



ANHANG:

Aufstellhinweise, Lieferumfang / Stückliste und Technische Daten

Kaminofen „MODENA 2.0 CTS 13“

Artikelnummer: 104746

UNI 1159 - CTS 13 (FA)

“Dieses Produkt eignet sich nicht als Hauptheizgerät”

Lieferumfang / Stückliste:

Zum Lieferumfang zählen:

- Allgemeine Bedienungsanleitung
- Kaminofen Modena 2.0 CTS 13
- Technische Daten
- 1 x Kalte Hand
- Stein unter Tür Sandstein

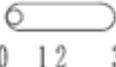
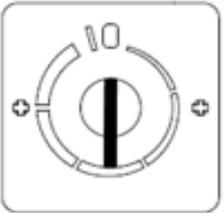
Montage des Steins unter der Tür

Für die Montage des Keramik Elements unter der Tür vor dem Aschekasten, entnehmen Sie das Keramik Element aus dem Aschekasten, oder dem Brennraum. Öffnen Sie die unterste Tür vor dem Aschekasten und entfernen Sie ggf. die Schrauben aus der Bodenplatte des Ofens. Legen Sie die Platte auf den dafür vorgesehenen Bereich und vergewissern Sie sich, dass die Löcher übereinander liegen und befestigen die Platte mit den Schrauben, oder legen Sie den Stein ggf. auf die dafür vorgesehenen Zapfen.

Einstellungen

bei Nennwärmeleistung:

Brennstoff	Betriebsart	Automatik Regler	Primärluftschieber am Aschekasten	Sekundärluftschieber oben an der Tür
Scheitholz	Zeitbrand	geschlossen	geschlossen	50 % offen
Braunkohlebriketts	Zeitbrand	geschlossen	33 % geöffnet	25 % geöffnet
Anthrazit-Nuss-3	Dauerbrand	50 % geöffnet	20 % geöffnet	geschlossen

Betrieb mit Scheitholz	Betrieb mit Braunkohlebriketts	Betrieb mit Anthrazit-Nuss-3	
			Sekundärluftschieber oben an der Tür
			Primärluftschieber am Aschekasten
			Automatikregler

Zugelassene Brennstoffe und max. Aufgabemenge:

Brennstoff	Max. Aufgabemenge pro Stunde
Scheitholz	1,49 kg / 45 min
Aufgabe Scheitholz:	2 Stück längs neben einander
Braunkohlebriketts	1,18 kg / 45 min
Aufgabe Braunk.-Briketts:	2,5 x 7" längs neben einander
Anthrazit- Nuss-3	0,75 kg / 45 min
Aufgabe Anthrazit Nuss 3	Kompakt geschüttet

Vorgeschriebene Mindestabstände zu brennbaren Materielien:

Gemessen von..	Mindestabstand in cm
der Geräterückseite	20
den Seiten des Gerätes	30
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	20
den Seiten des Gerätes	30
der Vorderseite (Strahlungsbereich der Sichtscheibe)	80

Wichtiger Hinweis bei hochwärmedämmten 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. Hierzu siehe ggf. weitere Informationen im technischen Anhang.

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

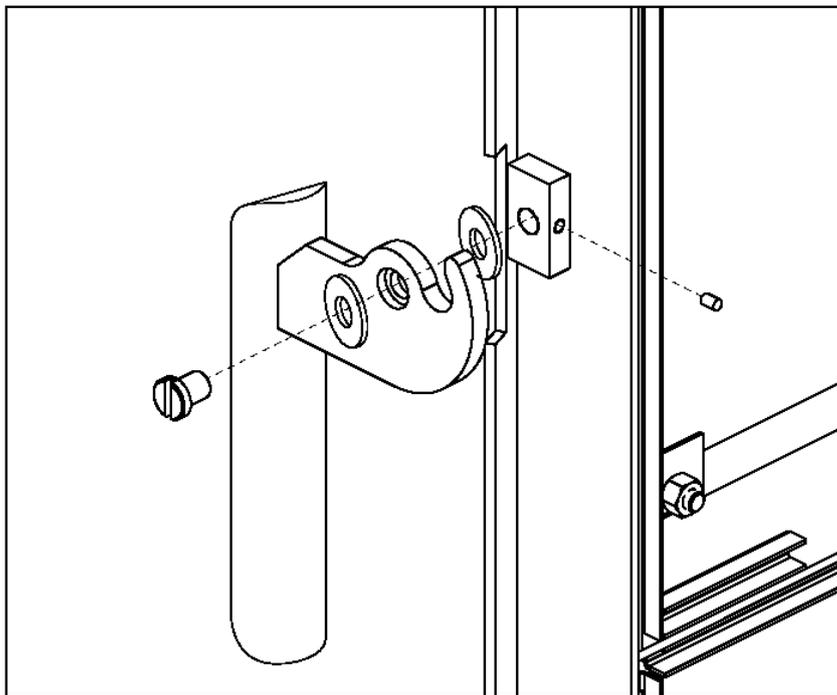
Die lackierten Oberflächen sollten mit einem trockenen und weichen Besen gereinigt werden.

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!

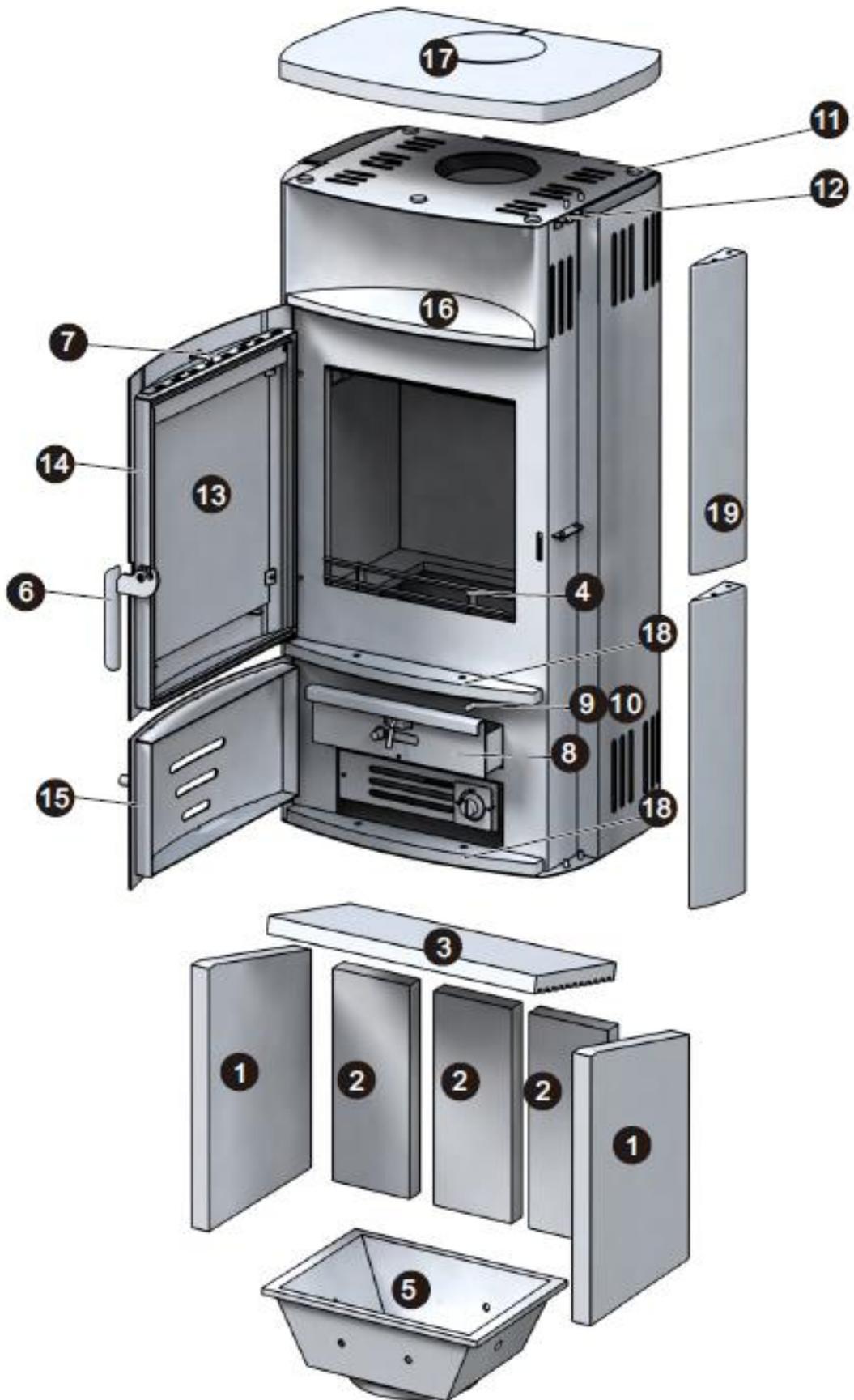
Montagehinweise

Montage des Türgriffs





TOPO Accente GmbH & Co. KG FRANKENSTRASSE 12 20097 HAMBURG 19 Leistungserklärung gem. EU-Verordnung (EU) 574 / 2014: 05-2019			
EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007 Benannte Prüfstelle Nr. : DBI / 1721			
Verwendungszweck: Raumheizung in Gebäuden mit möglicher Heiz,- Brauchwassererwärmung			
Name: MODENA 2.0 CTS 13 (UNI 1159 CTS 13 (FA))		Artikelnummer : 104746	
Fertigungsnummer:.....			
Brandsicherheit	erfüllt	Brandverhalten	A1
Sicherheitsabstand zu benachbarten brennbaren Materialien:		Rückseite	200 mm
		Seite	300 mm
		Vorne	800 mm
Emission der Verbrennungsprodukte			erfüllt
- CO Emissionen	Scheitholz	0,076 % / 946 mg/m³	
	Braunkohle	0,074 % / 926 mg/m³	
	Anthrazit-Nuss-3	0,1 % / 1247 mg/m³	
Oberflächentemperatur			erfüllt
Reinigbarkeit			erfüllt
Abgastemperatur (in der Messstrecke)			
Abgastemperatur im Stutzen			368°C (Holz) 347°C (Braunkohle) 320°C (Anthrazit-Nuss-3)
Wärmeleistung/Energieeffizienz			erfüllt
-Nennwärmeleistung			6,0 kW (Holz)
-Raumwärmeleistung			6,0 kW (Holz)
-Wirkungsgrad			80% (Holz) 79% (Braunkohle) 78% (Anthrazit-Nuss-3)
Zulässige Brennstoffe	Unbehandeltes Scheitholz, Braunkohle, Anthrazit Nuss3		
Eignung zur Mehrfachbelegung			Ja
Emissionen (Anforderung nach AT 15A)		Für Scheitholz	
- CO		617 mg/MJ	
- Staub		20,9 mg/MJ	
- OGC		37,6 mg/MJ	
- NO _x		70,7 mg/MJ	
Vor Inbetriebnahme beachten Sie bitte die Bedienungsanleitung! Geeignet als Zeitbrand- und Dauerbrandfeuerstätte beim Betrieb mit Anthrazit-Nuss-3. Es dürfen ausschließlich zugelassene Brennstoffe verwendet werden.			



ERSATZTEILLISTE

Art.Nr.	Nr. auf der Zeichnung	Ersatzteilbezeichnung
104049	1	Seitliche Keramikplatten (2 Stk.)
104050	2	Hintere Keramikplatten(3 Stk.)
104051	3	Umlenkplatte Keramik
104052	4	Feuerraumsicherung
104053	5	Gussmulde komplett
104054	6	Hebelgriff
104055	7	Knauf für sek. Luftzufuhr und untere Tür
104056	Ohne	Schraube für Knauf untere Tür
104060	Ohne	Magnet für untere Tür
105033	8	Aschekasten
104062	9	Stange für Rüttelrost
102276	10	Knauf für Rüttelroststange
104063	11	Abstandshalter Topplatte
102209	12	Schraube seitl. 1/3 Platte
104064	13	Glas (gebogen) inkl. Dichtung & Halteklammerset
104074	14	Feuerraumtür schwarz
104076	15	untere Tür schwarz
104795	16	Teefach Keramik weiß
104794	17	Topplatte Keramik weiß
104827	18	Rippenstein Keramik weiß
104796	19	Halbe 1/3 Seitenverkleidung Keramik weiß
101928	Ohne	Automatikeinheit
102273	Ohne	Türfeder kurz
103782	Ohne	Türdichtung

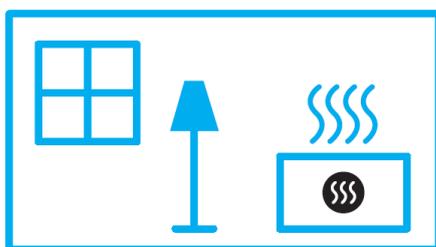
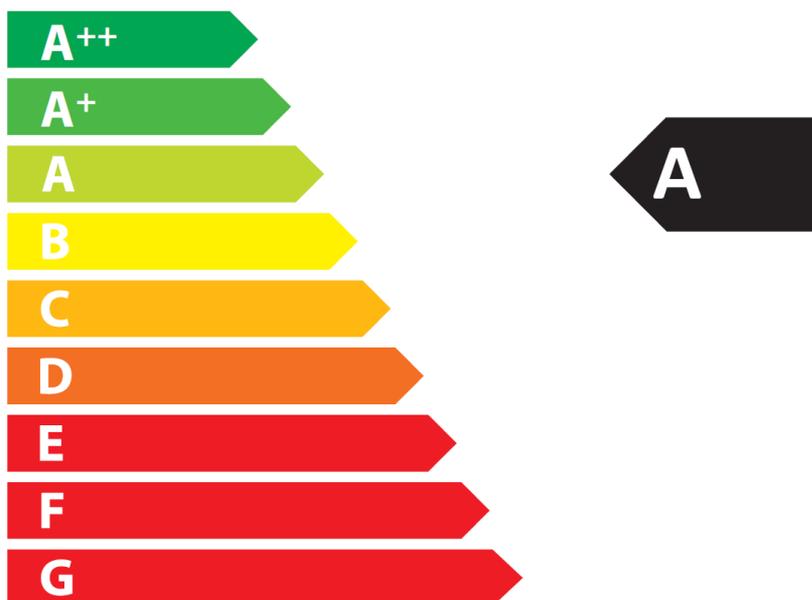


ENERG
енергия · ενεργεια



TOPO Accente
GmbH & Co. KG

MODENA 2.0



6,0
kW

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · 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)	Modena 2.0 CTS 13/ Modena 2.0 STS / Modena 2.0 GTS / Modena 2.0 Stahl / (UNI-1159 CTS 13 / UNI-1159 STS / UNI-1159 GTS / UNI-1159 GT)	
Harmonisierte technische Spezifikationen	EN13240:2001/A2:2004/AC:2007	
indirekte Heizfunktion	Nein	
Direkte Wärmeleistung in kW	6	
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	ja
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	6	kW
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	N.A.	kW
Brennstoff -Wirkungsgrad (auf Grundlage des NCV)		
Brennstoff-Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung	80	%
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.	DBI F 19/04/0655	

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)	Modena 2.0 CTS 13/ Modena 2.0 STS / Modena 2.0 GTS / Modena 2.0 Stahl / (UNI-1159 CTS 13 / UNI-1159 STS / UNI-1159 GTS / UNI-1159 GT)						
Harmonisierte technische Spezifikationen und Normen	EN13240:2001/A2:2004/AC:2007 Verordnung(EU) 305/2011						
indirekte Heizfunktion	nein						
Direkte Wärmeleistung in kW	6						
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	ja	70	25,3	47,7	946,7	108,5
Pressholz, Feuchtigkeitsgehalt < 12%	nein	nein					
Sonstige holzartige Biomasse	nein	nein					
Nicht-holzartige Biomasse	nein	nein					
Anthrazit und Trockendampfkohle	nein	Ja	68	37,5	8,6	1247	75,4
Steinkohlenkoks	nein	nein					
Schwelkoks	nein	nein					
Bituminöse Kohle	nein	nein					
Braunkohlebriketts	nein	ja	69	36,8	3,2	926,1	192,3
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	6			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 Gastechnologisches Institut gGmbH Freiberg, D-09599						
Prüflabor Nr.	DBI 1721						
Prüfbericht Nr.	DBI F 19/04/0655						

Technische Daten

Kaminofen- Modell	Heiz- Leist- ung	Wirku- ngsgr- ad	EEI	Bauart	Rauchrohr- Durch- Messer	Höhe	Breite	Tiefe	Gewicht	Anschlusshöhe des Ofens zur Bestimmung des Rauchrohranschl- usses (Unterkante Rauchrohrstutzen)	Daten für den Schornsteinfegermeister zur Berechnung des Schornsteines		
											Abgasmassen- Strom	Abgastempe- ratur im Stutzen	Mindest Abgasförderdruck
Kaminofen MODENA 2.0 CTS 13	in kW	In %	Energi eeffizi enzind ex		in mm	in mm	in mm	in mm	in kg	in mm	g/s	in °C	In Pa
Scheitholz	6,0	80	106	1	150	1100	560	400	130	1060	5,49	368	12 (+/- 2 Pa)
Braunkohlebriketts	6,0	79	69								6,63	347	
Anthrazit	6,3	78	68								8,75	320	