



**ANHANG:**

# **Aufstellhinweise, Lieferumfang / Stückliste und Technische Daten**

## **Kaminofen „ Stockholm 4.0 “**

**Artikelnummer: 105890  
UNI-1159-LR GTS13 (FA) 4.0  
HHM/Art. Nr.: 554729**

**“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 16510 für Kaminöfen, sowie örtliche Vorschriften zu beachten und zu erfüllen.

## Lieferumfang / Stückliste:

Zum Lieferumfang zählen:

- Kaminofen Stockholm 4.0
- Allgemeine Bedienungsanleitung (BDA)
- Technische Daten und Aufstellanleitung
- 1 x Kalte Hand

## Einstellungen

### Bei Zünden:

- Ca. 1,3 – 1,4 kg auf 6 Stück verteilen und kreuzschichten:  
2 unten längs, 2 mitte quer, 2 oben längs
- Alle Holz-Stücke 16 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
  - Automatik – geschlossen



### Bei Nennwärmeleistung

Schieberposition	<b>Scheitholz (Brenndauer: 40 Min)</b>	
	<b>Anheizen</b>	<b>Nennlast</b>
Primärluft (am Aschekasten)	100 % AUF	Für <b>3 Min</b> 100% geöffnet, danach 12 mm geöffnet (Position I)
Sekundärluft (an der Tür)	100 % AUF	Für <b>3 Min</b> 100% geöffnet, danach 14 mm geöffnet (Position II)
Automatikregler	Geschlossen	Geschlossen

Schieberposition	<b>Braunkohlebriketts (Brenndauer: 60 Min)</b>	
	<b>Anheizen</b>	<b>Nennlast</b>
Primärluft (am Aschekasten)	100 % AUF	43 mm geöffnet (Position II+)
Sekundärluft (an der Tür)	100 % AUF	9 mm geöffnet (Position I)
Automatikregler	Geschlossen	Geschlossen

### Bei Brennstoff Nachlegen:

Primärluftschieber: 100% AUF für maximal 3 Minuten

Sekundärluftschieber: 100% AUF für maximal 3 Minuten

### **Zugelassene Brennstoffe und max. Aufgabemenge:**

<b>Brennstoff</b>	<b>Max. Aufgabemengen</b>
Scheitholz	1,35 kg / 40 min
Aufgabe Scheitholz:	2 x 16cm, längs neben einander
Braunkohlebriketts	1,64 kg / 60 min
Aufgabe Braunk.-Briketts:	3 x / 7“, 2-lagig; 2 Stk. unten längs, 1 Stk. oben quer

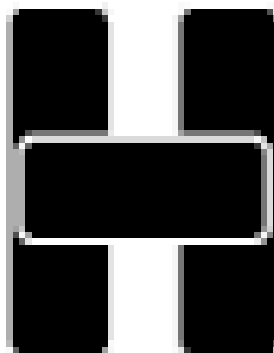
Beachten sie unbedingt das Abfallverbrennungsverbot! Verwenden Sie niemals andere als die oben genannten, und für diesen Ofen zugelassene Brennstoffe!

## Anordnung des Brennstoffs in Brennraum

### Scheitholz



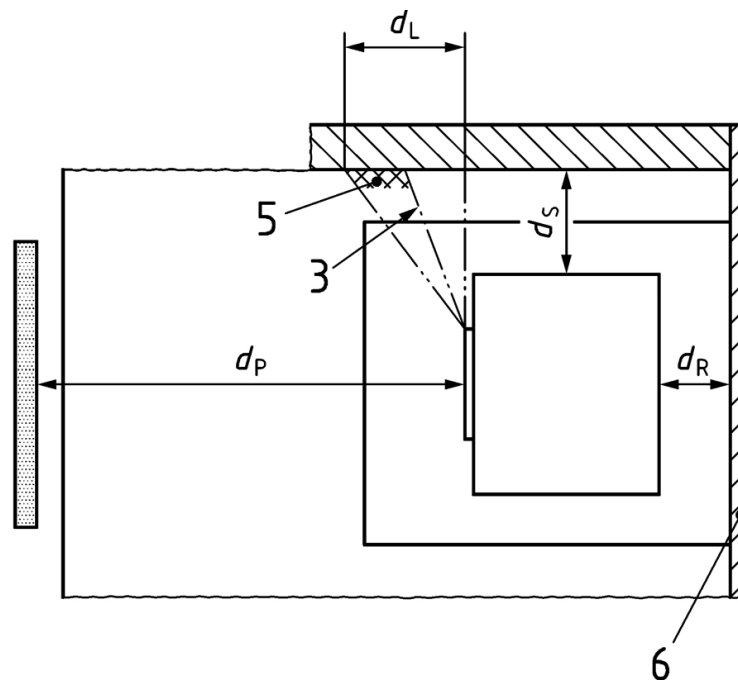
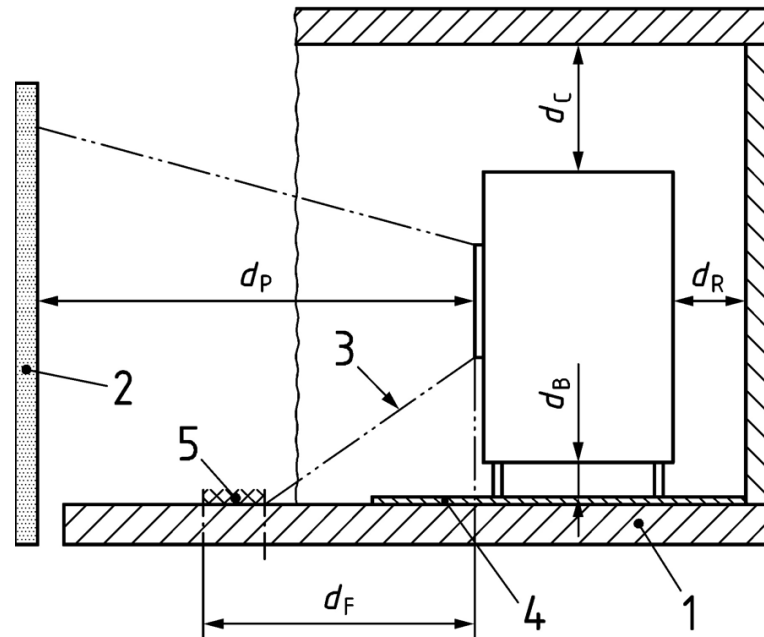
### Braunkohlebriketts



## Vorgeschriebene Mindestabstände zu brennbaren Materialien:

Bitte beachten, dass Stahlung, insbesondere durch Glasflächen, brennbare Gegenstände in der Nähe des Kaminofens in Brand setzen kann.

Die unten angegebene Mindestabstände müssen unbedingt beachtet werden!



<b>Sicherheitsabstand zu benachbarten brennbaren Materialien:</b>	
Rückseite ( <b>d<sub>r</sub></b> )	35 cm
Seite ( <b>d<sub>s</sub></b> )	35 cm
Vorne ( <b>d<sub>p</sub></b> )	130 cm
Unten ( <b>d<sub>b</sub></b> )	0 cm
Oben ( <b>d<sub>c</sub></b> )	75 cm
Im unteren vorderen Strahlungsbereich ( <b>d<sub>f</sub></b> )	0 cm
Im seitlichen vorderen Strahlungsbereich ( <b>d<sub>l</sub></b> )	0 cm
Seite bei Eckaufstellung (Gerät 45° in Ecke gedreht)	35 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!

<b>Sicherheitsabstand zu angrenzenden Wänden oder sonstigen Hitze reflektierenden Installationen am Aufstellort:</b>	
Rückseite ( <b>d<sub>r</sub></b> )	35 cm
Seite ( <b>d<sub>s</sub></b> )	35 cm
Vorne ( <b>d<sub>p</sub></b> )	130 cm
Unten ( <b>d<sub>b</sub></b> )	0 cm
Oben ( <b>d<sub>c</sub></b> )	75 cm
Im unteren vorderen Strahlungsbereich ( <b>d<sub>f</sub></b> )	0 cm
Im seitlichen vorderen Strahlungsbereich ( <b>d<sub>l</sub></b> )	0 cm
Seite bei Eckaufstellung (Gerät 45° in Ecke gedreht)	35 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  $U < 0,4 \text{ W / m}^2 \times \text{K}$  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.

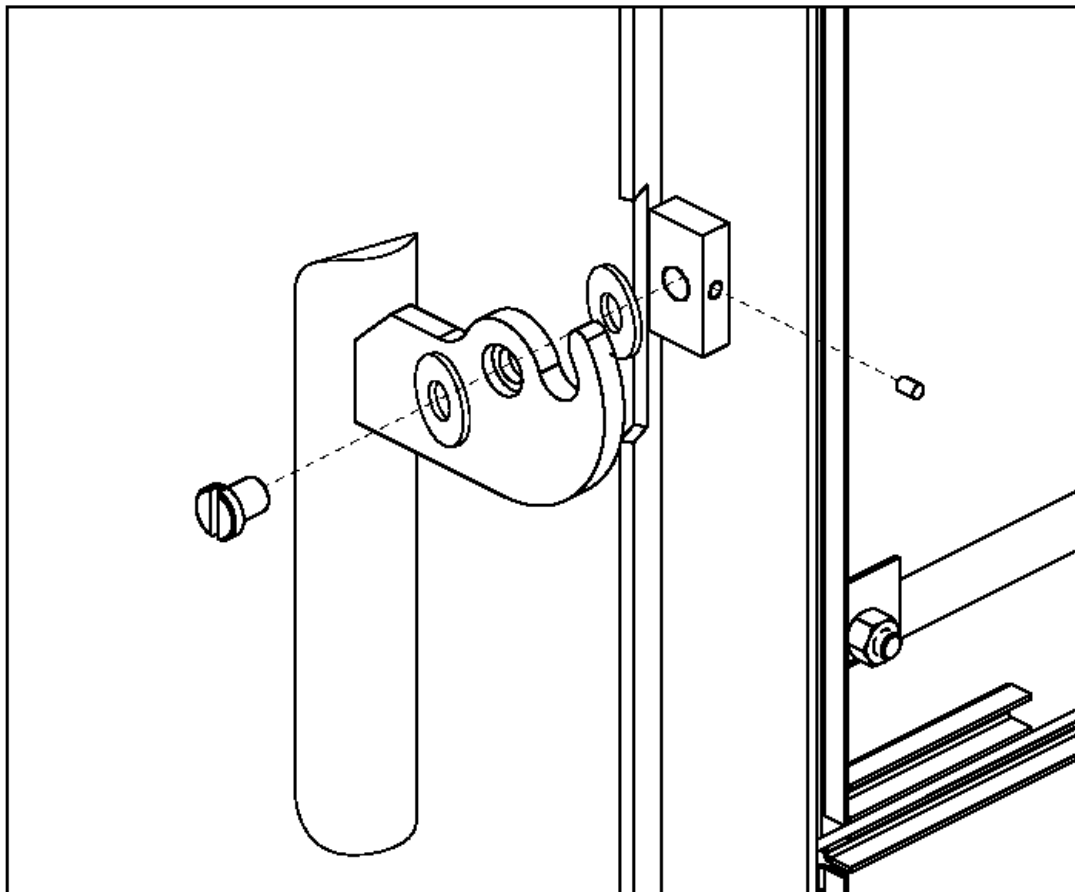
Die lackierten Oberflächen sollten nur bei kaltem Ofen mit einem trockenen und weichen Tuch, vorsichtig gereinigt werden.

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

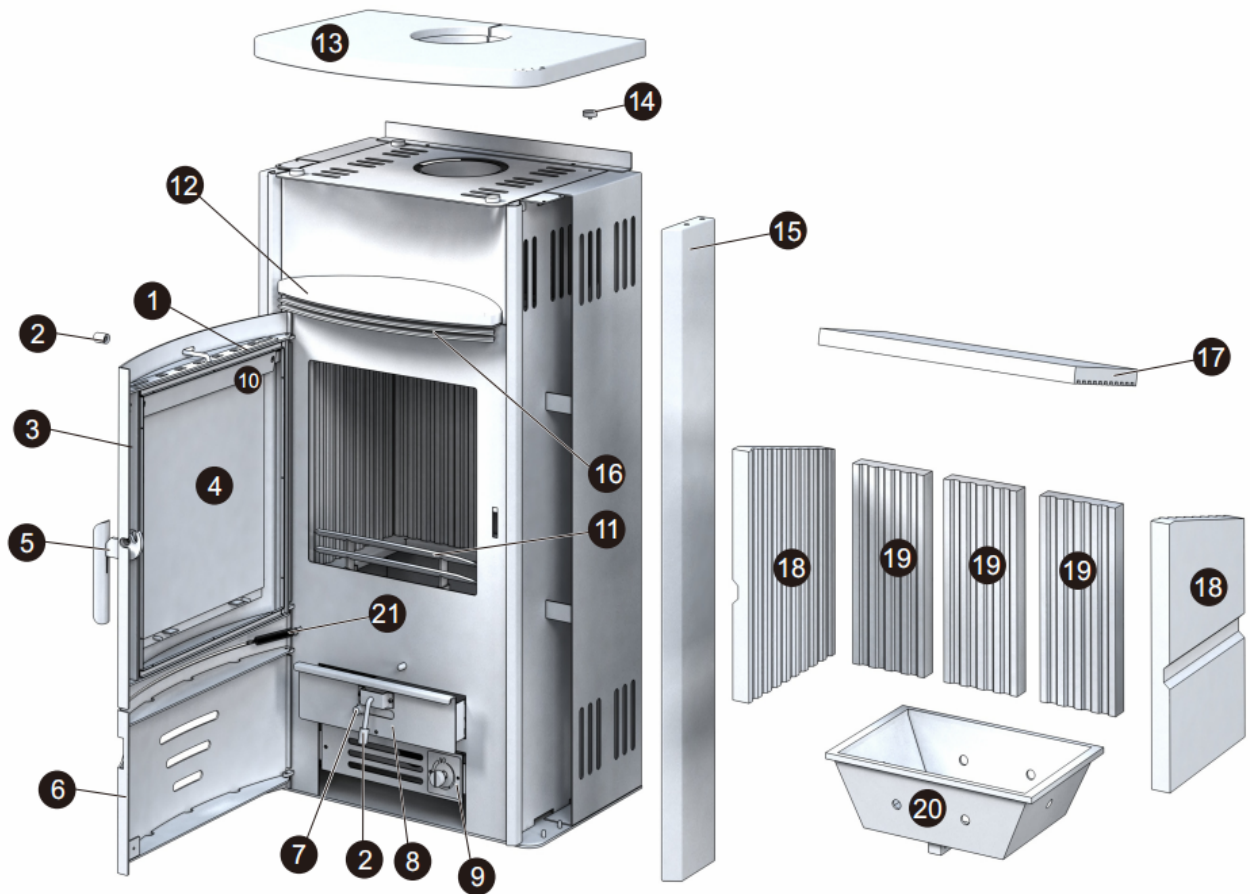






Accente International GmbH Stresemannstraße 375, Haus 11 22761 Hamburg info@accentehh.com <b>25</b> Leistungserklärung gem. EU-Verordnung (EU) 305/2011: 03-2025			
<b>EN 16510-1:2022, EN 16510-2-1:2022: Raumheizer</b> Benannte Prüfstelle Nr. : DBI / 1721			
<b>Verwendungszweck:</b> Raumheizung in Gebäuden ohne möglicher Heiz,- Brauchwassererwärmung			
<b>Name: Stockholm 4.0</b> (UNI-1159-LR-GTS13(FA)4.0)		<b>Artikelnummer : 105890</b>	
<b>Fertigungsnummer:</b> .....		<b>HHM Nr.: 554729</b>	
<b>Brandsicherheit</b>	erfüllt	<b>Brandverhalten</b>	A1
Sicherheitsabstand zu benachbarten brennbaren Materialien und sonstigen hitzereflektierenden Flächen:		Rückseite (d <sub>r</sub> )	350 mm
		Seite (d <sub>s</sub> )	350 mm
		Vorne (d <sub>p</sub> )	1300 mm
		Unten (d <sub>b</sub> )	0 mm
		Oben (d <sub>c</sub> )	750 mm
		Im unteren vorderen Strahlungsbereich (d <sub>f</sub> )	0 mm
		Im seitlichen vorderen Strahlungsbereich (d <sub>l</sub> )	0 mm
<b>Emission der Verbrennungsprodukte</b>			erfüllt
- CO Emissionen (13% O <sub>2</sub> )	Schellholz	0,1 % / 1250 mg/m <sup>3</sup>	
	Braunkohlebriketts		
- NO <sub>x</sub> Emissionen (13% O <sub>2</sub> )	Schellholz	200 mg/m <sup>3</sup>	
	Braunkohlebriketts	300 mg/m <sup>3</sup>	
- OGC Emissionen (13% O <sub>2</sub> )	Schellholz	120 mg/m <sup>3</sup>	
	Braunkohlebriketts		
- Staub Emissionen (13% O <sub>2</sub> )	Schellholz	40 mg/m <sup>3</sup>	
	Braunkohlebriketts		
<b>Oberflächentemperatur</b>			erfüllt
<b>Reinigbarkeit</b>			erfüllt
<b>Abgastemperatur im Stutzen</b>			339°C (Holz) 342°C (Braunkohle)
<b>Abgasmassenstrom</b>			6,0 g/s Holz 6,0 g/s Braunkohle
<b>Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung</b>			12 Pa
<b>Wärmeleistung/Energieeffizienz</b>			erfüllt
<b>-Nennwärmeleistung</b>			6,5 kW (Holz)
			6,5 kW (Braunkohle)
<b>-Raumwärmeleistung</b>			6,5 kW (Holz)
			6,5 kW (Braunkohle)
<b>-Wirkungsgrad</b>			75 % (Holz)
			75 % (Braunkohle)
<b>Zulässige Brennstoffe</b>	Unbehandeltes Scheitholz, Braunkohlebriketts		
<b>Klassifizierung nach EN 16510-1:2022, Abschnitt 4.1</b>			Typ B
<b>Eignung zur Mehrfachbelegung</b>			Ja
<b>Vor Inbetriebnahme lesen und beachten Sie bitte ausführlich die          Bedienungsanleitung.          Es dürfen ausschließlich zugelassene Brennstoffe verwendet werden.          Geeignet als Zeitbrandfeuerstätte und nur in Nennlast.</b>			

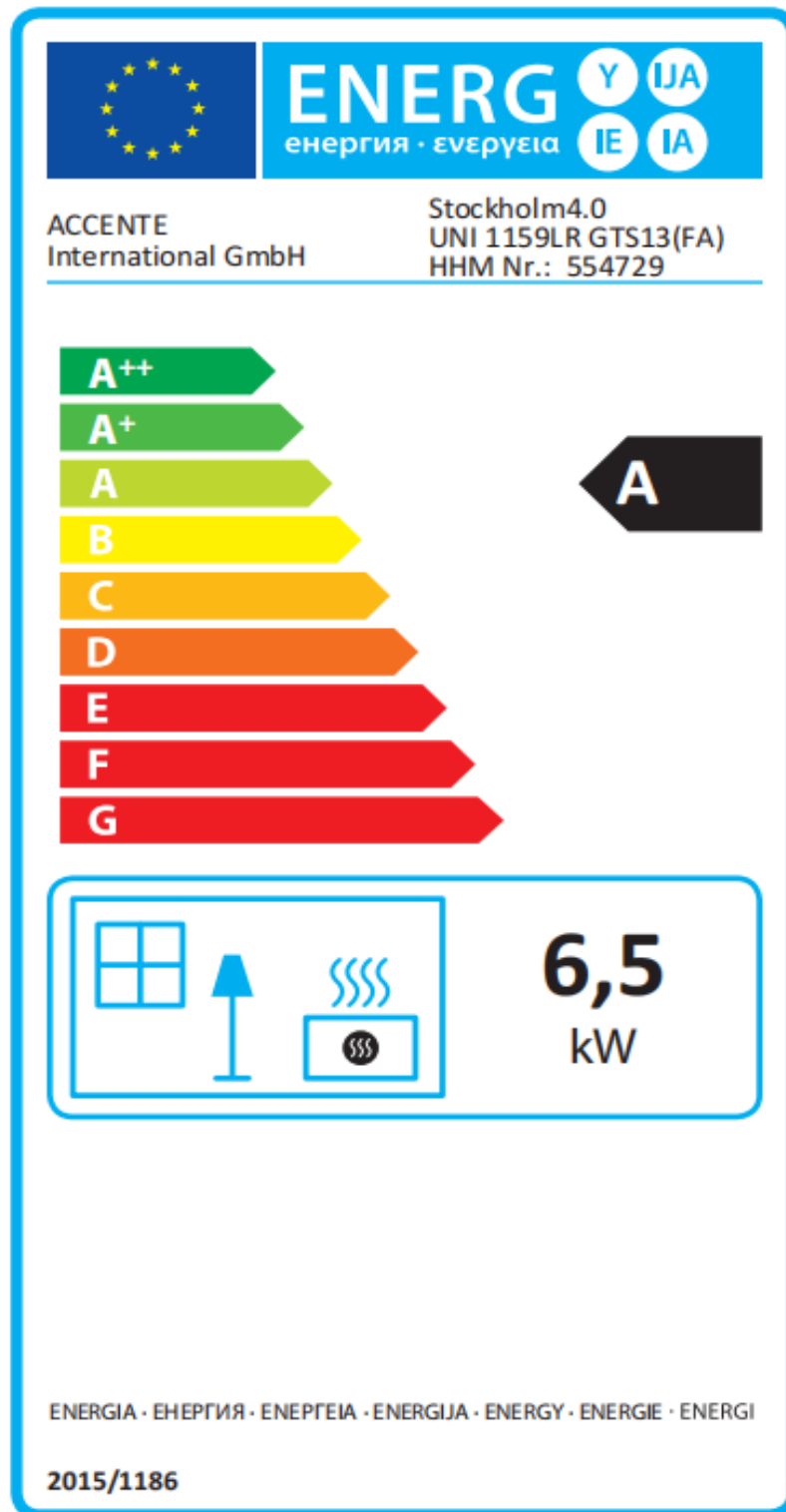
## Explosionszeichnung



## Verfügbare Ersatzteile Liste

Art.Nr.	Nr. auf der Zeichnung	Ersatzteilbezeichnung
106573	<b>1</b>	Sekundärluftregler
104055	<b>2</b>	Knauf für Sekundärluftzufuhr und untere Tür
106394	<b>3</b>	Feuerraumtür grau
104064	<b>4</b>	Glasscheibe
104054	<b>5</b>	Hebelgriffinkl. Befestigungsschrauben
106385	<b>6</b>	Untere Tür grau
S-AC-CHR-196356	<b>7</b>	Knauf für Primärluftregler
105033	<b>8</b>	Aschekasten
101928	<b>9</b>	Automatikeinheit
106574	<b>10</b>	MetallGlasspoiler
104052	<b>11</b>	Feuerraumsicherung
106391	<b>12</b>	Teefach Naturstein
106575	<b>13</b>	Topplatte Naturstein
104063	<b>14</b>	Abstandshalter Topplatte (1 Stk.)
106390	<b>15</b>	1/3Seitenverkleidung Naturstein
104051	<b>17</b>	Umlenkplatte Keramik
104049	<b>18</b>	Seitliche Keramikplattenset (2 Stk.)
104050	<b>19</b>	Hintere Keramikplattenset (3 Stk.)
104053	<b>20</b>	Gussmulde -Rostlager mit Ascherost komplett
12049	Ohne	Ofenlack Spraydose grau
101929	<b>Ohne</b>	Knopf für Automatikeinheit
103782	<b>Ohne</b>	Türdichtung
106547	<b>Ohne</b>	Glasdichtung
104056	<b>Ohne</b>	Schraube für Knauf untere Tür
104060	<b>Ohne</b>	Magnet für untere Tür

## Energielabel



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

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

Stockholm 4.0 GTS / Stockholm 4.0 STS (UNI-1159-LR GTS13 4.0 (FA) / UNI-1159-LR STS13 4.0 (FA))		
Modellkennung(en)		
Harmonisierte technische Spezifikationen	EN 16510-1:2022; EN 16510-2-1:2022: Raumheizer	
indirekte Heizfunktion	Nein	
Direkte Wärmeleistung in kW	6,5 kW	
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 = (ηS,on x BLF) – 10% + F(2) +F(3) -F(4) - F (5) = 99 für Holz; EEI = (ηS,on x BLF) – 10% + F(2) +F(3) -F(4) - F (5) = 65 für Braunkohlebriketts	
Wärmeleistung		
Nennwärmeleistung	6,5	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 Gastechnologisches Institut gGmbH Freiberg, D-09599	
Prüflabor Nr.	DBI 1721	
Prüfbericht Nr.	F 25/03/1156	

<p align="center"><b>Accente International GmbH</b>  <b>Stresemannstraße 375, Haus 11</b>  <b>22761 Hamburg</b></p>							
<p align="center"><b>Erforderliche Angaben zu Festbrennstoff-Einzelraumheizgeräten</b>  gemäß Verordnung (EU) 2015/1185 zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG</p>							
<b>Modellkennung(en)</b>	Stockholm 4.0 GTS / Stockholm 4.0 STS (UNI-1159-LR GTS13 4.0 (FA) / UNI-1159-LR STS13 4.0 (FA))						
<b>Harmonisierte technische Spezifikationen und Normen</b>	EN 16510-1:2022; EN 16510-2-1:2022: Raumheizer; Verordnung (EU) 305/2011						
<b>Indirekte Heizfunktion</b>	nein						
<b>Direkte Wärmeleistung in kW</b>	6,5 kW						
<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	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	300
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					
<b>Eigenschaften im Betrieb mit bevorzugtem Brennstoff</b>							
<b>Wärmeleistung</b>							
Nennwärmeleistung	6,5			kW			
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	N.A.			kW			
<b>Thermischer Wirkungsgrad (auf Grundlage des NCV)</b>							
Thermischer Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung	75 %			%			
Thermischer Wirkungsgrad bei Mindestwärmeleistung (Richtwert)	N.A.			%			
<b>Das notifizierte Prüflabor hat nach System 3 die Erstprüfung durchgeführt</b>							
Prüflabor	DBI Gastechnologisches Institut gGmbH Freiberg, D-09599						
Prüflabor Nr.	DBI 1721						
Prüfbericht Nr.	F 25/03/1156						

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

## Das Kriterium für das Ende des Prüfzyklus

Scheitholz: CO<sub>2</sub> Emission von 6,0 Vol.% ± 0,5 Vol.-%.

Braunkohlebriketts: CO<sub>2</sub> Emission von 5,0 Vol.% ± 0,5 Vol.-%.

## Technische Daten

Alle deklarierte Werte sind auf Nennlast bezogen.

	<b>Scheitholz</b>	<b>Braunkohlebriketts</b>
<b>Heizleistung</b>	6,5 kW	6,5 kW
<b>Wirkungsgrad</b>	75%	75%
<b>EEl (Energieeffizienzindex)</b>	99	65
<b>Bauart</b>	A1	
<b>Mehrfachbelegung geeignet</b>	Ja	
<b>Feuerstätte Typ</b>	Zeitbrandbetrieb (INT)	
<b>Klassifizierung nach EN 16510-1:2022, Abschnitt 4.1</b>	Typ B	
<b>Rauchrohrdurchmesser</b>	150 mm	
<b>Maximale Schornsteinbelastung</b>	46 Kg	
<b>Höhe</b>	1100 mm	
<b>Breite</b>	560 mm	
<b>Tiefe</b>	400 mm	
<b>Gewicht</b>	160 Kg	
<b>Anschlusshöhe des Ofens (Unterkante Rauchrohrstützen)</b>	1060 mm	
<b>Schornsteinbezeichnung nach der entsprechenden Norm</b>	T600-G	
<b>Abgasmassenstrom</b>	6,0 g/s	6,0 g/s
<b>Abgastemperatur am Stutzen</b>	339 °C	342 °C
<b>Mindest Abgasförderdruck</b>	12 Pa	12 Pa
<b>Mindest Anforderung an Verbrennungsluftzufuhr</b>	16,2 m <sup>3</sup> /Stunde	16,7 m <sup>3</sup> /Stunde
<b>Raumwärmeverlust</b>	NPD	



