

Leistungserklärung gemäß der Verordnung (EU) 305/2011

Nr.: LE12030194

Schmid
MADE IN GERMANY

1. Produkt Ekko U 84(34) h
Einsätze einschließlich offener Kamine für feste
Brennstoffe ohne Warmwasserbereiter
EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007
2. Verwendungszweck Raumheizung in Gebäuden ohne Heiz- und
Brauchwasserbereitung
3. Hersteller Schmid Feuerungstechnik GmbH & Co. KG
Gewerbepark 18 | 49143 D-Bissendorf
info@schmid.st | www.schmid.st
4. Bevollmächtigter -
5. System zur Bewertung und Überprüfung der
Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes System 3
6. Das notifizierte Prüflabor DBI-Gastechnologisches Institut gGmbH Freiberg
D-09599 Freiberg – notified body number: 1721
hat nach dem System 3 die Erstprüfung durchgeführt.
DBI F 12/03/0194
- Prüfbericht Nr.

7. Leistungserklärung

Harmonisierte technische Spezifikationen	EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007
Wesentliches Merkmal	Leistung
Brandsicherheit	Erfüllt
Brandverhalten	A1
Mindestabstand zu brennbaren Materialien	Vorne = 800 mm
Dämmstärke (bez. auf SILCA® 250KM)	60 mm
Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff	Erfüllt
Reinigbarkeit	Erfüllt
Emissionen von Verbrennungsprodukten (bei Scheitholz)	CO [$< 0,1 \%$], [$< 1250 \text{ mg/m}^3$] Staub [$< 40 \text{ mg/m}^3$]
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)	259 °C
Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)	Keine Leistung festgestellt/NPD
Wärmeleistung / Energieeffizienz	Erfüllt
Nennwärmeleistung	10,5 kW
Raumwärmeleistung	10,5
Wasserwärmeleistung	Nicht zutreffend
Wirkungsgrad (bei Scheitholz)	η [80,3 %]

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.



Anna Rokossa
- Geschäftsführung -

Bissendorf, 01.11.2015

Produkt Ekko U 84(34) h

Brennstoff	Scheitholz
<i>Wertetripel bei Nennwärmeleistung (Betrieb geschlossen)</i>	
Abgasmassenstrom bez. auf NWL	14,9 g/s
Abgastemperatur am Stutzen	259 °C
Förderdruck, min. – max.	12-20 Pa
Mehrfachbelegung des Schornsteins mit geschlossener Tür möglich! Bitte beachten Sie die Montage- und Bedienungsanleitung!	

1. BImSchV Stufe 2 (Deutschland) Emissionsgrenzwerte und Mindestwirkungsgrad		
Prüfbericht Nr.	DBI F 12/03/0194	
Prüflabor	DBI-Gastechnologisches Institut gGmbH Freiberg D-09599 Freiberg notified body number: 1721	
CO-Gehalt bezogen auf 13% O ₂	1,25 g/m ³	✓
Staub-Gehalt bez. auf 13% O ₂	0,04 g/m ³	✓
Wirkungsgrad	75 %	✓

Vereinbarung gem. Art. 15a B-VG (Österreich) Emissionsgrenzwerte und Mindestwirkungsgrad		
Prüfbericht Nr.	DBI F 12/03/0194	
Prüflabor	DBI-Gastechnologisches Institut gGmbH Freiberg D-09599 Freiberg notified body number: 1721	
CO-Gehalt bezogen auf 13% O ₂	1100 mg/MJ	✓
Staub-Gehalt bez. auf 13% O ₂	35 mg/MJ	✓
NO _x bez. auf 13% O ₂	150 mg/MJ	✓
OGC bez. auf 13% O ₂	50 mg/MJ	✓
Wirkungsgrad	80 %	✓