



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), DINV18160 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 kreuzschlichten:
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 – sehe Bedienungsanleitung „Anfeuern des Kaminofens von oben“
- Schieber:
 - Sekundärluft - 100% AUF
 - Primärluft - 100% AUF
 - Automatik – geschlossen



Bei Nennwärmeleistung

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

Schieberposition	Braunkohlebriketts (Brenndauer: 60 Min)	
	Anheizen	Nennlast
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:

Brennstoff	Max. Aufgabemengen
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

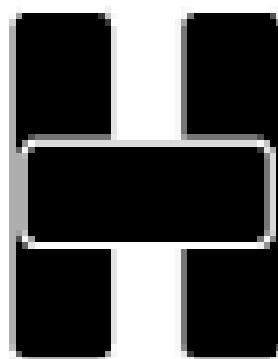
Beachten sie unbedingt das Abfallverbrennungsverbot! Verwenden Sie niemals andere als die oben genannten, und für diesen Ofen zugelassene Brennstoffe!

Anordnung des Brennstoffs in Brennraum

Scheitholz



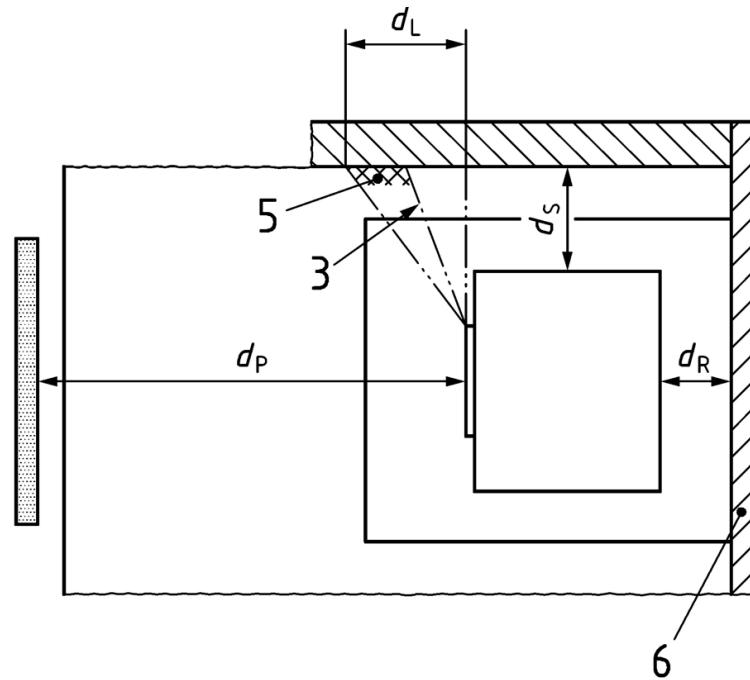
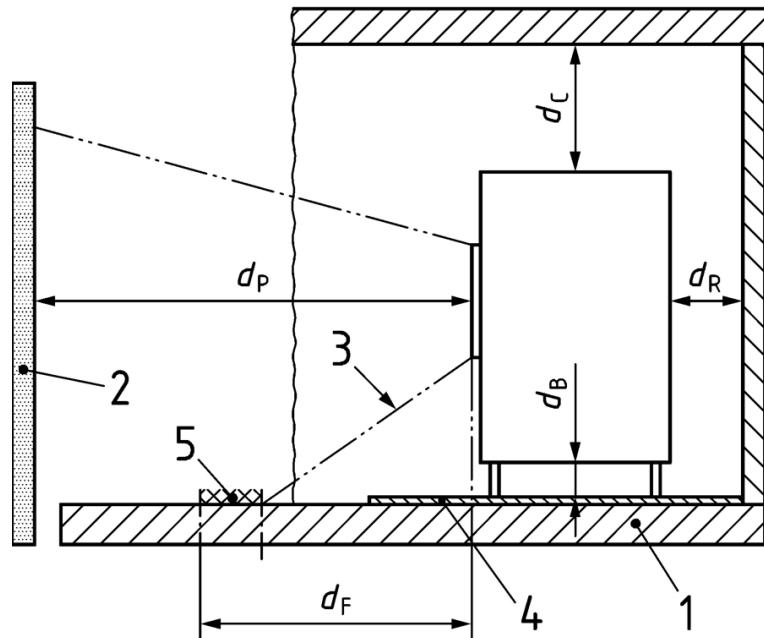
Braunkohlebriketts



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!



Sicherheitsabstand zu benachbarten brennbaren Materialien:

Rückseite (d_r)	35 cm
Seite (d_s)	35 cm
Vorne (d_p)	130 cm
Unten (d_b)	0 cm
Oben (d_c)	75 cm
Im unteren vorderen Strahlungsbereich (d_f)	0 cm
Im seitlichen vorderen Strahlungsbereich (d_l)	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!

Sicherheitsabstand zu angrenzenden Wänden oder sonstigen Hitze reflektierenden Installationen am Aufstellort:

Rückseite (d_r)	35 cm
Seite (d_s)	35 cm
Vorne (d_p)	130 cm
Unten (d_b)	0 cm
Oben (d_c)	75 cm
Im unteren vorderen Strahlungsbereich (d_f)	0 cm
Im seitlichen vorderen Strahlungsbereich (d_l)	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 $U < 0,4 \text{ W} / \text{m}^2 \times \text{K}$ 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.

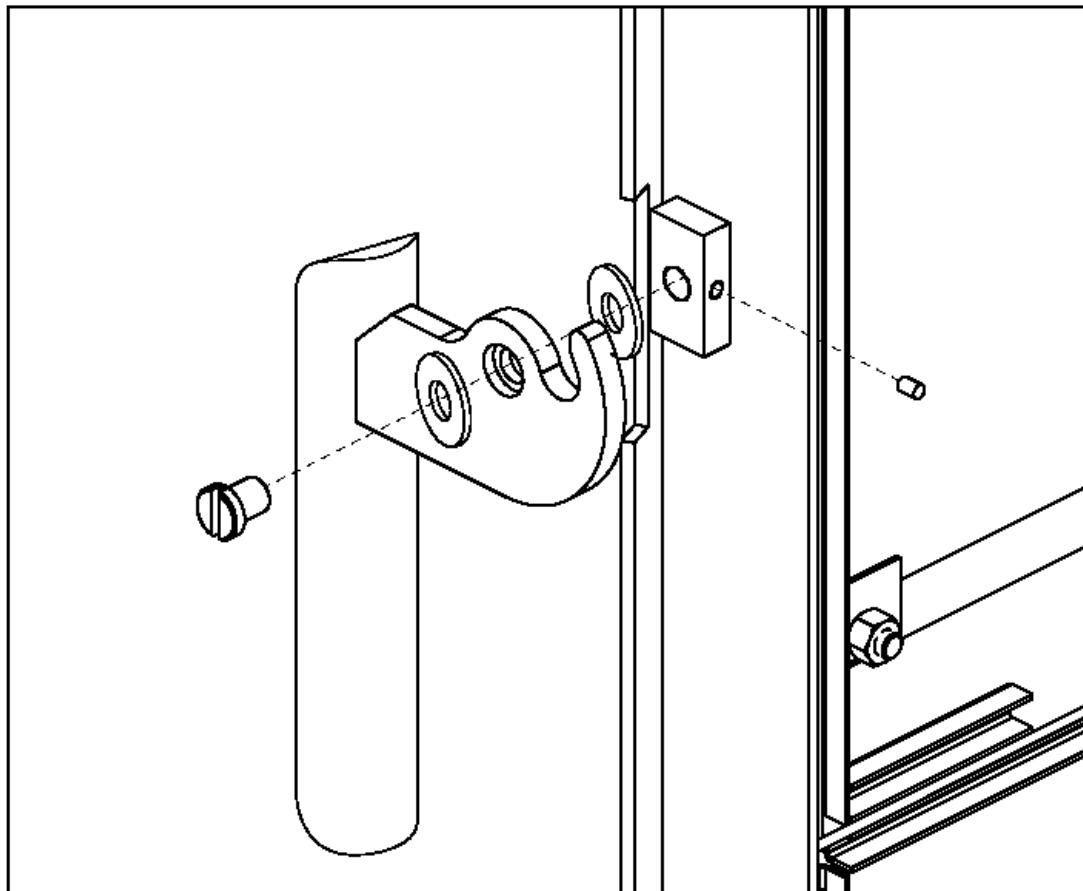
Die lackierten Oberflächen sollten nur bei kaltem Ofen mit einem trockenen und weichen Tuch, vorsichtig gereinigt werden.

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

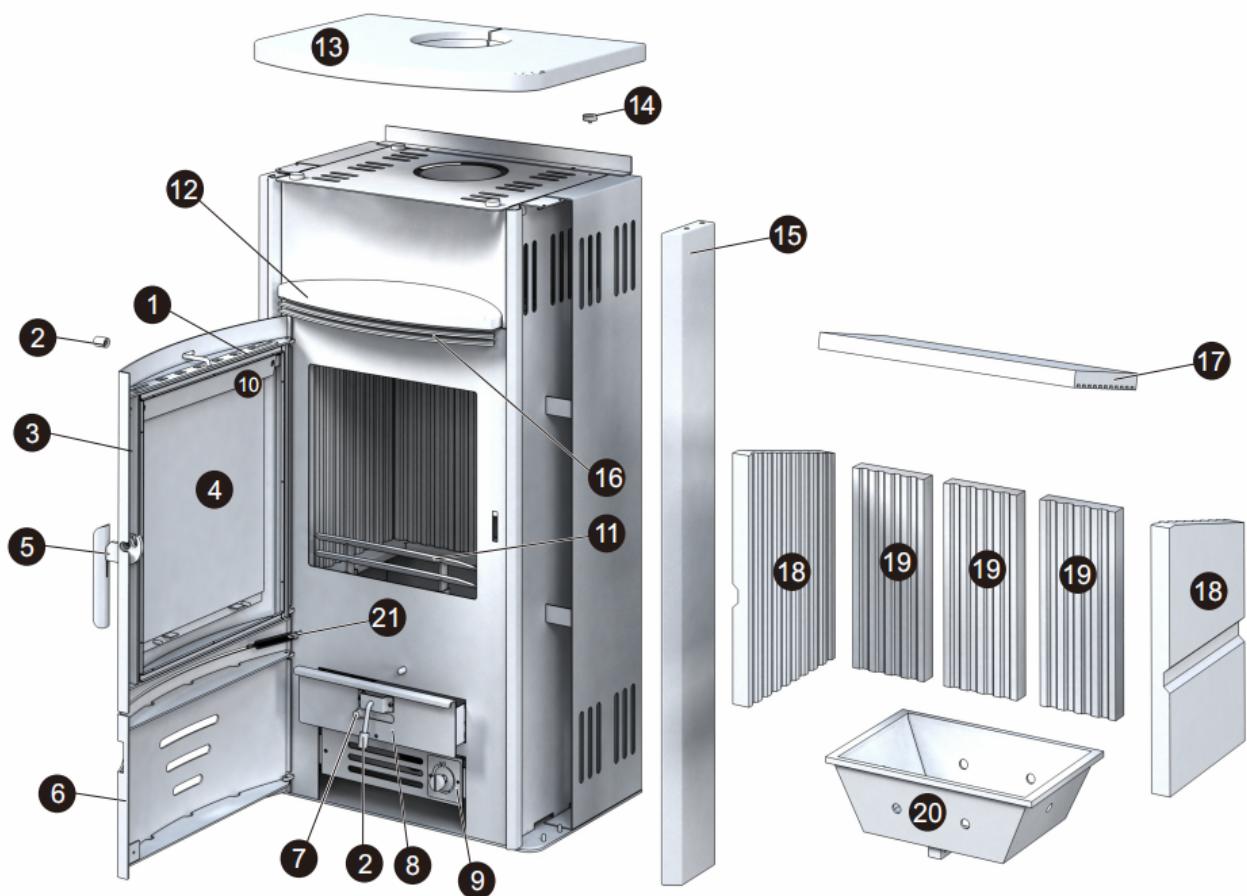
Montage des Türgriffs





Accente International GmbH Stresemannstraße 375, Haus 11 22761 Hamburg info@accentehh.com 25 Leistungserklärung gem. EU-Verordnung (EU) 305/2011: 03-2025			
EN 16510-1:2022, EN 16510-2-1:2022: Raumheizer Benannte Prüfstelle Nr. : DBI / 1721			
Verwendungszweck: Raumheizung in Gebäuden ohne möglicher Heiz,- Brauchwassererwärmung			
Name: Stockholm 4.0 (UNI-1159-LR-GTS13(FA)4.0)		Artikelnummer : 105890 HHM Nr.: 554729	
Fertigungsnummer:.....			
Brandsicherheit	erfüllt	Brandverhalten	A1
Sicherheitsabstand zu benachbarten brennbaren Materialien und sonstigen hitzereflektierenden Flächen:		Rückseite (d _r) Seite (d _s) Vorne (d _p) Unten (d _u) Oben (d _o) Im unteren vorderen Strahlungsbereich (d _l) Im seitlichen vorderen Strahlungsbereich (d _l)	350 mm 350 mm 1300 mm 0 mm 750 mm 0 mm 0 mm
Emission der Verbrennungsprodukte			erfüllt
- CO Emissionen (13% O ₂)		Scheitholz Braunkohlebriketts	0,1 % / 1250 mg/m ³
- NOx Emissionen (13% O ₂)		Scheitholz Braunkohlebriketts	200 mg/m ³ 300 mg/m ³
- OGC Emissionen (13% O ₂)		Scheitholz Braunkohlebriketts	120 mg/m ³
- Staub Emissionen (13% O ₂)		Scheitholz Braunkohlebriketts	40 mg/m ³
Oberflächentemperatur			erfüllt
Reinigbarkeit			erfüllt
Abgastemperatur im Stutzen			339°C (Holz) 342°C (Braunkohle)
Abgasmassenstrom			6,0 g/s Holz 6,0 g/s Braunkohle
Mindestförderdruck bei Nennwärmefluss			12 Pa
Wärmefluss/Energieeffizienz			erfüllt
-Nennwärmefluss			6,5 kW (Holz) 6,5 kW (Braunkohle)
-Raumwärmefluss			6,5 kW (Holz) 6,5 kW (Braunkohle)
-Wirkungsgrad			75 % (Holz) 75 % (Braunkohle)
Zulässige Brennstoffe	Unbehandeltes Scheitholz, Braunkohlebriketts		
Klassifizierung nach EN 16510-1:2022, Abschnitt 4.1			Typ B
Eignung zur Mehrfachbelegung			Ja
 Vor Inbetriebnahme lesen und beachten Sie bitte ausführlich die Bedienungsanleitung.			
Es dürfen ausschließlich zugelassene Brennstoffe verwendet werden.			
Geeignet als Zeitbrandfeuerstätte und nur in Nennlast.			

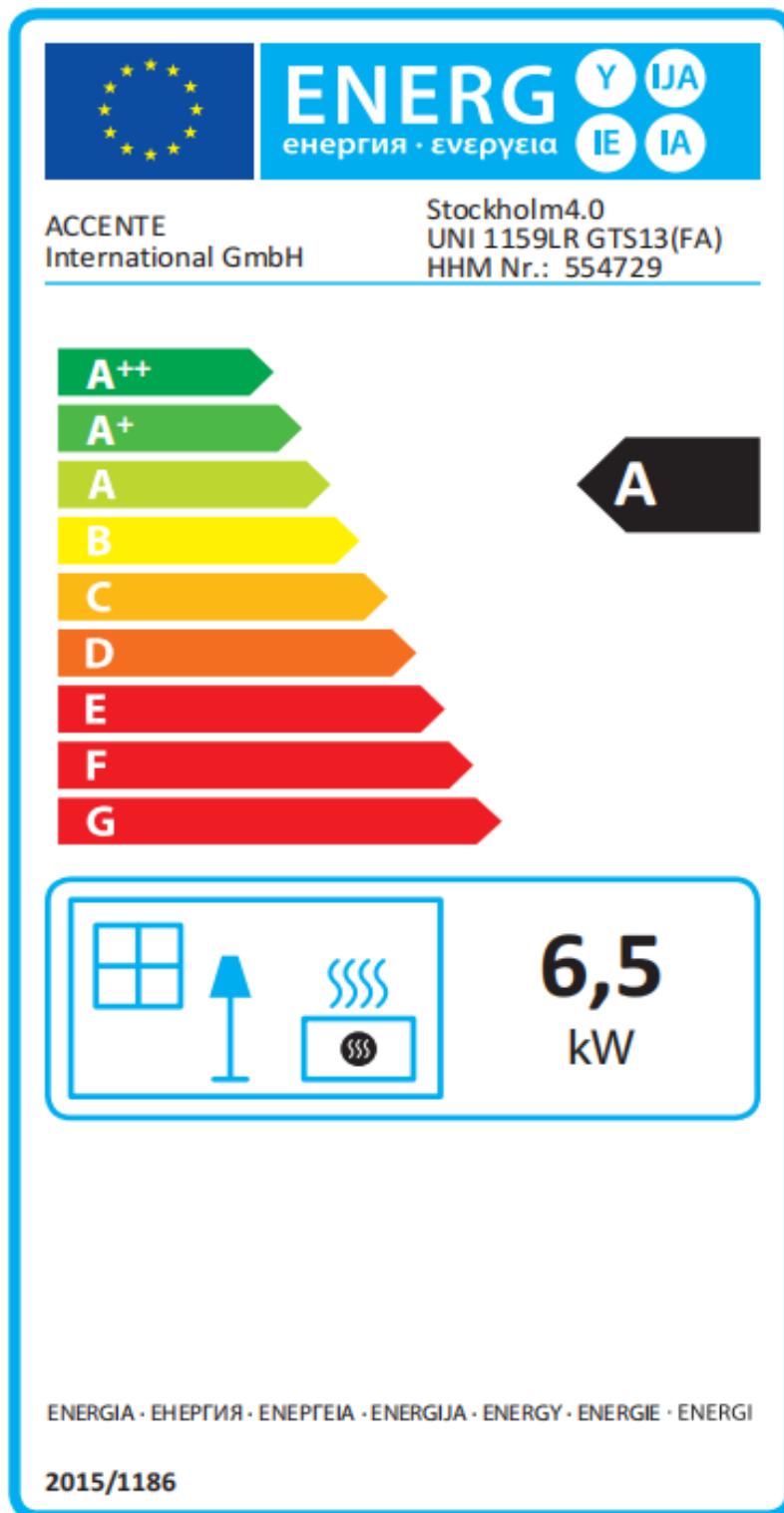
Explosionszeichnung



Verfügbare Ersatzteile Liste

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

Energielabel



Accente International GmbH
Stresemannstraße 375, Haus 11
22761 Hamburg

Technische Parameter für Einzelraumheizeräte für feste Brennstoffe

gemäß deligierte Verordnung (EU) 2015/1186 zur Ergänzung der Richtlinie 2010/30/EU

Modellkennung(en)	Stockholm 4.0 GTS / Stockholm 4.0 STS (UNI-1159-LR GTS13 4.0 (FA) / UNI-1159-LR STS13 4.0 (FA))	
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 = (η _{S, on} x BLF) – 10% + F(2) + F(3) - F(4) - F (5) = 99 für Holz; EEI = (η _{S, 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	

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)	Stockholm 4.0 GTS / Stockholm 4.0 STS (UNI-1159-LR GTS13 4.0 (FA) / UNI-1159-LR STS13 4.0 (FA))									
Harmonisierte technische Spezifikationen und Normen	EN 16510-1:2022; EN 16510-2-1:2022: Raumheizer; Verordnung (EU) 305/2011									
indirekte Heizfunktion	nein									
Direkte Wärmeleistung in kW	6,5 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	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			
Torfbricketts	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	6,5			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 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 / <i>At nominal heat output</i>	<i>el max</i>	--	kW	Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle {0%} / <i>single stage heat output, no room temperature control</i>	JA / yes			
Bei Mindestwärmeleistung / <i>At minimum heat output</i>	<i>el min</i>	--	kW	zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle (1%) / <i>two or more manual/stages, no room temperature control</i>	NEIN / no			
Im Bereitschafts zustand / <i>In standby mode</i>	<i>el sb</i>	--	kW	Raumtemperaturkontrolle mittels eines mechanischen Thermostats (2%) / <i>with mechanic thermostat room temperature control</i>	NEIN / no			
Leistungsbedarf der Pilotflamme / Permanent pilot flame power requirement {F5}				mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle (4%) / <i>with electronic room temperature control</i>	NEIN / no			
Leistungsbedarf der Pilotflamme (soweit vorhanden) / Pilot flame power requirement (if applicable)	<i>P pilot</i>	N.A.	kW	mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Tageszeit regelung (6%) / <i>with electronic room temperature control plus day timer</i>	NEIN / no			
				mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung (7%) / <i>with electronic room temperature control plus week timer</i>	NEIN / no			
Sonstige Regelungsoptionen/ Other control options {F3}								
Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung (1%) / <i>room temperature control, with presence detection</i>				NEIN / no				
Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster (1%) / <i>room temperature control, with open window detection</i>				NEIN / no				
mit Fernbedienungsoption (1 %) / <i>with distance control option</i>				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: CO₂ Emission von 6,0 Vol.% ± 0,5 Vol.-%.

Braunkohlebriketts: CO₂ Emission von 5,0 Vol.% ± 0,5 Vol.-%.

Technische Daten

Alle deklarierte Werte sind auf Nennlast bezogen.

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

