1100 mm Strahlungsbereich Seiten 800 mm Decke 0 mm
Mindestabstand zu brennbaren Bauteilen (gilt bei hochwärmedämmten Wänden mit einem U-Wert von 0,087 $\text{W/m}^2\text{K}$ bzw. einem Wärmedurchlasswiderstand von 12,63 $\text{m}^2\text{K/W}$)	Aufstellboden 0 mm Hinten 0 mm Seite 0 mm
Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff	Erfüllt
Reinigbarkeit	Erfüllt
Emissionen von Verbrennungsprodukten (bei Scheitholz)	CO-Gehalt 1250 mg/Nm^3 0,11 %
Oberflächentemperatur	Erfüllt
Elektrische Sicherheit	Nicht zutreffend
Freisetzung von gefährlichen Stoffen	Keine Leistung festgestellt/NPD
max. Betriebsdruck	Nicht zutreffend
Abgastemperatur am Stutzen bei Nennwärmeleistung (bei Scheitholz)	287 °C
Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)	Keine Leistung festgestellt/NPD
Wärmeleistung / Energieeffizienz	Erfüllt
Nennwärmeleistung	9 kW
Raumwärmeleistung	9 kW
Wasserwärmeleistung	Nicht zutreffend
Wirkungsgrad (bei Scheitholz)	80 %

8. Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7.
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3.

Unterzeichnet im Namen des Herstellers

Anna Rokossa

- Geschäftsführung -

Bissendorf, 09.12.2021

Produkt

S10

Prüfbericht Nr.	DBI F 21/12/0919		
Brennstoff	Scheitholz		
<i>Wertetripel bei Nennwärmeleistung (Betrieb geschlossen)</i>			
Abgasmassenstrom	9,6 g/s		
Abgastemperatur am Stutzen	287 °C		
erforderlicher Förderdruck	12 Pa		
<i>Emissionswerte (bezogen auf 13% O₂) und Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung (Betrieb geschlossen)</i>			
CO-Gehalt	1250 mg/Nm ³	864 mg/MJ	0,11 %
Staub-Gehalt	27 mg/Nm ³	18 mg/MJ	
NOx-Gehalt	102 mg/Nm ³	68 mg/MJ	
OGC-Gehalt	74 mg/Nm ³	45 mg/MJ	
Wirkungsgrad	80 %		
Mehrfachbelegung des Schornsteins mit geschlossener Tür möglich! Bitte beachten Sie die Montage- und Betriebsanleitung!			

Emissionsgrenzwerte (bezogen auf 13 % O₂) und Mindestwirkungsgrad		
1. BImSchV Stufe 2 (Deutschland)		
CO-Gehalt	1,25 g/Nm ³	✓
Staub-Gehalt	0,04 g/Nm ³	✓
Wirkungsgrad	75 %	✓
Vereinbarung gem. Art. 15a B-VG (Österreich)		
CO-Gehalt	1100 mg/MJ	✓
Staub-Gehalt	35 mg/MJ	✓
NOx-Gehalt	150 mg/MJ	✓
OGC-Gehalt	50 mg/MJ	✓
Wirkungsgrad	80 %	✓
Luftreinhalteverordnung – LRV (Schweiz)		
CO-Gehalt	1500 mg/Nm ³	✓
Staub-Gehalt	75 mg/Nm ³	✓