



## ANHANG:

# Aufstellhinweise, Lieferumfang / Stückliste und Technische Daten

## Kaminofen „Nyborg 3.0 STS Limestone“

Artikelnummer: 105305

UNI-1146 STS13 3.0 White

**“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 STS Limestone
2. Kalte Hand
3. Allgemeine Bedienungsanleitung (BDA)
4. Technische Daten und Aufstellanleitung

## **Einstellungen**

bei Nennwärmeleistung:

Brennstoff	Betriebsart	Primärluftschieber unten an der Tür	Sekundärluftschieber oben an der Tür
Scheitholz	<b>Zeitbrand</b>	Geschlossen	Position II (ca. 70 mm auf)
Braunkohlebriketts	<b>Zeitbrand</b>	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!

## **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.

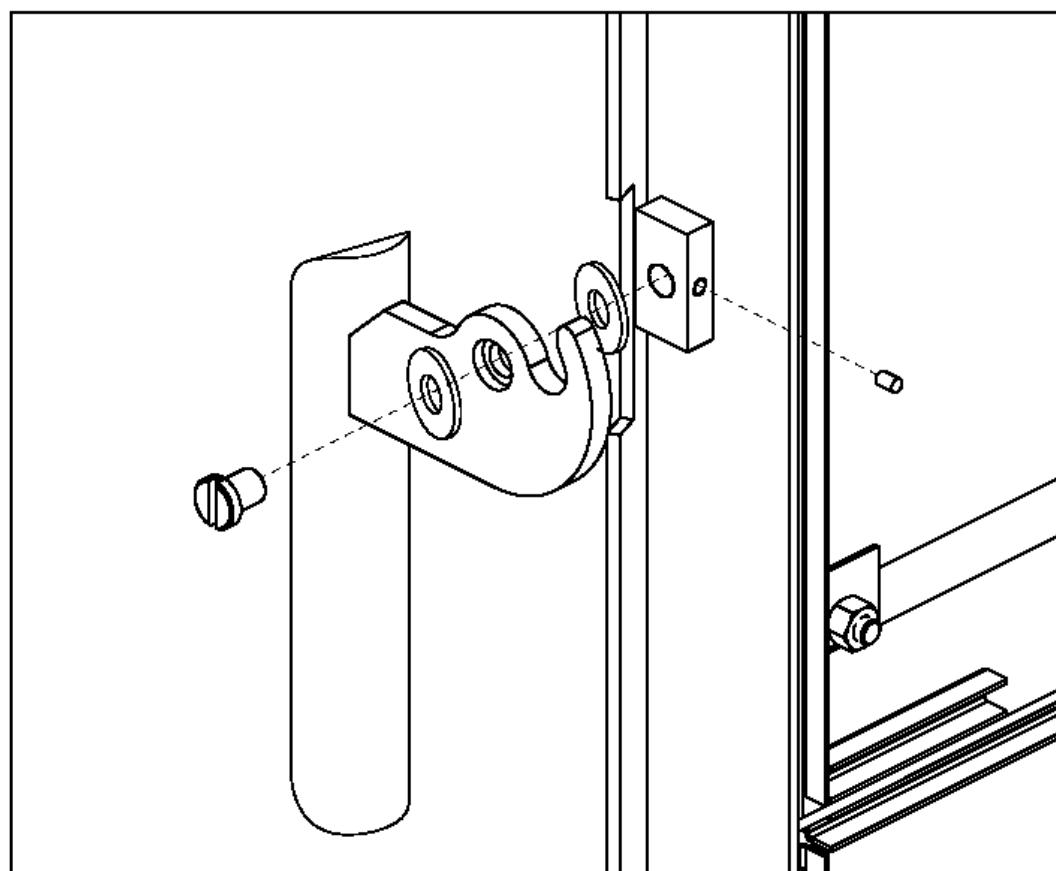
Die lackierten Oberflächen sollten nur bei kaltem Ofen mit einem trockenen und weichen Tuch, vorsichtig gereinigt werden.

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 Schade 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: 03-2023					
EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007					
<b>Benannte Prüfstelle Nr. : DBI / 1721</b>					
<b>Verwendungszweck:</b> Raumheizung in Gebäuden ohne möglicher Heiz-, Brauchwassererwärmung					
<b>Name: Nyborg 3.0 STS Limestone</b> (UNI-1146 STS13 3.0 White)		<b>Artikelnummer : 105305</b>			
Fertigungsnummer:.....					
Brandsicherheit	erfüllt	Brandverhalten	A1		
Sicherheitsabstand zu benachbarten brennbaren Materialien:		Rückseite	560 mm		
		Seite	350 mm		
		Vorne	1100 mm		
<b>Emission der Verbrennungsprodukte</b>			erfüllt		
- CO Emissionen	Scheitholz	0,089 % / 1109 mg/m <sup>3</sup>			
	Braunkohle	0,089 % / 1107 mg/m <sup>3</sup>			
Oberflächentemperatur			erfüllt		
Reinigbarkeit			erfüllt		
Abgastemperatur (in der Messstrecke)					
Abgastemperatur im Stutzen			314°C Holz 322°C Braunkohle		
Wäremleistung/Energieeffizienz			erfüllt		
-Nennwärmeleistung			7,5 kW		
-Raumwärmelieistung			7,5 kW		
-Wirkungsgrad			80% Holz 81% Braunkohle		
Zulässige Brennstoffe	Unbehandeltes Scheitholz und Braunkohlebriketts				
<b>Eignung zur Mehrfachbelegung</b>			Ja		
Emissionen (Anforderung nach AT 15A)		Für Scheitholz			
- CO		728 mg/MJ			
- Staub		19,7 mg/MJ			
- OGC		49 mg/MJ			
- NO <sub>x</sub>		77 mg/MJ			
<b>Vor Inbetriebnahme beachten Sie bitte ausführlich die Bedienungsanleitung. Es dürfen ausschließlich zugelassene Brennstoffe verwendet werden.</b>					
<b>Geeignet als Zeitbrandfeuerstätte. In Österreich Betrieb nur in Nennlast.</b>					

## Explosionszeichnung



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 / Luftzufuhrschlitzten 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**

<b>Art.-Nr.</b>	<b>Nr. auf der Zeichnung</b>	<b>Ersatzteil Bezeichnung</b>
102665	1	Glasscheibe inkl. Dichtung & Halteklemmerset
103675	2	Türrahmen schwarz
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.)
106451	13	Topplatte Sandstein Limestone
106452	14	Seitenverkleidung Sandstein Limestone (1 Stk.)
101502	Ohne	Knauf für Primär- und Sekundärluftregler
103622	Ohne	Primärluftregler
103623	Ohne	Sekundärluftregler
101499	Ohne	Türfeder lang
103782	Ohne	Türdichtung
103712	Ohne	Ofenlack Spraydose schwarz



**ENERG**  
енергия · ενέργεια

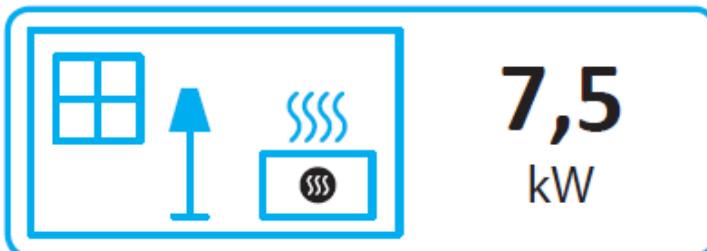
Y IJA  
IE IA

ACCENTE  
International GmbH

Nyborg 3.0 Limestone  
UNI 1146 STS 3.0 White



A



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

2015/1186

**ACCENTE International GmbH**  
**Brandstücken 21**  
**D-22549 Hamburg**

<b>Technische Parameter für Einzelraumheizgeräte für feste Brennstoffe</b>		
gemäß deligierte Verordnung (EU) 2015/1186 zur Ergänzung der Richtlinie 2010/30/EU		
<b>Modellkennung(en)</b>	Nyborg 3.0 GTS / Nyborg 3.0 STS Nyborg 3.0 STS Limestone / Nyborg 3.0 STS Rosewood <i>UNI-1146 GTS13 3.0 / UNI-1146 STS13 3.0</i> <i>UNI-1146 STS13 3.0 White / UNI-1146 STS13 3.0 Rose</i>	
<b>Harmonisierte technische Spezifikationen</b>	DIN EN 13240:2005-10, DIN EN 13240:2008-06 Berechtigung 1, Art. 15a B-VG (Österreich)	
<b>Indirekte Heizfunktion</b>	nein	
<b>Direkte Wärmeleistung in kW</b>	7,5	
<b>Brennstoff</b>	<b>Bevorzugter Brennstoff</b>	<b>Sonstige geeignete Brennstoffe</b>
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
<b>Eigenschaften im Betrieb mit bevorzugtem Brennstoff</b>		
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad in %	70	
Energieeffizienzindex (EEI)	106 = A	
<b>Wärmeleistung</b>		
Nennwärmeleistung	7,5	kW
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	N.A.	kW
<b>Brennstoff -Wirkungsgrad (auf Grundlage des NCV)</b>		
Brennstoff-Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung	80	%
Brennstoff-Wirkungsgrad bei Mindestwärmeleistung (Richtwert)	N.A.	%
<b>Das notifizierte Prüflabor hat nach System 3 die Erstprüfung durchgeführt</b>		
Prüflabor	DBI	
Prüflabor Nr.	DBI 1721	
Prüfbericht Nr.	F 18/06/0571	

**ACCENTE International GmbH**  
**Brandstücken 21**  
**D-22549 Hamburg**

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

<b>Modellkennung(en)</b>	Nyborg 3.0 GTS / Nyborg 3.0 STS Nyborg 3.0 STS Limestone / Nyborg 3.0 STS Rosewood <i>UNI-1146 GTS13 3.0 / UNI-1146 STS13 3.0</i> <i>UNI-1146 STS13 3.0 White / UNI-1146 STS13 3.0 Rose</i>										
<b>Harmonisierte technische Spezifikationen und Normen</b>	DIN EN 13240:2005-10, DIN EN 13240:2008-06 Berechtigung 1, Art. 15a B-VG (Österreich), Verordnung (EU) 305/2011										
<b>indirekte Heizfunktion</b>	nein										
<b>Direkte Wärmeleistung in kW</b>	7,5										
<b>Brennstoff</b>	Bevorzugter Brennstoff	Sonstige geeignete Brennstoffe	Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad in %	Raumheizungs-Emissionen bei Nennwärmeleistung *							
				PM	OGC	CO	No <sub>x</sub>				
mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )											
Scheitholz mit einem Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25%	ja	ja	70	30	82	1110	118				
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	38	51	1107	132				
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									
<b>Eigenschaften im Betrieb mit bevorzugtem Brennstoff</b>											
<b>Wärmeleistung</b>											
Nennwärmeleistung	7,5			kW							
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	N.A.			kW							
<b>Thermischer Wirkungsgrad (auf Grundlage des NCV)</b>											
Thermischer Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung	80			%							
Thermischer Wirkungsgrad bei Mindestwärmeleistung (Richtwert)	N.A.			%							
<b>Das notifizierte Prüflabor hat nach System 3 die Erstprüfung durchgeführt</b>											
Prüflabor	DBI										
Prüflabor Nr.	DBI 1721										

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

(\*) 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 <b>Kaminofen Nyborg 3.0 STS Limestone</b>	Heiz-Leistung in kW	Wirkungsgrad in %	EEI	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 Rauchrohrstützen) in mm	<b>Daten für den Schornsteinfegermeister zur Berechnung des Schornsteines</b>		
											Abgasmassenstrom g/s	Abgastemperatur 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	