



ANHANG:

Aufstellhinweise, Lieferumfang / Stückliste und Technische Daten

Kaminofen „Aldebaran STS 13“

Artikelnummer: 105757

UNI-1964 STS 13

“Dieses Produkt eignet sich nicht als Hauptheizgerät”

Lieferumfang / Stückliste:

Zum Lieferumfang zählen:

1. Kaminofen Aldebaran STS 13 (Sandstein)
2. Kalte Hand
3. Allgemeine Bedienungsanleitung (IM)
4. Technische Daten und Aufstellanleitung

Einstellungen

bei Nennwärmeleistung:

Brennstoff	Betriebsart	Primärluftschieber unten an der Tür	Sekundärluftschieber oben an der Tür
Scheitholz	Zeitbrand	geschlossen	½ geöffnet
Braunkohlebriketts	Zeitbrand	1/3 geöffnet	1/3 geöffnet

Zugelassene Brennstoffe und max. Aufgabemenge:

Brennstoff	Max. Aufgabemenge pro Stunde
Scheitholz	1,49 kg / 45 min
Auflage Scheitholz	Keine Angabe
Braunkohlebriketts	1,22 kg / 45 min
Auflage Briketts	Keine Angabe

Vorgeschriebene Mindestabstände zu brennbaren Materialien:

Gemessen von..	Mindestabstand in cm
der Geräterückseite	40
den Seiten des Gerätes	34
der Vorderseite (Strahlungsbereich der Sichtscheibe)	80

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. Andernfalls kann es zu einem Hitzestau und Schäden am Gerät kommen.

Gemessen von..	Mindestabstand in cm
der Geräterückseite	40
den Seiten des Gerätes	34
der Vorderseite (Strahlungsbereich der Sichtscheibe)	80

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 garantiert dessen zuverlässige Funktion und dessen gutes Aussehen.

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. Informieren sie sich über evtl. zusätzlich notwendige Reinigungsintervalle bei ihrem Schornsteinfeger.

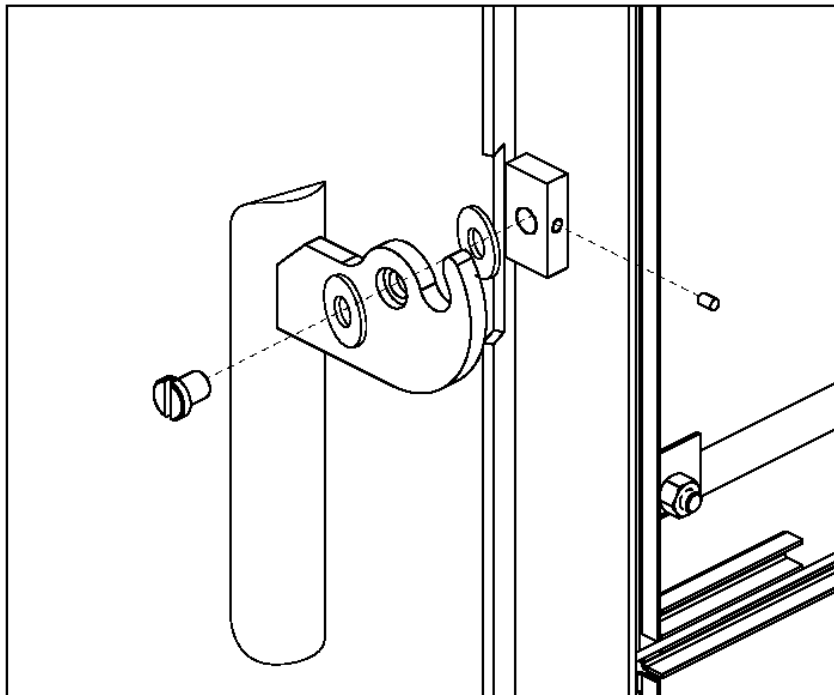
Die lackierten Oberflächen sollten mit einem trockenen und weichen Besen gereinigt werden.

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 diese Schaden nehmen können.

Verwenden Sie zur Reinigung keine scharfen oder aggressiven Materialien!

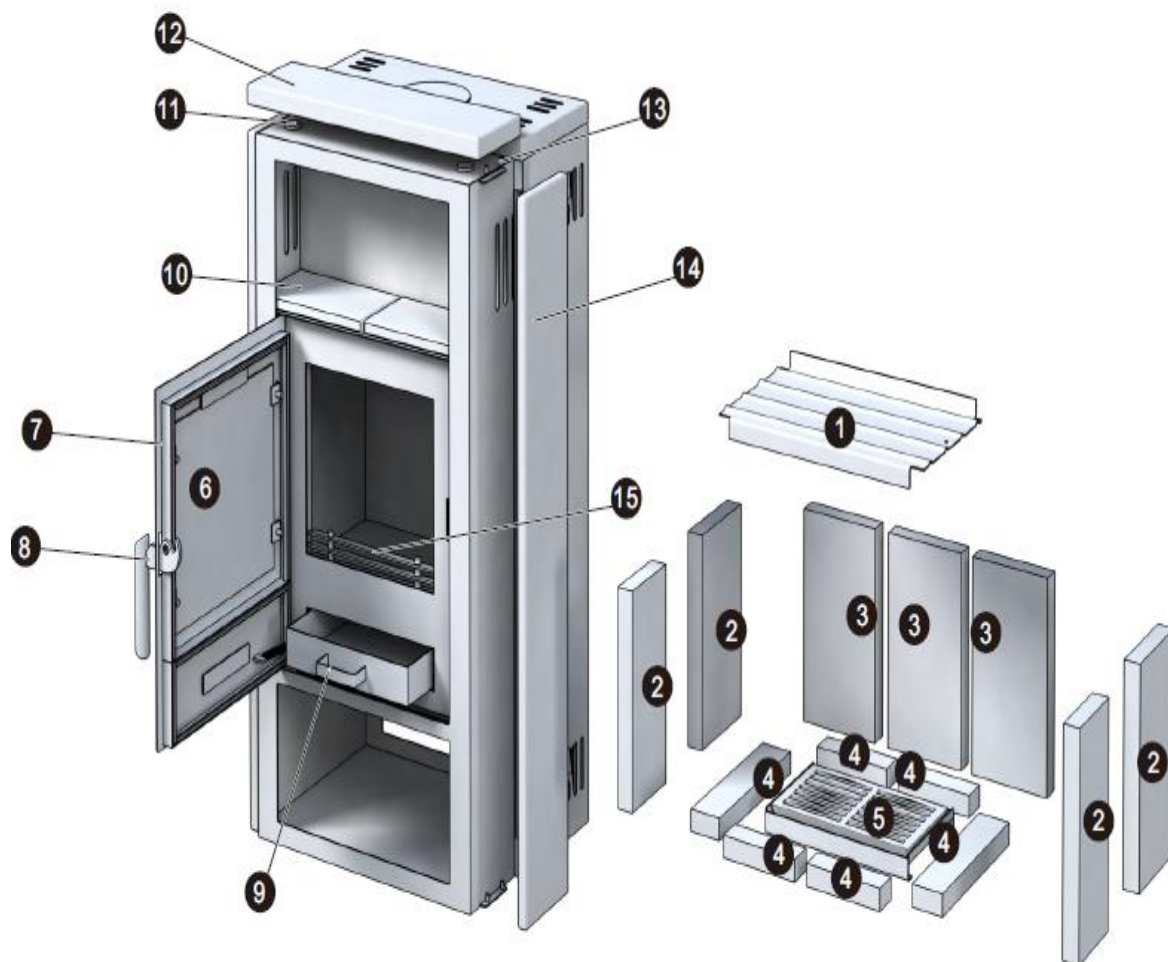
Montagehinweise

Montage des Türgriffs





TOPO Accente GmbH & Co. KG FRANKENSTRASSE 12 20097 HAMBURG 19 Leistungserklärung gem. EU-Verordnung (EU) 574/2014: 09-2019			
EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007 Benannte Prüfstelle Nr. : RRF – 1625 Verwendungszweck: Raumheizung in Gebäuden mit möglicher Heiz-, Brauchwassererwärmung Name: Aldebaran STS 13 (UNI 1964 STS 13) Artikelnummer : 105757 Fertigungsnummer:.....			
Brandsicherheit	erfüllt	Brandverhalten	A1
Sicherheitsabstand zu benachbarten brennbaren Materialien:		Rückseite Seite Vorne	400 mm 340 mm 800 mm
Emission der Verbrennungsprodukte			erfüllt
- CO Emissionen Scheitholz Braunkohle		0,1 % / 1250 mg/m ³ 0,1 % / 1250 mg/m ³	
Oberflächentemperatur			erfüllt
Reinigbarkeit			erfüllt
Abgastemperatur (in der Messstrecke)			
Abgastemperatur im Stutzen			355°C Holz 325°C Braunkohle
Wärmleistung/Energieeffizienz			erfüllt
-Nennwärmeleistung			7,0 kW Scheitholz 7,0 kW Braunkohle
-Raumwärmeleistung			7,2 kW Scheitholz 7,5 kW Braunkohle
-Wirkungsgrad			78,0% Holz 73,4% Braunkohle
Zulässige Brennstoffe	Unbehandeltes Scheitholz und Braunkohle		
Eignung zur Mehrfachbelegung			Ja
Emissionen (Anforderung nach AT 15A) - CO - Staub - OGC - NO _x		Für Scheitholz 743 mg/MJ 10 mg/MJ 50 mg/MJ 72 mg/MJ	
Vor Inbetriebnahme beachten Sie bitte ausführlich die Bedienungsanleitung. Es dürfen ausschließlich zugelassene Brennstoffe verwendet werden. Geeignet als Zeitbrandfeuerstätte. In Österreich Betrieb nur in Nennlast.			



ERSATZTEILLISTE

S-UML-1963456	1	Umlenkplatte Blech
S-CER-1963456-SIDE	2	Seitliche Keramikplatten (4 Stk.)
S-CER-1963456-BACK	3	Hintere Keramikplatten (3 Stk.)
S-CER-SET-1963456-BOT	4	Untere Keramikplatten (6 Stk.)
S-FB-1930	5	Ascherost
S-GL-1964	6	Glas (gerade)
S-D-1964-BLACK	7	Feuerraumtür schwarz
S-DH-1964-34	8	Hebelgriff
S-AT-193040	9	Aschekasten
S-TC-1964-4	10	Teefach Sandstein (2 Stk.)
S-SC-T-1964	11	Abstandshalter Topplatte
S-TP-1964-4-ST513	12	Vordere 1/3 Topplatte Sandstein
S-SC-S-1964	13	Schraubenset für seitliche Verkleidung
S-SSS-1964-4-ST513 L/R	14	1/3 seitenverkleidung Sandstein
S-GP-1964-34	15	Feuerraumsicherung
103712	Ohne	Ofenlack schwarz
103389	Ohne	Glasdichtung
S-SP-UNI	Ohne	Türfeder



ENERG

енергия - eneryiia



Topo Accente
GmbH & Co KG

ALDEBARAN STS 13
UNI 1964 STS 13



A



7,0
kW

ENERGIA - ЕНЕРГИЯ - ΕΝΕΡΓΕΙΑ - ENERGIA - ENERGY - ENERGIE - ENERGI

2015/1186

TOPO Accente GmbH & Co. KG Frankenstraße 12 D-20097 Hamburg		
Technische Parameter für Einzelraumheizgeräte für feste Brennstoffe gemäß deligierte Verordnung (EU) 2015/1186 zur Ergänzung der Richtlinie 2010/30/EU		
Modellkennung(en)	ALDEBARAN GTS 13 / ALDEBARAN STS 13 UNI 1964 GTS 13 / UNI 1964 STS 13	
Harmonisierte technische Spezifikationen	EN13240:2001/A2:2004/AC:2007	
indirekte Heizfunktion	nein	
Direkte Wärmeleistung in kW	7,2	
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 %	68	
Energieeffizienzindex (EEI)	103 = A	
Wärmeleistung		
Nennwärmeleistung	7,0	kW
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	N.A.	kW
Brennstoff -Wirkungsgrad (auf Grundlage des NCV)		
Brennstoff-Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung	78	%
Brennstoff-Wirkungsgrad bei Mindestwärmeleistung (Richtwert)	N.A.	%
Das notifizierte Prüflabor hat nach System 3 die Erstprüfung durchgeführt		
Prüflabor	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH	
Prüflabor Nr.	RRF 1625	
Prüfbericht Nr.	RRF-40 11 2697 + RRF- 40 12 3004	

TOPO Accente GmbH & Co. KG Frankenstraße 12 D-20097 Hamburg							
Erforderliche Angaben zu Festbrennstoff-Einzelraumheizgeräten gemäß Verordnung (EU) 2015/1185 zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG							
Modellkennung(en)	ALDEBARAN GTS 13 / ALDEBARAN STS 13 UNI 1964 GTS 13 / UNI 1964 STS 13						
Harmonisierte technische Spezifikationen und Normen	EN13240:2001/A2:2004/AC:2007 Verordnung(EU) 305/2011						
indirekte Heizfunktion	nein						
Direkte Wärmeleistung in kW	7,2						
Brennstoff				Raumheizungs-Emissionen bei Nennwärmeleistung			
	Bevorzugter Brennstoff	Sonstige geeignete Brennstoffe	Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad in %	PM	OGC	CO	No _x
				mg/Nm ³ (13% O ₂)			
Scheitholz mit einem Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25%	ja	ja	68	15	80	1250	114
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	63,4	18,3	107	1250	167
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	7,0					kW	
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	N.A.					kW	
Thermischer Wirkungsgrad (auf Grundlage des NCV)							
Thermischer Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung	73,4					%	
Thermischer Wirkungsgrad bei Mindestwärmeleistung (Richtwert)	N.A.					%	
Das notifizierte Prüflabor hat nach System 3 die Erstprüfung durchgeführt							
Prüflabor	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH						
Prüflabor Nr.	RRF 1625						
Prüfbericht Nr.	RRF- 40 11 2697 + RRF- 40 12 3004						

Technische Daten

Kaminofen- Modell	Heiz- Leistu- ng in kW	Wirkun- gsgrad	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 Rauchrohranschl- usses (Unterkante Rauchrohrstutze n) in mm	Daten für den Schornsteinfegermeister zur Berechnung des Schornsteines			
		In %	Energi effizi enzind ex								Abgasmassen - Strom g/s	Abgastempe- Ratur iam Stutzen in C°	Mindest Abgasförderdruck In PA	
Kaminofen ALDEBARAN STS 13														
Scheitholz	7,0	78	103	A1	150	1038	542	365	102		5,91	355	12+/-2	
Braunkohlebriketts	7,0	73,4	63								8,00	325		