

ENERG


енергия · ενεργεια




Y
IJA

IE
IA

Frank-Peter Stachel

Stachel-
Feinstaubfilter



10,0

kW

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2015/1186

Energieeffizienzklassen-Spektrum A++ bis G

Europäische Norm EN 13229 und Deutsche BImSchV Stufe 2 zertifiziert



Hergestellt und geprüft nach DIN EN 13229:AC2007 ergab BImSchV Stufe 2



Geprüft gemäß Artikel 15a B-VG der Republik Österreich



Die Anforderungen für die Förderung „Crédit d'impôt“ in Frankreich werden erfüllt; die Feuerstätte entspricht der Klassifizierung 7* des Flamme Verte Label



Geprüft gemäß Luftreinhalte-Verordnung der Schweiz

Gemäß Stuttgarter Norm, Aachener Norm und Regensburger Norm

Produktdatenblatt
gemäß Verordnung (EU) 2015/1186

Kamineinsatz Stachel-Feinstaubfilter	
Name des Lieferanten	Frank-Peter Stachel Landsberger Straße 155, 80687 München
Modellkennung des Lieferanten	Stachel-Feinstaubfilter
Energieeffizienzklasse des Modells	A
Direkte Wärmeleistung (kW)	10,0
Indirekte Wärmeleistung (kW)	---
Energieeffizienzindex	105
Brennstoff-Energieeffizienz bei Nennwärmeleistung (%)	79
Hinweise zu Installation und Wartung:	<ul style="list-style-type: none">- Bitte lesen und befolgen Sie die Aufstell- und Bedienungsanleitung!- Abstände zu brennbaren Bauteilen sowie Brandschutz müssen eingehalten werden!- Der Feuerstätte muss ausreichend Verbrennungsluft zuströmen können!

Leistungserklärung nach Verordnung (EU) 305/2011

Nr.	Angaben nach der Verordnung (EU) 305/2011	Eintragung durch den Hersteller
1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	Stachel-Felnhstaubfilter Raumheizer für feste Brennstoffe.
2	Verwendungszweck(e)	Raumheizung in Gebäuden mit möglicher Heiz- und Brauchwasserbereitung.
3	Handelsmarke/Hersteller	Frank-Peter Stachel Landsberger Straße 155, D-80687 München
4	Vertretungsberechtigter	Frank-Peter-Stachel Stachel Products Landsberger Straße 155, D-80687 München
5	System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes	System 3
6	Das notifizierte Prüflabor hat nach System 3 die Erstprüfung durchgeführt. Notifizierte Stelle(n).	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH, NB-Nr.: 1625, Prüfberichtsnummer RRF – 29 18 4822-1
7	Harmonisierte technische Spezifikationen	EN 13229:2001/A:2004/AC:2007
8	<u>Wesentliche Merkmale</u>	<u>Leistung</u>
	Brandsicherheit	erfüllt
	Brandverhalten	A1 nach EN 13501-1
	Abstand zu brennbaren Materialien	Mindestwärmedämmung (I) zu brennbaren Materialien Hinten (I) = 100 mm (Kalziumsilikat) Seiten (I) = 100 mm (Kalziumsilikat) Decke (I) = NPD Boden (I) = 100 mm (Kalziumsilikat) Sichtfenster Seitlich/Vorderseite (D) = 1000 mm Abstand zwischen Kamineinsatz und Dämmung (D) Hinten (D) = 100 mm Seiten (D) = 100 mm Boden (D) = 60 mm
	Abgastemperatur in der Messstrecke bei Nennwärmeleistung	262°C
	Abgastemperatur am Stutzen bei Nennwärmeleistung	315°C
	Oberflächentemperatur	erfüllt
	Elektrische Sicherheit	nicht relevant
	Freisetzung von gefährlichen Stoffen	erfüllt
	Max. Betriebsdruck	nicht relevant
	Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)	NPD
	Wärmeleistung/Energieeffizienz	erfüllt
	Nennwärmeleistung	10,0 kW
	Nenn-Raumwärmeleistung	10,0 kW
	Nenn-Wasserwärmeleistung	nicht relevant
	Wirkungsgrad	$\eta = 79 \%$
9	Die Leistung des Produktes gemäß den Punkten 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3.	

Unterszeichnet im Namen des Herstellers

Frank-Peter-Stachel

Name

München,

Ort und Datum

Stachel Products UG
 Landsberger Straße 155 · 80687 München
 Tel: 089 - 54 55 84 13
 Handy (WhatsApp) 01 51 - 41 94 27 50
 info@stachel-products.com
 www.stachel-products.com

Muster-Geräteschild

Anlage b
 Prüfbericht Nr. RRF - 29 18 4822

 Frank-Peter Stachel Landsberger Straße 155, 80687 München		
18		NB 1625
EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007 Raumheizung in Gebäuden ohne Heiz- und Brauchwassererwärmung Kamineinsatz für feste Brennstoffe		
Produkttyp: Stachel-Feinstaubfilter		
Brandsicherheit		Erfüllt
- Brandverhalten		A1
- Mindestabstand zwischen Kamineinsatz und Wärmedämmung:		
Boden		60 mm
Hinten / Seite / Decke		100 / 100 / --- mm
- Mindest-Wärmedämmschichtstärken (Kalziumsilikat nach AGI Q 132) zum Brandschutz:		
am Aufstellboden		100 mm
an Rückwand / Seitenwand / Decke		100/100/--- mm
- Mindestabstand zu brennbaren Bauteilen:		
Im Strahlungsbereich der Sichtfenstertür		1000 mm
Im Strahlungsbereich der seitlichen Sichtfenster		1000 mm
Emissionen von Verbrennungsprodukten bez. auf 13% O ₂ :		
Mittlerer CO-Gehalt		0,08 %
Staub-Gehalt		29 mg/m ³
Mittlerer NO _x -Gehalt		116 mg/m ³
Mittlerer OGC-Gehalt		68 mg/m ³
Abgastemperatur		262 °C
Oberflächentemperatur		Erfüllt
Mechanische Festigkeit		Erfüllt
Wärmeleistung/ Energieeffizienz		Erfüllt
- Wirkungsgrad		79 %
- Nennwärmeleistung		10,0 kW
- Raumwärmeleistung		10,0 kW
- Wasserwärmeleistung		--- kW
Maximaler zulässiger Wasserbetriebsdruck		--- bar
Empfohlene Brennstoffe: Ausschließlich Scheitholz Die Mehrfachbelegung des Schornsteins ist nicht zulässig. Die Feuerstätte ist für Zeitbrand geeignet. Lesen und befolgen Sie die Bedienungsanleitung		