



ANHANG:

Aufstellhinweise, Lieferumfang / Stückliste und Technische Daten

Kaminofen „Nyborg 3.0 GTS“

Artikelnummer: 105801
UNI-1146 GTS 13 3.0

“Dieses Produkt eignet sich nicht als Hauptheizgerät”

Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch Nichtbeachtung
der Gebrauchsanweisung entstehen.

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:

1. Kaminofen Nyborg 3.0 Naturstein
2. Kalte Hand
3. Allgemeine Bedienungsanleitung (BDA)
4. Technische Daten und Aufstellanleitung

Einstellungen

Bei Zünden:

- Ca. 1,8 kg auf 6 Stück verteilen und kreuzschichten:
2 unten längs, 2 mitte quer, 2 oben längs
- Alle Holz-Stücke 18 cm lang
- + 25 – 33 % zusätzliche Masse Kleinholz oben auf die Holzscheite drauf liegen
- Mindestens 2 Anzünder nach EN 1860-3 verwenden und von oben anzünden – siehe Bedienungsanleitung „Anfeuern des Kaminofens von oben“
- Schieber:
 - Sekundärluft - 100% AUF
 - Primärluft - 100% AUF



Bei Nennwärmeleistung:

Brennstoff	Betriebsart	Primärluftschieber unten an der Tür	Sekundärluftschieber oben an der Tür
Scheitholz	Zeitbrand	Geschlossen	Position II (ca. 70 mm auf)
Braunkohlebriketts	Zeitbrand	Pos. I (10 mm auf)	Position I (ca. 42 mm auf)

Zugelassene Brennstoffe und max. Aufgabemenge:

Brennstoff	Max. Aufgabemenge
Scheitholz	1,85 kg / 45 min
Auflage Scheitholz	2 x 18cm, unten längs nebeneinander und 1 x 18 cm oben quer
Braunkohlebriketts	1,33 kg / 45 min
Auflage Briketts	2 x 7" unten längs nebeneinander und 1,5 x 7" oben quer

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

Das Überschreiten der maximal zulässigen Brennstoffmasse kann zu Überhitzung und Schäden am Gerät führen die nicht unter Gewährleistung fallen!

Anordnung des Brennstoffs in Brennraum:



Vorgeschriebene Mindestabstände zu brennbaren Materialien:

Gemessen von..	Mindestabstand in cm
der Geräterückseite	56 cm
den Seiten des Gerätes	35 cm
der Vorderseite (Strahlungsbereich der Sichtscheibe)	110 cm

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	56 cm
den Seiten des Gerätes	35 cm
der Vorderseite (Strahlungsbereich der Sichtscheibe)	110 cm

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.

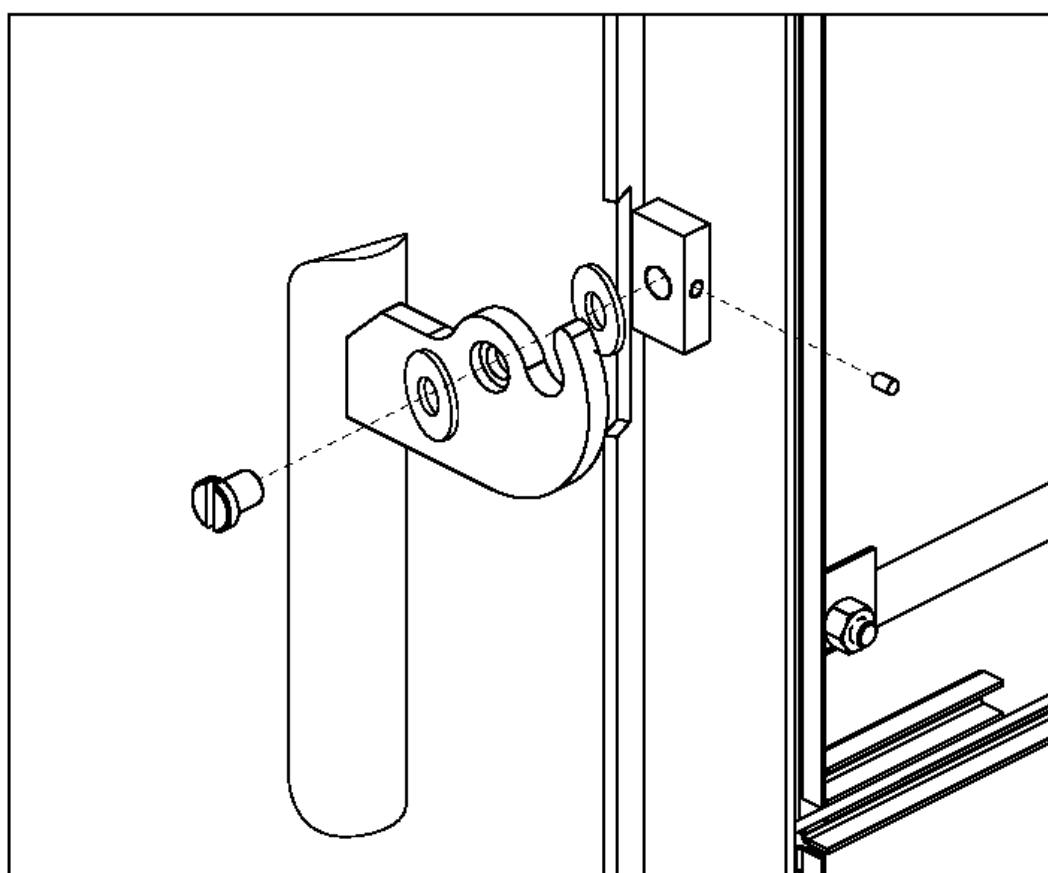
Nachdem die Glasscheibe abgekühlt ist, sollte diese zur Reinigung mit Glasreiniger gereinigt und danach getrocknet werden. Fester, dicker Belag lässt sich mit einem Backofenreiniger entfernen. Vermeiden Sie Kontakt von

Glas-/Backofenreiniger mit den Lackflächen des Ofens, da dieser Schaden nehmen können.

Verwenden Sie zur Reinigung keine scharfen oder aggressiven Materialien!

Montagehinweise

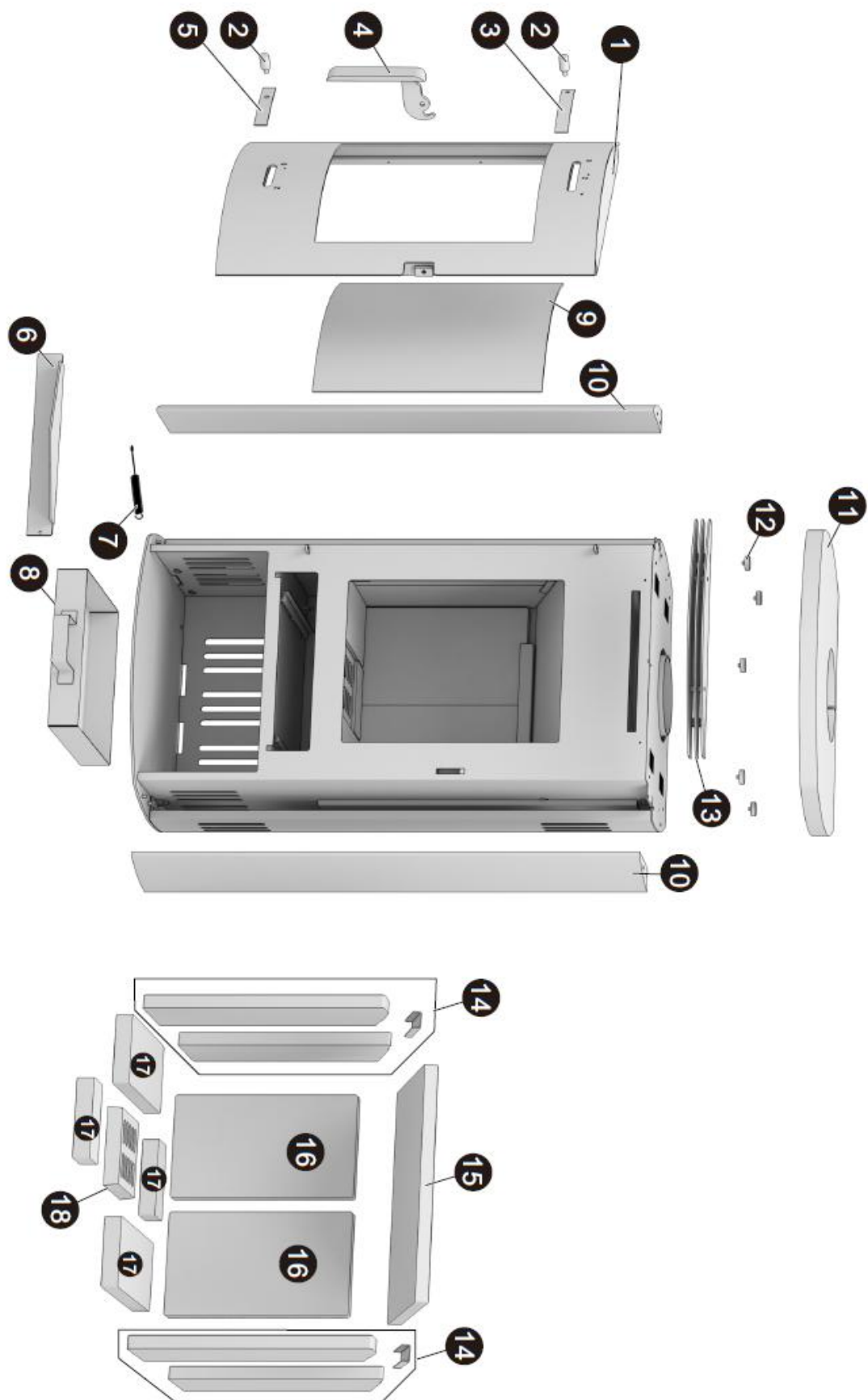
Montage des Türgriffs





Accente International GmbH Stresemannstraße 375, Haus 11 22761 Hamburg info@accentehh.com 25 Leistungserklärung gem. EU-Verordnung (EU) 305/2011: 26-2025			
EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007 Benannte Prüfstelle Nr. : DBI / 1721 Verwendungszweck: Raumheizung in Gebäuden ohne möglicher Heiz-, Brauchwassererwärmung Name: Nyborg 3.0 GTS (UNI-1146 GTS13 3.0) Artikelnummer : 105801 Fertigungsnummer:.....			
Brandsicherheit	erfüllt	Brandverhalten	A1
Sicherheitsabstand zu benachbarten brennbaren Materialien und hitzereflektierenden Flächen:		Rückseite	560 mm
		Seite	350 mm
		Vorne	1100 mm
Emission der Verbrennungsprodukte			erfüllt
- CO Emissionen	Scheitholz	0,1 % / 1250 mg/m ³	
	Braunkohle	0,1 % / 1250 mg/m ³	
Oberflächentemperatur			erfüllt
Reinigbarkeit			erfüllt
Abgastemperatur (in der Messstrecke)			
Abgastemperatur im Stutzen			314°C Holz 322°C Braunkohle
Wärmleistung/Energieeffizienz			erfüllt
-Nennwärmeleistung			7,5 kW
-Raumwärmeleistung			7,5 kW
-Wirkungsgrad			75 % (Holz) 75 % (Braunkohle)
Zulässige Brennstoffe	Unbehandeltes Scheitholz und Braunkohlebriketts		
Eignung zur Mehrfachbelegung			Ja
Vor Inbetriebnahme beachten Sie bitte ausführlich die Bedienungsanleitung. Es dürfen ausschließlich zugelassene Brennstoffe verwendet werden. Geeignet als Zeitbrandfeuerstätte.			

Explosionszeichnung



In seltenen Fällen kann es während des Transportes dazu kommen, dass die Umlenkplatte (Nr. 15) ganz nach vorne rutscht und somit die komplette Rauchumlenkung blockiert.

Dadurch kann der Rauch nicht vom Schornstein abgezogen werden und der Qualm dringt aus Feuerraumtür / Luftzufuhrschlitzen raus.

Dies kann auch beim Reinigen des Ofens passieren, mit dem gleichen Resultat.

In einem solchen Fall muss die Umlenkplatte einfach maximal nach hinten geschoben werden, damit der Abgasaustritt wieder frei ist.

Verfügbare Ersatzteile Liste

Art.-Nr.	Nr. auf der Zeichnung	Ersatzteil Bezeichnung
103674	1	Feuerraumtürrahmen grau
101502	2	Knauf für Primär- und Sekundärluftregler (1 Stk.)
103623	3	Sekundärluftregler
104054	4	Hebelgriff inkl. Befestigungsschrauben
103622	5	Primärluftregler
102204	6	Feuerraumsicherung
101499	7	Türfeder
102205	8	Aschekasten
102665	9	Glasscheibe inkl. Dichtung & Halteklammerset
102663	10	Seitenverkleidung Naturstein (1 Stk.)
102662	11	Topplatte Naturstein
102210	12	Abstandshalter Topplatte (4 Stk.)
106387	13	Wärmefächer grau
103664_2	14	Seitliche Keramikplattenset (4 Stk.)
105573	15	Umlenkplatte Keramik
103663	16	Hintere Keramikplattenset (2 Stk.)
103665	17	Untere Keramikplattenset (4 Stk.)
101500	18	Ascherost
103782	Ohne	Türdichtung
106544	Ohne	Glasdichtung
102209	Ohne	Schrauben für seitliche Steinverkleidung (1 Seite)
106535	Ohne	Schrauben für Seitenverkleidung Stahl (1 Seite)
12049	Ohne	Ofenlack grau

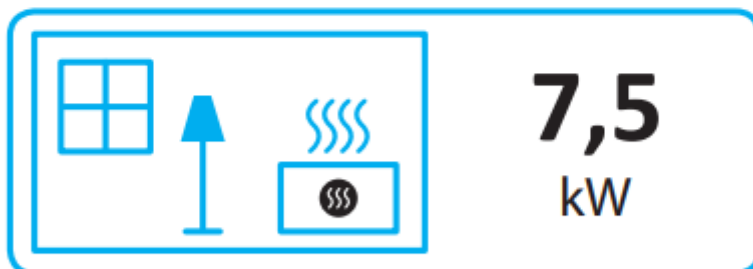
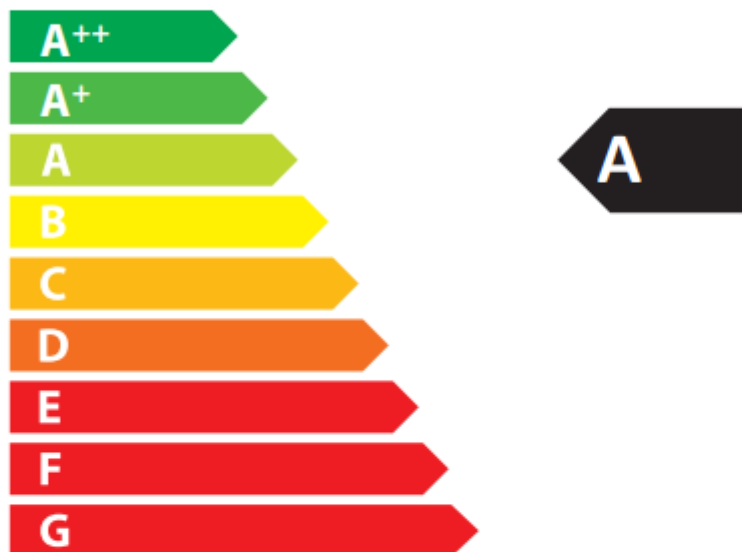


ENERG
енергия · ενέργεια



ACCENTE
International GmbH

Nyborg 3.0 GTS 13
UNI 1146 GTS13 3.0



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

2015/1186

**Accente International GmbH
Stresemannstraße 375, Haus 11
22761 Hamburg**

Technische Parameter für Einzelraumheizgeräte für feste Brennstoffe
gemäß delegierte Verordnung (EU) 2015/1186 zur Ergänzung der Richtlinie 2010/30/EU

Modellkennung(en)	Nyborg 3.0 GTS / Nyborg 3.0 STS UNI-1146 GTS 13 3.0 / UNI-1146 STS 13 3.0	
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	7,5	
Brennstoff	Bevorzugter Brennstoff	Sonstige geeignete Brennstoffe
Scheitholz mit einem Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25%	ja	nein
Pressholz, Feuchtigkeitsgehalt < 12%	nein	nein
Sonstige holzartige Biomasse	nein	nein
Nicht-holzartige Biomasse	nein	nein
Anthrazit und Trockendampfkohle	nein	nein
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 %	65 %	
Energieeffizienzindex (EEI)	EEI = (η _{S,on} x BLF) – 10% + F(2) +F(3) -F(4) - F (5) = 99	
Wärmeleistung		
Nennwärmeleistung	7,5	kW
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	N.A.	kW
Brennstoff -Wirkungsgrad (auf Grundlage des NCV)		
Brennstoff-Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung	75 %	%
Brennstoff-Wirkungsgrad bei Mindestwärmeleistung (Richtwert)	N.A.	%
Das notifizierte Prüflabor hat nach System 3 die Erstprüfung durchgeführt		
Prüflabor	DBI	
Prüflabor Nr.	DBI 1721	
Prüfbericht Nr.	F 18/06/0571	

**Accente International GmbH
Stresemannstraße 375, Haus 11
22761 Hamburg**

Erforderliche Angaben zu Festbrennstoff-Einzelraumheizgeräten
gemäß Verordnung (EU) 2015/1185 zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG

Modellkennung(en)	Nyborg 3.0 GTS / Nyborg 3.0 STS UNI-1146 GTS 13 3.0 / UNI-1146 STS 13 3.0									
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	7,5									
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	nein	65 %	40	120	1250	200			
Pressholz, Feuchtigkeitsgehalt < 12%	nein	nein								
Sonstige holzartige Biomasse	nein	nein								
Nicht-holzartige Biomasse	nein	nein								
Anthrazit und Trockendampfkohle	nein	nein								
Steinkohlenkoks	nein	nein								
Schwelkoks	nein	nein								
Bituminöse Kohle	nein	nein								
Braunkohlebriketts	nein	ja	65 %	40	120	1250	200			
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	7,5				kW					
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	N.A.				kW					
Thermischer Wirkungsgrad (auf Grundlage des NCV)										
Thermischer Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung	75 %				%					
Thermischer Wirkungsgrad bei Mindestwärmeleistung (Richtwert)	N.A.				%					
Das notifizierte Prüflabor hat nach System 3 die Erstprüfung durchgeführt										
Prüflabor	DBI									
Prüflabor Nr.	DBI 1721									
Prüfbericht Nr.	F 18/06/0571									

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- Leistu- ng	Wirkun- gsgrad	EEI	Bauart	Rauchrohr- Durch- Messer	Höhe	Breite	Tiefe	Gewic- ht	Anschlusshöhe des Ofens zur Bestimmung des Rauchrohranschl- usses (Unterkante Rauchrohrstutze- n)	Daten für den Schornsteinfegermeister zur Berechnung des Schornsteines		
			Energi- effizi- enzind- ex								Abgasmassen- Strom	Abgastempe- ratur am Stutzen	Mindest Abgasförderdruck
	in kW	in %			in mm	in mm	in mm	in mm	in kg	in mm	g/s	in C°	In Pa
Scheitholz	7,5	75%	99	A1	150	935	550	424	105	860	6,69	314	12 Pa
Braunkohlebriketts	7,5	75%	65								5,61	322	