



ANHANG:

Aufstellhinweise, Lieferumfang / Stückliste und Technische Daten

Kaminofen „Modena 2.0 STS Ice Cream“

Artikelnummer: 104102
UNI-1159-ST513 Ice Cream 2.0 (FA)

“Dieses Produkt eignet sich nicht als Hauptheizgerät”

Die Bedienungsanleitung muss beachtet werden. Weiterhin sind sämtliche, die Aufstellung und den Betrieb von Kaminöfen betreffenden nationalen Vorschriften und Normen, wie z.B. die Bauordnung der einzelnen Bundesländer, die Feuerungsverordnung (FeuVO), DIN V 18160 Teil 1 und 2 für Schornsteine, EN 1856-2, EN 15287, EN 13384 für Schornsteinberechnung und EN 13240 für Kaminöfen, sowie örtliche Vorschriften zu beachten und zu erfüllen.

Lieferumfang / Stückliste:









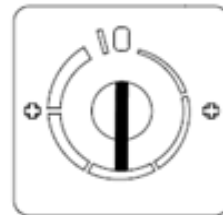
Zum Lieferumfang zählen:

- Kaminofen Modena 2.0 STS Ice Cream
- Allgemeine Bedienungsanleitung (BDA)
- Technische Daten und Aufstellanleitung
- 1 x Kalte Hand

Einstellungen

bei Nennwärmeleistung:

Brennstoff	Betriebsart	Automatik Regler	Primärluftschieber am Aschekasten	Sekundärluftschieber oben an der Tür
Scheitholz	Zeitbrand	geschlossen	geschlossen	50 % offen
Braunkohlebriketts	Zeitbrand	geschlossen	33 % geöffnet	25 % geöffnet
Anthrazit-Nuss-3	Dauerbrand	50 % geöffnet	20 % geöffnet	geschlossen

Betrieb mit Scheitholz	Betrieb mit Braunkohlebriketts	Betrieb mit Anthrazit-Nuss-3	
			Sekundärluftschieber oben an der Tür
			Primärluftschieber am Aschekasten
			Automatikregler

Verriegeln Sie den Aschekasten vor dem Brennvorgang immer mit der vorhandenen Verriegelung!

Zugelassene Brennstoffe und max. Aufgabemenge:

Brennstoff	Max. Aufgabemenge pro Stunde
Scheitholz	1,49 kg / 45 min
Aufgabe Scheitholz:	2 Stück längs neben einander
Braunkohlebriketts	1,18 kg / 45 min
Aufgabe Braunk.-Briketts:	2,5 x / 7" längs neben einander
Anthrazit- Nuss-3	0,75 kg / 45 min
Aufgabe Anthrazit Nuss 3	Kompakt geschüttet

Beachten sie unbedingt das Abfallverbrennungsverbot! Verwenden Sie niemals andere als die oben genannten, und für diesen Ofen zugelassene Brennstoffe!

Vorgeschriebene Mindestabstände zu brennbaren Materiellen:

Gemessen von...	Mindestabstand in cm
der Geräterückseite	20
den Seiten des Gerätes	30
der Vorderseite (Strahlungsbereich der Sichtscheibe)	80

Vorgeschriebene Mindestabstände zu angrenzenden Wänden, oder sonstigen Hitze reflektierenden Installationen am Aufstellort:

Die Abstände sind insbesondere bei einer Montage des Kaminofens in einer Nische oder Ecke zu berücksichtigen.

Nichtbeachtung bzw. Unterschreitung kann zu **Hitzestau** führen, da die Wärme nicht entweichen kann. Dadurch kann sich der Korpus verformen, was eine irreparable Beschädigung ist und zu weiteren Schaden führen kann!

Gemessen von...	Mindestabstand in cm
der Geräterückseite	20
den Seiten des Gerätes	30
der Vorderseite (Strahlungsbereich der Sichtscheibe)	80

Schäden, die durch die Nichtbeachtung der Herstelleranweisungen entstehen, fallen nicht unter die Garantie!

Wichtiger Hinweis bei hochwärmegedämmten Wänden:

Bei zu schützenden Wänden und Decken mit einem Wärmedurchgangswert $U < 0,4 \text{ W} / \text{m}^2 \times \text{K}$ sind die oben aufgeführten Mindestabstände um 5 cm zu erhöhen.

Reinigung

Die richtige Wartung und Reinigung des Kaminofens garantieren dessen zuverlässige Funktion und dessen gutes Aussehen.

Es wird empfohlen die Asche aus der Brennkammer am besten nach jedem Brennvorgang zu entfernen. Dadurch hat die Brennraumkeramik während des nächsten Verbrennungsvorgangs genügend Platz sich auszudehnen, und das Schadenrisiko wird verringert.

Die Abgasrohre und der Innenraum des Kaminofens müssen mindestens einmal jährlich gereinigt werden. Insbesondere die Rauchgasumlenkplatten oben in der Brennkammer müssen einmal im Jahr entfernt, und mit einem harten Besen, oder ähnlichem beidseitig gereinigt werden.

Sollte Ihr Kaminofen mit einem zusätzlichen Rauchrohr, bzw. Turbulator, ausgestattet sein, ist dieser ebenfalls mindestens 1-mal jährlich zu demontieren und die Komponenten zu reinigen. Hierzu siehe ggf. weitere Informationen im technischen Anhang.

Informieren Sie sich über evtl. zusätzlich notwendige Reinigungsintervalle bei Ihrem Schornsteinfeger.

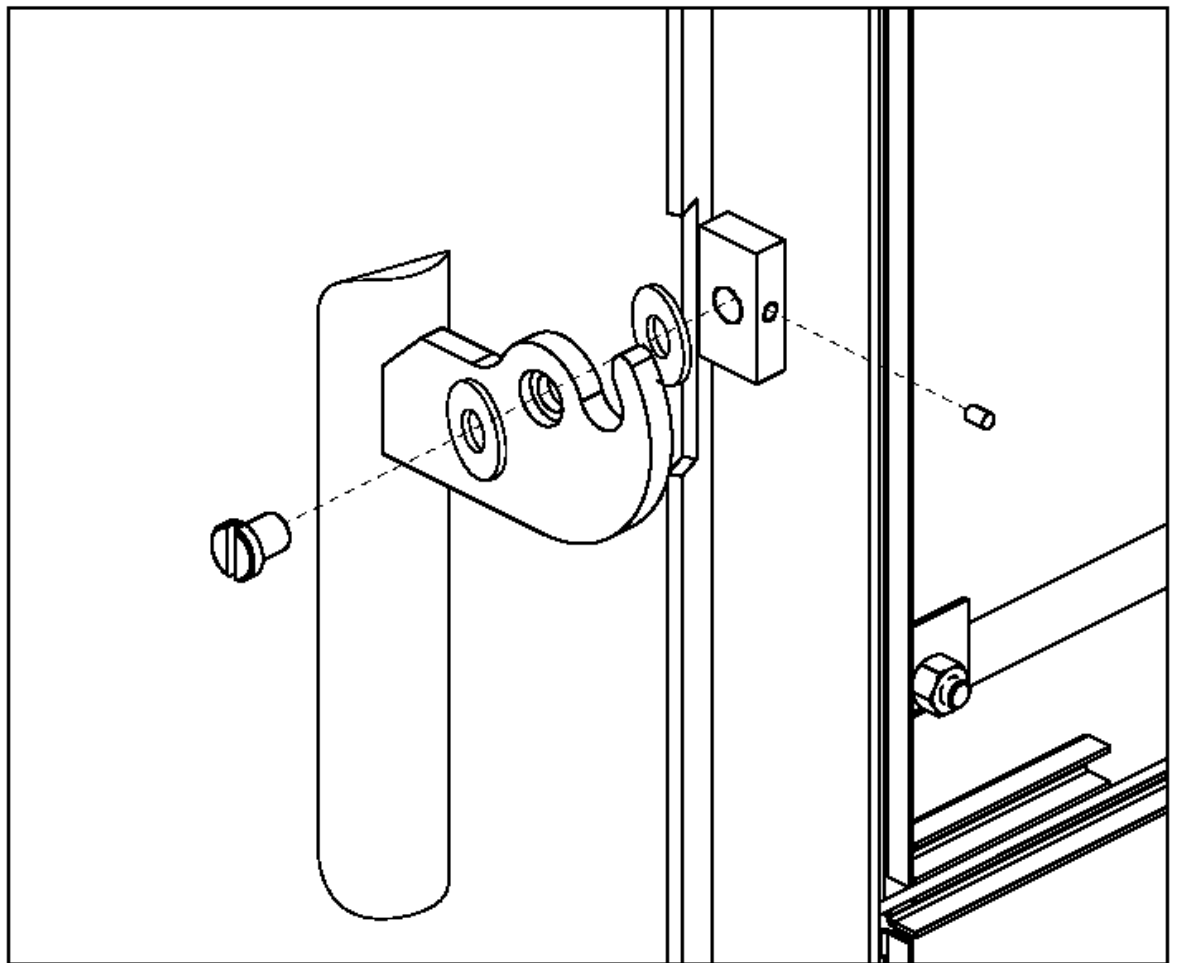
Die lackierten Oberflächen sollten nur bei kaltem Ofen mit einem trockenen und weichen Tuch, vorsichtig gereinigt werden.

Nachdem die Glasscheibe abgekühlt ist, sollte diese zur Reinigung mit Glasreiniger gereinigt und danach getrocknet werden. Fester, dicker Belag lässt sich mit einem Backofenreiniger entfernen. Vermeiden Sie Kontakt von Glas-/Backofenreiniger mit den Lackflächen des Ofens, da dieser Schaden nehmen können.

Verwenden Sie zur Reinigung keine scharfen oder aggressiven Materialien!

Montagehinweise

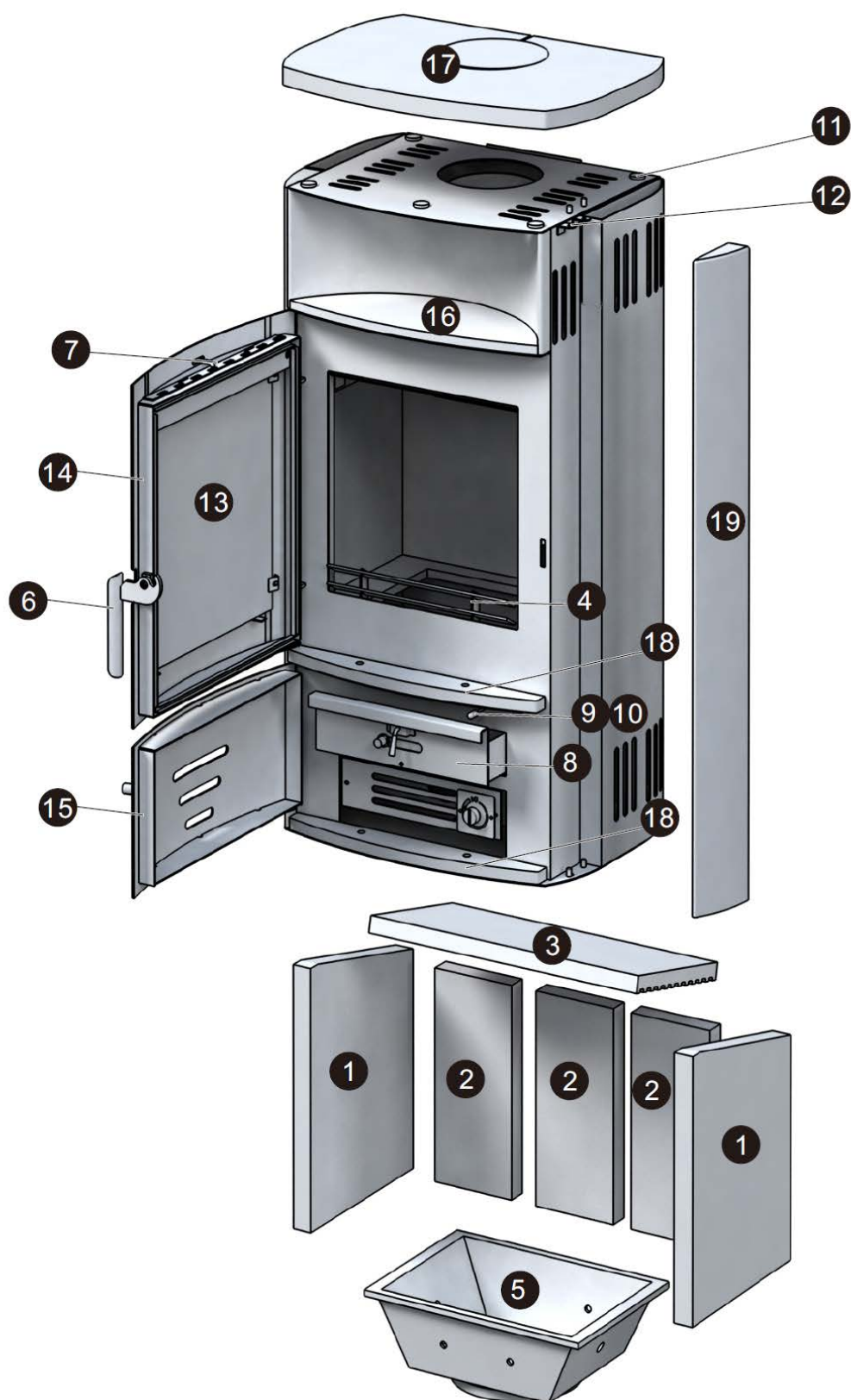
Montage des Türgriffs





Accente International GmbH Brandstücken 21 22549 Hamburg 23 Leistungserklärung gem. EU-Verordnung (EU) 305/2011: 04-2023			
EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007			
Benannte Prüfstelle Nr. : DBI / 1721			
Verwendungszweck: Raumheizung in Gebäuden ohne möglicher Heiz,- Brauchwassererwärmung			
Name: Modena 2.0 STS Ice Cream (UNI-1159-ST513 Ice Cream (FA))		Artikelnummer : 104102	
Fertigungsnummer:.....			
Brandsicherheit	erfüllt	Brandverhalten	A1
Sicherheitsabstand zu benachbarten brennbaren Materialien:		Rückseite	200 mm
		Seite	300 mm
		Vorne	800 mm
Emission der Verbrennungsprodukte			erfüllt
- CO Emissionen	Scheitholz	0,076 % / 947 mg/m³	
	Braunkohle	0,074 % / 926 mg/m³	
	Anthrazit-Nuss-3	0,1 % / 1247 mg/m³	
Oberflächentemperatur			erfüllt
Reinigbarkeit			erfüllt
Abgastemperatur (in der Messstrecke)			368°C (Holz) 347°C (Braunkohle) 320°C (Anthrazit-Nuss-3)
Abgastemperatur im Stutzen			
Wärmleistung/Energieeffizienz			erfüllt
-Nennwärmeleistung			6,0 kW (Holz)
-Raumwärmeleistung			6,0 kW (Holz)
-Wirkungsgrad			80% (Holz) 79% (Braunkohle) 78% (Anthrazit-Nuss-3)
Zulässige Brennstoffe	Unbehandeltes Scheitholz, Braunkohle, Anthrazit-Nuss-3		
Eignung zur Mehrfachbelegung			Ja
Emissionen (Anforderung nach AT 15A)		Für Scheitholz	
- CO		617 mg/MJ	
- Staub		20,9 mg/MJ	
- OGC		37,6 mg/MJ	
- NO _x		70,7 mg/MJ	
Vor Inbetriebnahme beachten Sie bitte die Bedienungsanleitung!			
Geeignet als Zeitbrand- und Dauerbrandfeuerstätte beim Betrieb mit Anthrazit-Nuss-3.			
Es dürfen ausschließlich zugelassene Brennstoffe verwendet werden.			

Explosionszeichnung



Verfügbare Ersatzteile Liste

Art.Nr.	Nr. auf der Zeichnung	Ersatzteilbezeichnung
104049	1	Seitliche Keramikplatten (2 Stk.)
104050	2	Hintere Keramikplatten(3 Stk.)
104051	3	Umlenkplatte Keramik
104052	4	Feuerraumsicherung
104053	5	Gussmulde komplett (inkl. Ascherost und Rostlager)
104054	6	Hebelgriff inkl. Befestigungsschrauben
104055	7	Knauf für sek. Luftzufuhr und untere Tür
104056	Ohne	Schraube für Knauf untere Tür
104060	Ohne	Magnet für untere Tür
105033	8	Aschekasten
104062	9	Stange für Rüttelrost
102276	10	Knauf für Rüttelroststange
104063	11	Abstandshaltersset (4 Stk.) für die Topplatte
102209	12	Schraube seitol. 1/3 Platte
104064	13	Glasscheibe gerade
103389	Ohne	Glasdichtung inkl. Halteklammerset
104074	14	Feuerraumtür schwarz
104076	15	Tür unter schwarz
106447	16	Teefach Sandstein Ice Cream
106445	17	Topplatte Sandstein Ice Cream
106464	18	Rippenstein Sandstein Ice Cream
106446	19	Seitenverkleidung Sandstein Ice Cream (1 Stk.)
101928	Ohne	Automatikeinheit
103712	Ohne	Ofenlack schwarz
102273	Ohne	Türfeder kurz
103782	Ohne	Türdichtung

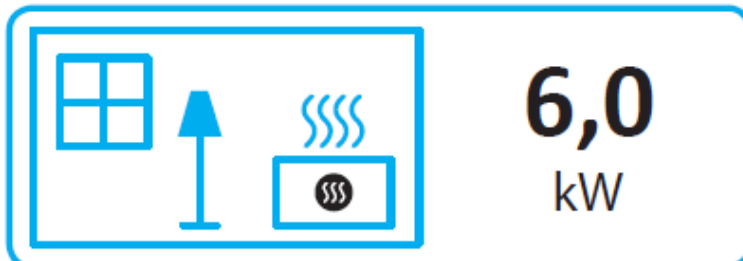
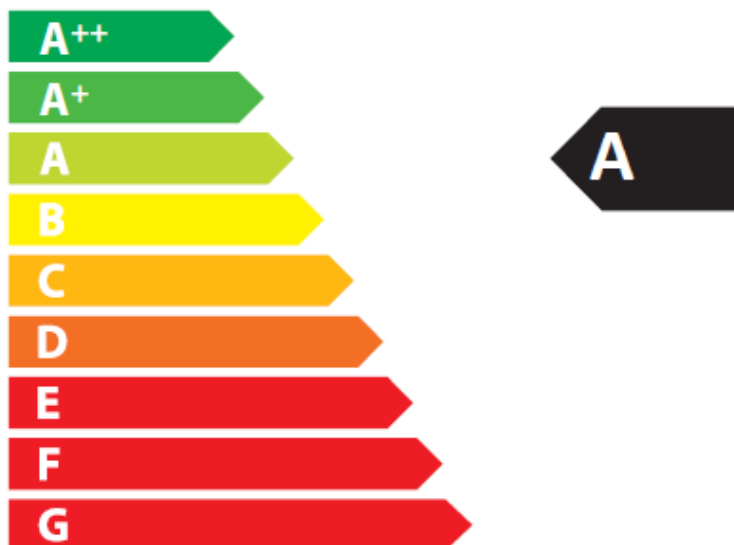


ENERG
енергия · ενεργεια



Accente International
GmbH

Modena 2.0 Ice Cream
UNI-1159 STS Ice Cream



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

2015/1186

Accente International GmbH Brandstücken 21 22549 Hamburg		
Technische Parameter für Einzelraumheizgeräte für feste Brennstoffe gemäß deligierte Verordnung (EU) 2015/1186 zur Ergänzung der Richtlinie 2010/30/EU		
Modellkennung(en)	Modena 2.0 CTS 13/ Modena 2.0 STS / Modena 2.0 GTS / Modena 2.0 Stahl / (UNI-1159 CTS 13 / UNI-1159 STS / UNI-1159 GTS / UNI-1159 GT)	
Harmonisierte technische Spezifikationen	DIN EN 13240:2005-10, DIN EN 13240:2008-06 Berechtigung 1, Art. 15a B-VG (Österreich)	
indirekte Heizfunktion	Nein	
Direkte Wärmeleistung in kW	6,0 kW	
Brennstoff	Bevorzugter Brennstoff	Sonstige geeignete Brennstoffe
Scheitholz mit einem Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25%	ja	ja
Pressholz, Feuchtigkeitsgehalt < 12%	nein	nein
Sonstige holzartige Biomasse	nein	nein
Nicht-holzartige Biomasse	nein	nein
Anthrazit und Trockendampfkohle	nein	ja
Steinkohlenkoks	nein	nein
Schwelkoks	nein	nein
Bituminöse Kohle	nein	nein
Braunkohlebriketts	nein	ja
Trofbriketts	nein	nein
Briketts aus einer Mischung aus fossilen Brennstoffen	nein	nein
Sonstige fossile Brennstoffe	nein	nein
Briketts aus einer Mischung aus Biomasse und fossilen Brennstoffen	nein	nein
Sonstige Mischung aus Biomasse und festen Brennstoffen	nein	nein
Eigenschaften im Betrieb mit bevorzugtem Brennstoff		
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad in %	70	
Energieeffizienzindex (EEI)	106 = A	
Wärmeleistung		
Nennwärmeleistung	6,0	kW
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	N.A.	kW
Brennstoff - Wirkungsgrad (auf Grundlage des NCV)		
Brennstoff-Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung	80	%
Brennstoff-Wirkungsgrad bei Mindestwärmeleistung (Richtwert)	N.A.	%
Das notifizierte Prüflabor hat nach System 3 die Erstprüfung durchgeführt		
Prüflabor	DBI Gastechnologisches Institut gGmbH Freiberg, D-09599	
Prüflabor Nr.	DBI 1721	
Prüfbericht Nr.	F 15/04/0319	

<p align="center">Accente International GmbH Brandstücken 21 22549 Hamburg</p>							
<p align="center">Erforderliche Angaben zu Festbrennstoff-Einzelraumheizgeräten gemäß Verordnung (EU) 2015/1185 zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG</p>							
Modellkennung(en)	Modena 2.0 CTS 13/ Modena 2.0 STS / Modena 2.0 GTS / Modena 2.0 Stahl / (UNI-1159 CTS 13 / UNI-1159 STS / UNI-1159 GTS / UNI-1159 GT)						
Harmonisierte technische Spezifikationen und Normen	DIN EN 13240:2005-10, DIN EN 13240:2008-06 Berechtigung 1, Art. 15a B-VG (Österreich), Verordnung (EU) 305/2011						
indirekte Heizfunktion	nein						
Direkte Wärmeleistung in kW	6,0 kW						
Brennstoff	Bevorzugter Brennstoff	Sonstige geeignete Brennstoffe	Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad in %	Raumheizungs-Emissionen bei Nennwärmeleistung			
				PM	OGC	CO	No _x
				mg/Nm ³ (13% O ₂)			
Scheitholz mit einem Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25%	ja	ja	70	25,3	47,7	946,7	108,5
Pressholz, Feuchtigkeitsgehalt < 12%	nein	nein					
Sonstige holzartige Biomasse	nein	nein					
Nicht-holzartige Biomasse	nein	nein					
Anthrazit und Trockendampfkohle	nein	Ja	67,5	37,5	8,6	1247	75,4
Steinkohlenkoks	nein	nein					
Schwelkoks	nein	nein					
Bituminöse Kohle	nein	nein					
Braunkohlebriketts	nein	ja	68,5	36,8	3,2	926,1	192,3
Torfbriketts	nein	nein					
Briketts aus einer Mischung aus fossilen Brennstoffen	nein	nein					
Sonstige fossile Brennstoffe	nein	nein					
Briketts aus einer Mischung aus Biomasse und fossilen Brennstoffen	nein	nein					
Sonstige Mischung aus Biomasse und festen Brennstoffen	nein	nein					
Eigenschaften im Betrieb mit bevorzugtem Brennstoff							
Wärmeleistung							
Nennwärmeleistung	6,0			kW			
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	N.A.			kW			
Thermischer Wirkungsgrad (auf Grundlage des NCV)							
Thermischer Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung	80			%			
Thermischer Wirkungsgrad bei Mindestwärmeleistung (Richtwert)	N.A.			%			
Das notifizierte Prüflabor hat nach System 3 die Erstprüfung durchgeführt							
Prüflabor	DBI Gastechnologisches Institut gGmbH Freiberg, D-09599						
Prüflabor Nr.	DBI 1721						
Prüfbericht Nr.	F 15/04/0319						

Hilfsstromverbrauch / Auxiliary electricity consumption {F4}				Art der Wärmeleistung / Raumtemperaturkontrolle / Type of heat output/room temperature control {F2}	
Bei Nennwärmeleistung / At nominal heat output	el max	--	kW	Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle (0%) / single stage heat output, no room temperature control	JA / yes
Bei Mindestwärmeleistung / At minimum heat output	el min	--	kW	zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle (1%) / two or more manual/stages, no room temperature control	NEIN / no
Im Bereitschaftszustand / In standby mode	el sb	--	kW	Raumtemperaturkontrolle mittels eines mechanischen Thermostats (2%) / with mechanic thermostat room temperature control	NEIN / no
Leistungsbedarf der Pilotflamme / Permanent pilot flame power requirement (F5)				mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle (4%) / with electronic room temperature control	NEIN / no
Leistungsbedarf der Pilotflamme (soweit vorhanden) / Pilot flame power requirement (if applicable)	P pilot	N.A.	kW	mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung (6%) / with electronic room temperature control plus day timer	NEIN / no
				mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung (7%) / with electronic room temperature control plus week timer	NEIN / no
				Sonstige Regelungsoptionen/ Other control options (F3)	
				Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung (1%) / room temperature control, with presence detection	NEIN / no
				Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster (1%) / room temperature control, with open window detection	NEIN / no
				mit Fernbedienungsoption (1 %) / with distance control option	NEIN / no

(*) PM = Staub, OGC = gasförmige organische Verbindungen, CO = Kohlenmonoxid, NOx = Stickoxide / PM = particulate matter, OGCs = organic gaseous compounds, CO = carbon monoxide, NOx = nitrogen oxides

Technische Daten

Kaminofen-Modell	Heiz-Leistung	Wirkungsgrad	EEl	Bauart	Rauchrohr-Durch-Messer	Höhe	Breite	Tiefe	Gewicht	Anschlusshöhe des Ofens zur Bestimmung des Rauchrohranschlusses (Unterkante Rauchrohrstutzen)	Daten für den Schornsteinfegermeister zur Berechnung des Schornsteines		
			Energieeffizienzindex								Abgasmassen-Strom	Abgastemperatur im Stutzen	Mindest Abgasförderdruck
Kaminofen Modena 2.0 STS Ice Cream	in kW	in %			in mm	in mm	in mm	in mm	in kg	in mm	g/s	in °C	in Pa
Scheitholz	6,0	80	106	1	150	1100	560	400	130	1060	5,49	368	12 +/- 2
Braunkohlebriketts	6,0	79	69								6,63	347	
Anthrazit-Nuss-3	6,3	78	68								8,75	320	