ACCENTE

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”

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), DINV18160 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:

<u>Bei Zünden</u>

- Ca. 1,8 – 1,9 kg Holz auf 6 Stück verteilen und kreuzschlichten: 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 – sehe Bedienungsanleitung, seite 15 – „Anfeuern des Kaminofens von oben“
- Schieber:
    - Sekundärluft - 100% AUF
    - Primärluft - 100% AUF

Einstellungen

bei Nennwärmeleistung:

Brennstoff	Betriebsart	Primärluftschieber unten an der Tür	Sekundärluftschieber oben an der Tür
Scheitholz	**Zeitbrand**	1-3min 100% offen, danach geschlossen	1-3min 100% offen, danach Position II (ca. 70 mm auf)
Braunkohlebriketts	**Zeitbrand**	1-3min 100% offen, danach Pos. I (10 mm auf)	1-3min 100% offen, danach 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!

Vorgeschriebene Mindestabstände zu brennbaren Materielien:

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 W / m² x K sind die oben aufgeführten Mindestabstände um 5 cm zu erhöhen.

Reinigung

Die richtige Wartung und Reinigung des Kaminofens garantierten 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.

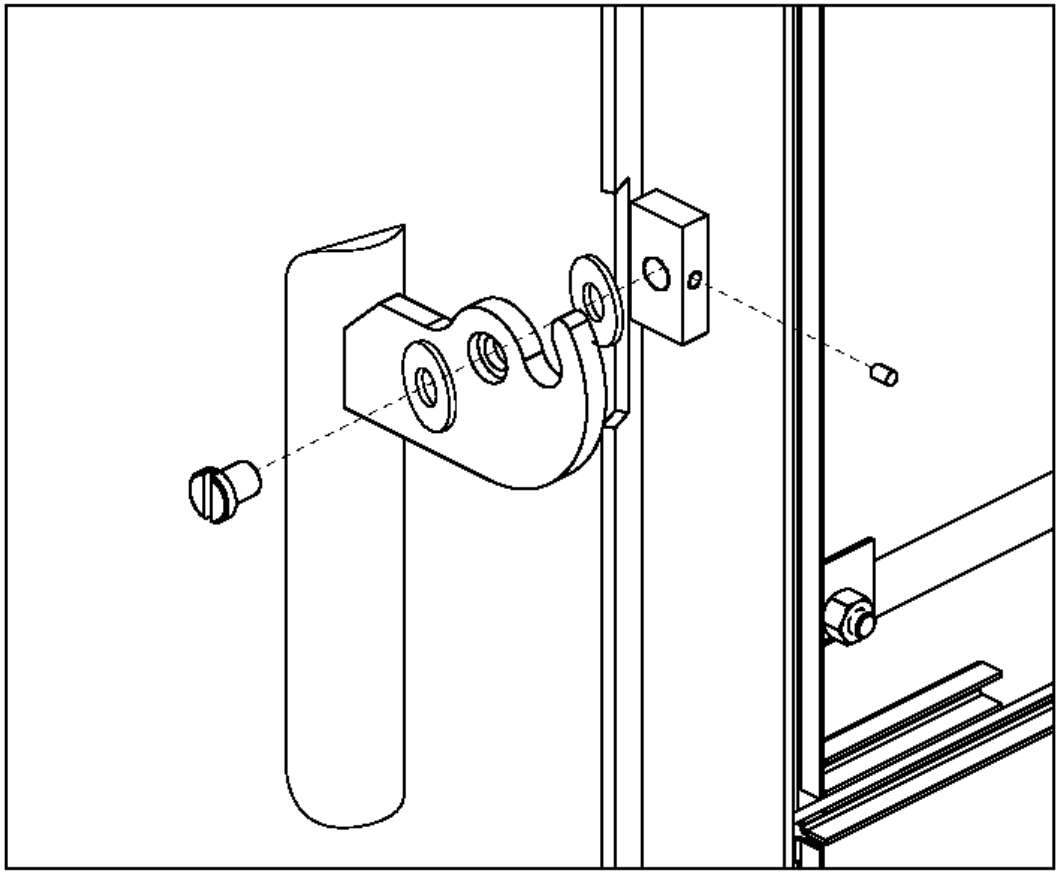
Die lackierten Oberflächen sollten nur bei kaltem Ofen mit einem trockenen und weichen Tuch, vorsichtig gereinigt werden.

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 Schade nehmen können.

Verwenden Sie zur Reinigung keine scharfen oder aggressiven Materialien!

Montagehinweise

Montage des Türgriffs



CE

Accente International GmbH
Stresemannstraße 375 (Haus 11)
22761 Hamburg
23

Leistungserklärung gem. EU-Verordnung (EU) 305/2011: 03-2023

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 13
(UNI-1146 GTS13 3.0)

Artikelnummer : 105801

Fertigungsnummer:.....

Brandsicherheit	erfüllt	**Brandverhalten**	A1
Sicherheitsabstand zu benachbarten brennbaren Materialien:		Rückseite Seite Vorne	560 mm 350 mm 1100 mm
Emission der Verbrfennungsprodukte			**erfüllt**
- CO Emissionen	**Scheitholz** **Braunkohle**	**0,096 % / 1200 mg/m³** **0,096 % / 1200 mg/m³**	
Oberflächentemperatur			**erfüllt**
Reinigbarkeit			**erfüllt**
Abgastemparatur (in der Messstrecke)			
Abgastemparatur im Stutzen			**314°C Holz** **322°C Braunkohle**
Wäremleistung/Energieeffizienz			**erfüllt**
-Nennwärmeleistung			**7,5 kW**
-Raumwäremleistung			**7,5 kW**
-Wirkungsgrad			**80% Holz** **81% 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.

13
11
12
1
14
3
10
2
9
6
4
7
7
4
5
5
5
5
8

In seltenen Fällen kann es während des Transportes dazu kommen, dass die Umlenkplatte (Nr. 6) ganz nach vorne rutscht und somit die komplette Rauchumlenkung blockiert.

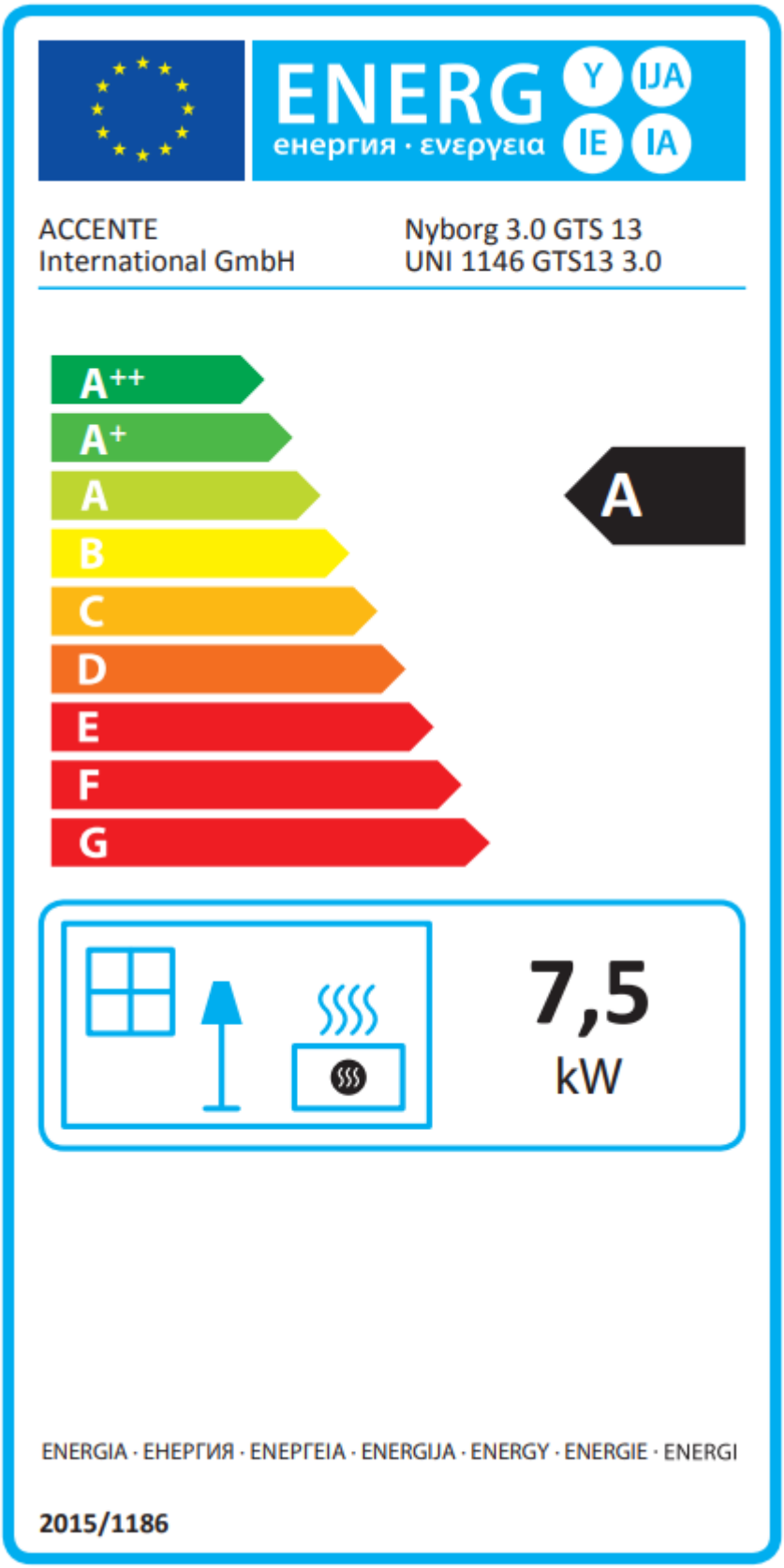
Dadurch kann der Rauch nicht vom Schornstein abgezogen werden und der Qualm dringt aus Feuerraumtür / Luftzufuhrschlitzen raus.

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
102665	1	**Glasscheibe inkl. Dichtung & Halteklammerset**
103674	2	**Türrahmen grau**
104054	3	**Hebelgriff inkl. Befestigungsschrauben**
103664	4	**Seitliche Keramikplatten (2 Stk.)**
103665	5	**Untere Keramikplatten (4 Stk.)**
105573	6	**Umlenkplatte Keramik**
103663	7	**Hintere Keramikplatten (2 Stk.)**
101500	8	**Ascherost**
102205	9	**Aschekasten**
102204	10	**Feuerraumsicherung**
102210	11	**Abstandshalterset für die Topplatte (4 Stk.)**
102209	12	**Schrauben für seitliche Verkleidung (2 Stk.)**
102262	13	**Topplatte Naturstein**
102663	14	**1/3 Seitenverkleidung Naturstein (1 Stk.)**
101502	Ohne	**Knauf für Primär- und Sekundärluftregler**
103622	Ohne	**Primärluftregler**
103623	Ohne	**Sekundärluftregler**
101499	Ohne	**Türfeder lang**
103782	Ohne	**Türdichtung**
12049	Ohne	**Ofenlack Spraydose grau**
106387	Ohne	**Wärmefächer grau**


ENERG
Y
IJA
IE
IA
енергия · ενεργεια
ACCENTE
International GmbH
Nyborg 3.0 GTS 13
UNI 1146 GTS13 3.0
A++
A+
A
B
C
D
E
F
G
A
7,5
kW
ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI
2015/1186

ACCENTE International GmbH **Stresemannstraße 375 (Haus 11)** **D-22761 Hamburg**		
Technische Parameter für Einzelraumheizgeräte für feste Brennstoffe gemäß deligierte Verordnung (EU) 2015/1186 zur Ergänzung der Richtlinie 2010/30/EU		
Modellkennung(en)	Nyborg 3.0 GTS 13 / Nyborg 3.0 STS 13 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**	**ja**
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 %	**70**	
Energieeffizienzindex (EEI)	**106 = A**	
Wärmeleistung		
Nennwärmeleistung	**7,5**	kW
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	**N.A.**	kW
Brennstoff -Wirkungsgrad (auf Grundlage des NCV)		
Brennstoff-Wirkungsgrad bei Nennwärmelesitung	**80**	%
Brennstoff-Wirkungsgrad bei Mindestwärmelesitung (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)
D-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/Nm³ (13% O_2)			
Scheitholz mit einem Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25%	**ja**	**ja**	70	40	120	1200	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**	71	40	120	1200	200
Torfbriketts	nein	nein					
Briketts aus einer Mischung aus fossilen Brennstoffen	nein	nein					
Sonstige fossile Brennstoffe	nein	nein					
Briketts aus einer Mischung aus Biomass eund 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	80			%			
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 Bereitschafts zustand / 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 Tageszeit regelung (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 **Kaminofen Nyborg 3.0 GTS**	Heiz-Leistung in kW	Wirkungsgrad in %	EEI Energieeffizienzindex	Bauart	Rauchrohr-Durch-Messer in mm	Höhe in mm	Breite in mm	Tiefe in mm	Gewicht in kg	Anschlusshöhe des Ofens zur Bestimmung des Rauchrohranschlusses (Unterkante Rauchrohrstutzen) in mm	**Daten für den Schornsteinfegermeister zur Berechnung des Schornsteines**		
											Abgasmassen-Strom g/s	Abgastempe-Ratur am Stutzen in C°	Mindest Abgasförderdruck In Pa
Scheitholz	7,5	80	106	A1	150	935	550	424	105	860	6,69	314	12 +/- 2
Braunkohlebriketts	7,5	81	71								5,61	322	