



KAMINHELDEN

Technisches Datenblatt

Kaminkassettenbaureihe



EVERFIRE



-  Leistung 6,5 kW - 15 kW (je nach Größe)
-  Bis zu 83,5 % Wirkungsgrad
-  Alle Formen und Maße möglich



GREEN

NEW ECO DESIGN APPROVED

Zugelassen nach „NEW ECO DESIGN“



Energieeffizienzklasse
nach (EU) 2015/1186



1.BImSchV
Stufe 1 + 2

Beim Deutschen Patent-
und Markenamt eingetragen:

„Verbesserte Luftführung“

Utility Model: DBGM DE 20 2015 101 389

„Click-Door-System“

Utility Model: DBGM DE 20 2020 101 371

Zum Patent angemeldet: DE 10 2020 106 759

Inhaltsverzeichnis

Technische Daten	3
Modelle und Varianten	4
Leistungserklärung	7
Energielabel Green Series 4	8
CE-Zertifizierung Green Series 4	9
Energielabel Green Series 4 Free Standing	10
CE-Zertifizierung Green Series 4 Free Standing	11

Technische Daten

Details

- Kaminkassette / Kamineinsatz nach Maß
- Selbstschließende Tür
- Automatiksteuerung
- Standard-Innenauskleidung: Vermiculite
- **Zugelassen nach 1. BImSchV Stufe 1 + 2**
- **Zugelassen nach „NEW ECO DESIGN“ - Verordnung (Pflicht ab 01.01.22 - ansonsten keine Abnahme)**



Technische Daten

	S	M	L	XL	XXL
Nennwärmeleistung	6,5 kW	8 kW	10 kW	12,5 kW	15 kW
Leistungsermittlung Breite	< 65 cm	65-75 cm	75-85 cm	85-95 cm	> 95 cm
Wirkungsgrad	81,4 %	82,5 %	83,5 %	82,1 %	80,6 %
Dämmstärke (bei nicht zu schützender Wand)	0 mm				
Empfohlene Scheitholzlänge	25-33 cm	33 cm	33 cm	33-50 cm	33-50 cm
Empfohlene Holzmenge	2 kg	2,5 kg	3 kg	3,75 kg	4,5 kg

Daten für Schornsteinfeger

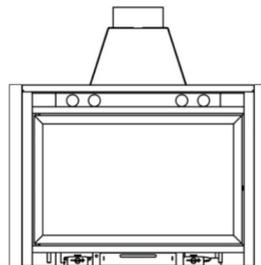
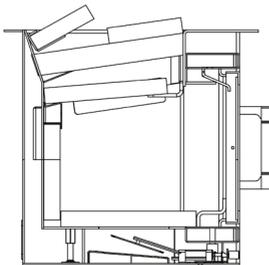
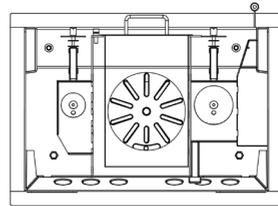
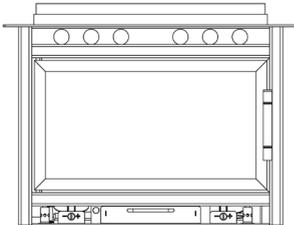
nach DIN EN 13384
(Betrieb geschlossen)

Werttripel bei NWL	S	M	L	XL	XXL
Abgasmassenstrom g / s	6,79	8,6	10,4	13,17	15,93
Abgastemperatur °C	282	269	256	271	286
erforderlicher Förderdruck Pa	12	12	12	12	12

Modelle und Varianten

Front

nach Maß möglich



Modelle und Varianten

2-seitig

nach Maß möglich



3-seitig

nach Maß möglich



Erker

nach Maß möglich



Abbildungen ähnlich. Alle Abbildungen und Zeichnungen sind urheberrechtlich geschützt. Verwertung oder Veröffentlichung, auch einzelner Details, nur mit unserer Genehmigung. Farbliche und technische Änderungen durch Weiterentwicklungen sowie Irrtümer vorbehalten.

Modelle und Varianten

Oben rund

nach Maß möglich



Tunnel

nach Maß möglich



Rundbogen

nach Maß möglich



Leistungserklärung



Produktdatenblatt nach EU Verordnung Nr. 1185/2015 zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG und Nr. 1186/2015 zur Ergänzung der Richtlinie 2010/30/EU

Produkt	EVERFIRE - Green Series 4 / Green Series 4 Free Standing (S / M / L / XL / XXL)
Verwendungszweck	Raumheizung in Gebäuden ohne Heiz- und Brauchwasseraufbereitung
Hersteller	Der Kamindoktor GmbH
Bevollmächtigter	-
System der Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes	System 3
Das notifizierte Prüflabor	Kontrol 94, notified body number: 1879
Prüfberichtsnummer	NB 1879-K-14-2021 NB 1879-K-15-2021 NB 1879-K-16-2021
Leistungserklärung	



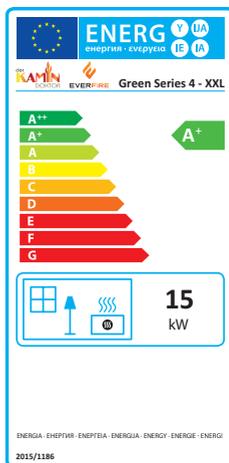
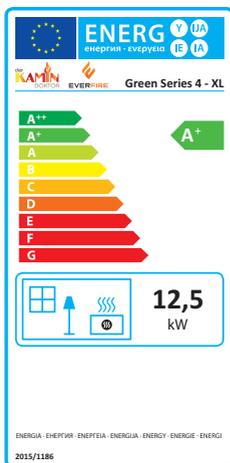
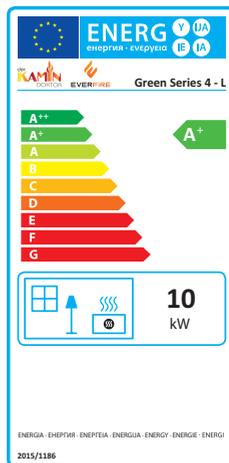
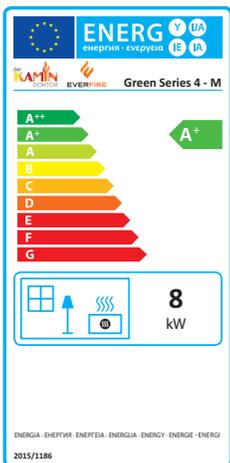
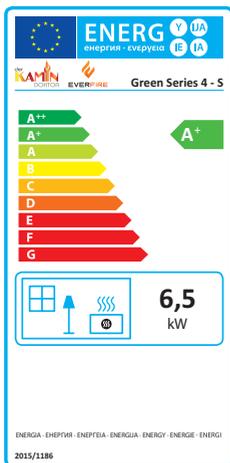
Denis Thum
20.10.2021

TECHNISCHE DATEN	SYMBOL	EINHEIT	S	M	L	XL	XXL
ENERGIEEFFIZIENZKLASSE			A+	A+	A+	A+	A+
NENNWÄRMELEISTUNG	EEI		>107	>107	>107	>107	>107
NENNWÄRMELEISTUNG	P _{nom}	kW	6,5	8	10	12,5	15
DIREKTE WÄRMELEISTUNG		kW	6,5	8	10	12,5	15
INDIREKTE WÄRMELEISTUNG		kW	-	-	-	-	-
EMISSION & WERTETRIPEL BEI NENNWÄRMELEISTUNG			(Betrieb geschlossen)				
PM BEZOGEN AUF 13 % O ₂		mg/Nm ³	38,7	37,7	35,8	28,6	21,4
OGC BEZOGEN AUF 13 % O ₂		mg/Nm ³	75,2	75,6	76,2	77,16	78,12
CO BEZOGEN AUF 13 % O ₂		mg/Nm ³	929	1027,5	1126	1002,5	879
NO _x 13 % O ₂		mg/Nm ³	131,2	120,5	109,8	113,4	117,1
ABGASMASSENSTROM		g / s	6,79	8,6	10,4	13,17	15,94
ABGASTEMPERATUR		°C	282	269	256	271	286
ERFORDERLICHER FÖRDERDRUCK		Pa	12	12	12	12	12
THERMISCHER WIRKUNGSGRAD BEI NENNWÄRMELEISTUNG	th, nom	%	81,4	82,5	83,5	82,1	80,6
HILFSSTROMVERBRAUCH BEI NENNWÄRMELEISTUNG	el _{max}	kW	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
HILFSSTROMVERBRAUCH BEI MINDESTWÄRMELEISTUNG	el _{min}	kW	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
HILFSSTROMVERBRAUCH BEI BEREITSCHAFTSZUSTAND	el _{SB}	kW	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ART DER WÄRMELEISTUNG / RAUMTEMPERATURKONTROLLE	zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Temperaturkontrolle						
BEVORZUGTER BRENNSTOFF	Scheitholz Feuchtigkeitsgehalt zwischen 14 - 18 %						
RAUMHEIZUNG - JAHRENNUTZUNGSGRAD (BEVORZUGTER BRENNSTOFF)	ns	%	71,4	72,5	73,5	72,1	70,6

Hinweise zu besonderen Vorkehrungen, Installation und Wartung:
Bitte beachten Sie die Hinweise in den Montage- und Bedienungsanleitungen!

Energielabel

Green Series 4



CE-Zertifizierung



Der Kamindoktor GmbH / 96050 Bamberg / 21
13229:2001 / A2:2004 / AC:2007 / Nr. der notifizierten Prüfstelle: 1879

Raumheizer für feste Brennstoffe ohne Wassererwärmung

Produkttyp: **Kaminkassettenbaureihe EVERFIRE Green Series 4**

Nr. 2021 / Green Series 4 | S
Nr. 2021 / Green Series 4 | M
Nr. 2021 / Green Series 4 | L
Nr. 2021 / Green Series 4 | XL
Nr. 2021 / Green Series 4 | XXL

Zeitbrandfeuerstelle:

- für geschlossenen Betrieb
- für den Einbau in einen vorhandenen offenen Kamin
- für die Neuerrichtung eines Kamins
- für den Aufbau mit einer Gebäude verbundenen Verkleidung

Zulässige Brennstoffe: - Scheitholz
- Holzkohlebriketts

Mindestabstand zur Wärmedämmung: 0 cm
Distance to thermal insulation:

Mindestwärmedämmung vor nicht brennbaren Bauteilen: 0 cm

Mindestwärmedämmung vor brennbaren Bauteilen: siehe Aufstellanleitung

Abstand nach vorne zu brennbaren Bauteilen: 100 cm

Emissionen bezogen auf 13 % O₂ Staub PM: < 40 mg/Nm³
CO: < 1200 mg/Nm³
NOx: < 132 mg/Nm³
OGC: < 111 mg/Nm³

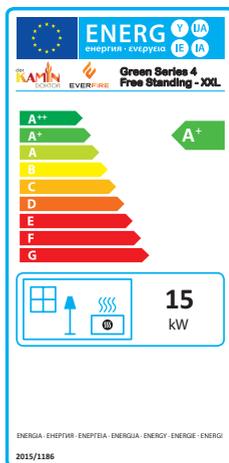
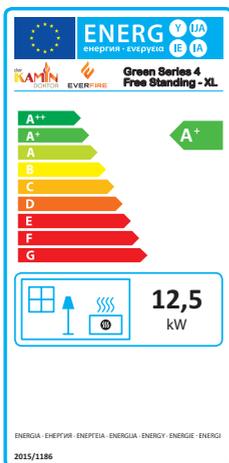
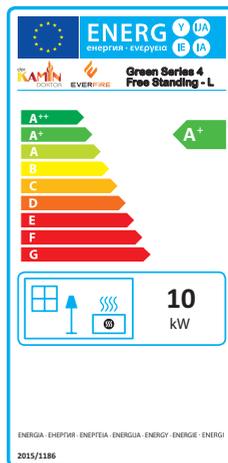
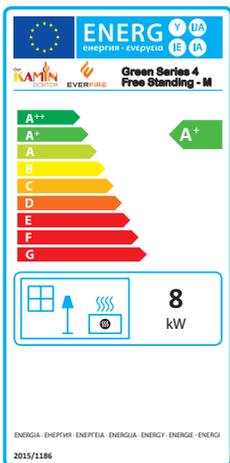
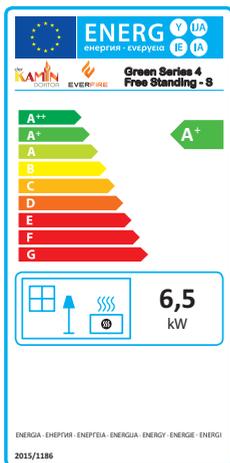
Die Kaminkassettenbaureihe EVERFIRE - Green Series 4 erfüllt die Anforderungen der BImSchV Stufe 1 + 2 sowie den Anforderungen der NEW ECO DESIGN Verordnung.

Nennwärmeleistung	Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung	mittlere CO-Emission bez. auf 13 % Sauerstoff	Energieeffizienz
6,5 kW	282 °C	0,07 %	81,4 %
8 kW	269 °C	0,08 %	82,5 %
10 kW	256 °C	0,09 %	83,5 %
12,5 kW	271 °C	0,08 %	82,1 %
15 kW	286 °C	0,07 %	80,6 %

Bedienungs- und Aufstellanleitung beachten. Ausschließlich zugelassene Brennstoffe verwenden. Gerät ist für eine Mehrfachbelegung des Schornsteins geeignet.

Energielabel

Green Series 4 Free Standing





CE-Zertifizierung



Der Kamindoktor GmbH / 96050 Bamberg / 23

13240:2001 / A2:2004 / AC:2007 / Nr. der notifizierten Prüfstelle: 1879

Raumheizer für feste Brennstoffe ohne Wassererwärmung

Produkttyp: **Kaminkassettenbaureihe EVERFIRE Green Series 4 Free Standing**

Nr. 2023 / Green Series 4 | S Free Standing

Nr. 2023 / Green Series 4 | M Free Standing

Nr. 2023 / Green Series 4 | L Free Standing

Nr. 2023 / Green Series 4 | XL Free Standing

Nr. 2023 / Green Series 4 | XXL Free Standing

Zeitbrandfeuerstelle:

- für geschlossenen Betrieb
- frei stehende Feuerstätte
- einzubauende Feuerstätte

Zulässige Brennstoffe:

- Scheitholz
- Holzbriketts

Abstand zu brennbaren Teilen hinten 35 cm

Abstand zu brennbaren Teilen seitlich 35 cm

Abstand zu brennbaren Teilen oben 75 cm

Abstand zu brennbaren Teilen vorne 100 cm

Emissionen bezogen auf 13 % O₂ Staub PM:CO: < 40 mg/Nm³CO₂: < 1200 mg/Nm³NO_x: < 132 mg/Nm³OGC: < 111 mg/Nm³

Die Kaminkassettenbaureihe EVERFIRE - Green Series 4 erfüllt die Anforderungen der BImSchV Stufe 1 + 2 sowie den Anforderungen der NEW ECO DESIGN Verordnung.

Nennwärmeleistung	Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung	mittlere CO-Emission bez. auf 13 % Sauerstoff	Energieeffizienz
6,5 kW	282 °C	0,07 %	81,4 %
8 kW	269 °C	0,08 %	82,5 %
10 kW	256 °C	0,09 %	83,5 %
12,5 kW	271 °C	0,08 %	82,1 %
15 kW	286 °C	0,07 %	80,6 %

Bedienungs- und Aufstellanleitung beachten. Ausschließlich zugelassene Brennstoffe verwenden. Gerät ist für eine Mehrfachbelegung des Schornsteins geeignet.



KAMINHEDEN



Zentrale
Kaminhelden GmbH
Geschäftsführer: Stefan Kohl
Böttgerstraße 8
96050 Bamberg (Bayern)

Bankverbindung
Sparkasse Bamberg
IBAN: DE43 7705 0000 0303 6243 32

Handelsregister Bamberg: HRB B 8771
Steuernummer: 207 / 132 / 90 220
UST ID: DE310766563

Kontakt
hello@kaminhelden.eu
www.kaminhelden.eu

Tel. 0951 / 160 936 96
Fax: 0951 / 160 936 97

