

MODELL ELEMENTS 2.0 K, BLAUER ENGEL

(IN VERBINDUNG MIT DEM PARTIKELABSCHIEDER „OEKOTUBE-INSIDE“ AM RAUCHROHR)

Raumheizer für feste Brennstoffe ohne Warmwasserbereitung DIN EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007

Norm-Bezeichnung DIN EN 13240 | Prüfnummer: DBI F 20/12/0803 | Prüfstellenkennziffer: 1721

Verwendungszweck und Beschreibung des Raumheizers

- _Raumheizer für feste Brennstoffe (Scheitholz)
- _ohne Warmwasserbereitung
- _erfüllt die Anforderungen des Gütesiegels „Blauer Engel“ bei Kaminöfen mit Holzfeuerung.
- _Das Modell verfügt über
 - eine mechanische Verbrennungsluftautomatik,
 - einen Katalysator sowie
 - einen elektrostatischen Partikelabscheider „Oekotube Inside“ inkl. Feuerungsmonitor (Platzierung am Rauchrohr frei)

wählbar)

- _5,8 kW Nennwärmeleistung
- _Anschlussmöglichkeit für externe Verbrennungsluftzufuhr vorhanden
- _Rauchrohranschluss oben
- _Raumluftunabhängige Betriebsweise möglich
- _Reiner Holzbrandofen / nicht für Kohlebriketts geeignet
- _Mehrfachbelegung des Schornsteins ist zulässig (nur bei raumluftabhängiger Betriebsweise)
- _Dieser Ofen ist kein Dauerbrandofen!

Festbrennstofffeuerstätten | Richtlinie Mandat 89.106.EEC

Name des Herstellers: skantherm GmbH & Co. KG, Staat: Bundesrepublik Deutschland (D)

Adresse: Von-Büren-Allee 16, 59302 Oelde, Tel. +49(0) 25 22-59 01-0, Fax +49(0) 25 22-59 01-149, Email: info@skantherm.de

Wenn die Konformitätserklärung vom im EWR ansässigen Bevollmächtigten abgegeben wird:

Name des Bevollmächtigten: Herr Benedikt Wagner, Staat: Bundesrepublik Deutschland (D)

Adresse: Von-Büren-Allee 16, 59302 Oelde, Tel. +49(0) 25 22-59 01-0, Fax +49(0) 25 22-59 01-149, Email: info@skantherm.de

Das notifizierte Prüflabor Rhein-Ruhr-Feuerstättenprüfstelle GmbH, Nr.: 1721, hat nach System 3 die Erstprüfung durchgeführt und im Prüfbericht **DBI F 20/12/0803** dokumentiert.

Harmonisierte technische Spezifikationen	DIN EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
Wesentliche Merkmale	Leistung
Brandsicherheit	
Brandverhalten	A1
Abstand zu brennbaren Materialien	Mindestabstand in mm Hinten = 100 Seite = 150 Front = 900 Weitere Sicherheitsabstände entnehmen Sie bitte dem Datenblatt.
Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff	erfüllt
Emission der Verbrennungsprodukte	CO [$\leq$ 0.10 %]
Oberflächentemperatur	erfüllt
Elektrische Sicherheit	erfüllt
Reinigbarkeit	erfüllt
Maximaler Wasser-Betriebsdruck	- bar
Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung	T [226°C]
Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)	NPD
Wärmeleistung	
Nennwärmeleistung Raumwärmeleistung Wasserwärmeleistung	5,8 kW 5,8 kW - kW
Wirkungsgrad	η [$\geq$ 73.0 %]

Die Leistung des oben angegebenen Produktes entspricht den oben aufgeführten Daten.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller.

Name: Benedikt Wagner
(Identifikation der zur rechtsverbindlichen Unterzeichnung für den Hersteller oder für seine bevollmächtigte befugte Person)

Unterschrift und Rechtstitel:
(oder eine gleichwertige Unterzeichnung)


geschäftsführender Gesellschafter
Datum (TT/MM/JJ): 30/11/20, Ort: Oelde