



ANHANG:

Aufstellhinweise, Lieferumfang / Stückliste und Technische Daten

Kaminofen „Werkstattofen Megan 2.0 Schwarz“

Artikelnummer: 103200

UNI 1550 2.0 ECS Black

“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 Werkstattofen Megan 2.0 Schwarz
2. Kalte Hand
3. Allgemeine Bedienungsanleitung (BDA)
4. Technische Daten und Aufstellanleitung

Einstellungen

bei Nennwärmeleistung:

Brennstoff	Betriebsart	Primärluftschieber auf der unteren Tür	Sekundärluftschieber oben an der Feuerraumtür	Brennstoffwähler an der Geräterückseite
Scheitholz	Zeitbrand	Position 1	geöffnet	Position ‚HOLZ‘ (AUF)

Zugelassene Brennstoffe und max. Aufgabemenge:

Brennstoff	Max. Aufgabemenge
Scheitholz	1,19 kg / 45 min

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	50
den Seiten des Gerätes	50
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	50
den Seiten des Gerätes	50
der Vorderseite (Strahlungsbereich der Sichtscheibe)	80

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 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.

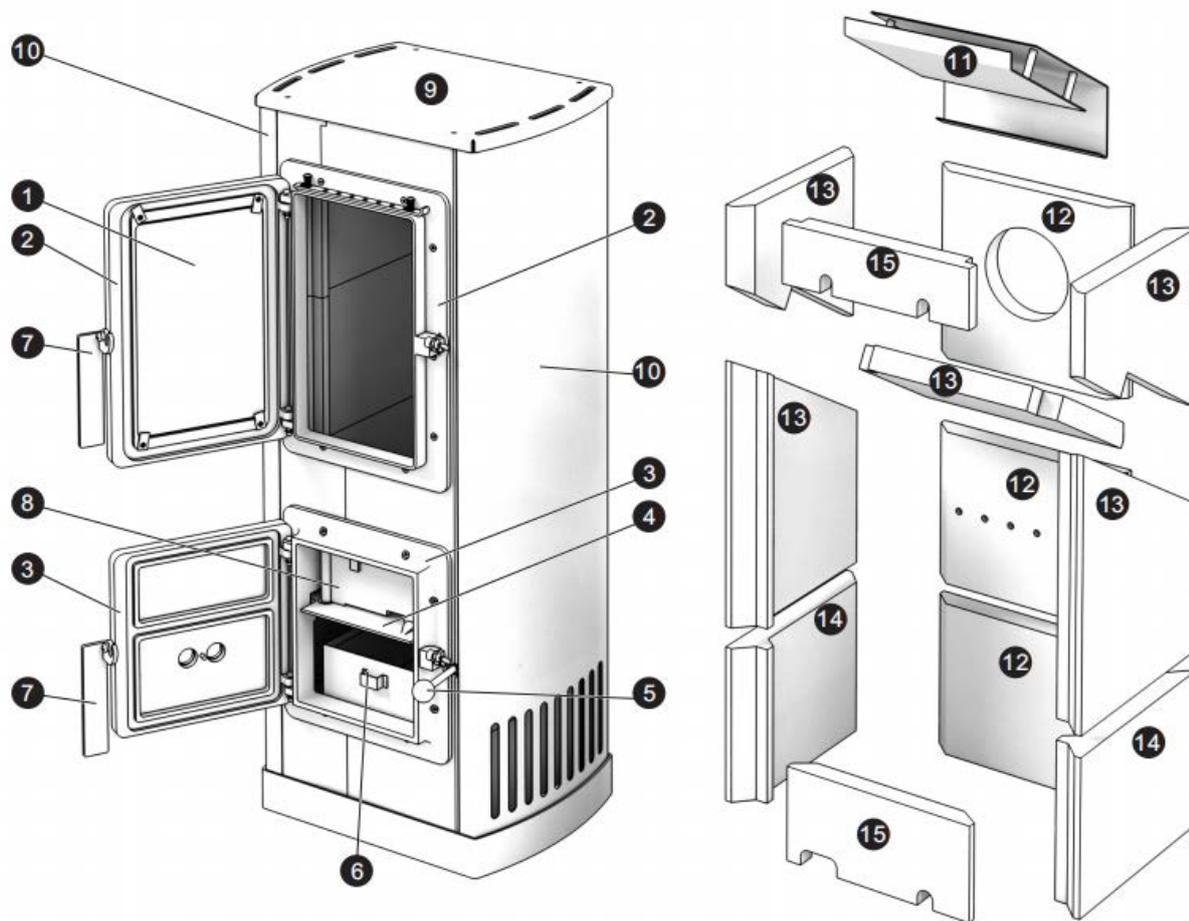
Die lackierten Oberflächen sollten mit einem trockenen und weichen Besen gereinigt werden.

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!



Accente International GmbH Brandstücken 21 22549 Hamburg 22 Leistungserklärung gem. EU-Verordnung (EU) 574/2014: 21-2022			
EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007 Benannte Prüfstelle Nr. : RRF / 1625 Verwendungszweck: Raumheizung in Gebäuden mit möglicher Heiz-, Brauchwassererwärmung Name: Megan 2.0 ECS Schwarz Artikelnummer : 103200 (UNI-1550 2.0 ECS Black) Fertigungsnummer:.....			
Brandsicherheit	erfüllt	Brandverhalten	A1
Sicherheitsabstand zu benachbarten brennbaren Materialien:		Rückseite Seite Vorne Unten	500 mm 500 mm 800 mm 0 mm
Emission der Verbrennungsprodukte			erfüllt
- CO Emissionen	Scheitholz	< 0,1 % / < 1,25 g/m ³	
Oberflächentemperatur	erfüllt		
Reinigbarkeit	erfüllt		
Abgastemperatur (in der Messstrecke)			
Abgastemperatur im Stutzen	164°C (Holz)		
Wärmeleistung/Energieeffizienz	erfüllt		
-Nennwärmeleistung	6,2 kW		
-Raumwärmeleistung	6,2 kW		
-Wirkungsgrad	85% Holz		
Zulässige Brennstoffe	Unbehandeltes Scheitholz		
Eignung zur Mehrfachbelegung			Nein
Emissionen (Anforderung nach AT 15A)	Für Scheitholz		
- CO	< 1100 mg/MJ		
- Staub	< 35 mg/MJ		
- OGC	< 50 mg/MJ		
- NO _x	< 150 mg/MJ		
Vor Inbetriebnahme lesen Sie bitte ausführlich die Bedienungsanleitung Es dürfen ausschließlich zugelassene Brennstoffe verwendet werden Geeignet als Zeitbrandfeuerstätte. In Österreich Betrieb nur in Nennlast.			



Verfügbare Ersatzteil Liste

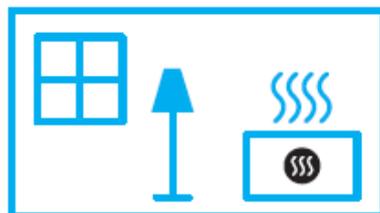
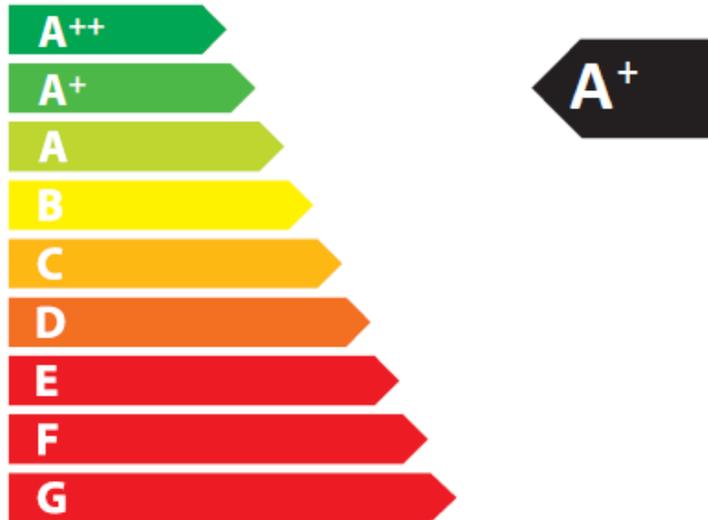
Art.-Nr.	Nr. auf der Zeichnung	Ersatzteil Bezeichnung
106395	1	Glasscheibe (gerade)
106396	2	Türrahmen oben
106398	3	Türrahmen unten
103653	4+5	Ascherost inkl. Rüttelroststange
103653	6	Aschekasten
106399	7	Hebelgriff (schwarz) inkl. Befestigungsschrauben
105028	8	Feuerraumsicherung
106401	9	Stahl Topplatte schwarz
106402	10	Seitliche Metallverkleidung schwarz rechts
106403	10	Seitliche Metallverkleidung schwarz links
104837	11	Metall Zugumlenkung (Rauchumlenkblech)
104909	12	Hintere Keramikplattenset (3 Stk.)
104908	13	Keramik Umlenkplattenset (5 Stk.)
104910	14	Seitliche Keramikplatte unten (1 Stk.)
106404	15	Vordere Keramikplatten (2 Stk.)
103781	Ohne	Türdichtung 10mm / 1.1m lang, inkl. Klebematerial
103389	Ohne	Glasdichtschnurr für alle Öfen, 10x3mm, 2m lang



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

Accente International GmbH

Megan 2.0 Schwarz
UNI-1550 2.0 ECS B



6,2
kW

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

2015/1186

Accente International GmbH
Brandstücken 21
22549 Hamburg

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

Modellkennung(en)	Werkstoff Megan 2.0 Schwarz (UNI-1550 2.0 ECS Black) / Werkstoff Megan 2.0 Weiß (UNI-1550 2.0 ECS White)	
Harmonisierte technische Spezifikationen	EN13240:2001/A2:2004/AC:2007	
indirekte Heizfunktion	nein	
Direkte Wärmeleistung in kW	6,2	
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	nein
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 %	76	
Energieeffizienzindex (EEI)	113,2 = A+	
Wärmeleistung		
Nennwärmeleistung	6,2	kW
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	N.A.	kW
Brennstoff -Wirkungsgrad (auf Grundlage des NCV)		
Brennstoff-Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung	86	%
Brennstoff-Wirkungsgrad bei Mindestwärmeleistung (Richtwert)	N.A.	%
Das notifizierte Prüflabor hat nach System 3 die Erstprüfung durchgeführt		
Prüflabor	RRF Rhein-Ruhr Feuerstätten GmbH, Im Lipperfeld 34 b, 46047 Oberhausen	
Prüflabor Nr.	NB 1625	
Prüfbericht Nr.	RRF – 40 18 4844-1	

**Accente International GmbH
Brandstücken 21
22549 Hamburg**

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

Modellkennung(en)	Werkstattofen Megan 2.0 Schwarz (UNI-1550 2.0 ECS Black) / Werkstattofen Megan 2.0 Weiß (UNI-1550 2.0 ECS White)						
Harmonisierte technische Spezifikationen und Normen	EN13240:2001/A2:2004/AC:2007 Verordnung(EU) 305/2011						
indirekte Heizfunktion	nein						
Direkte Wärmeleistung in kW	6,2						
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	76	31,3	60,85	766	104,7
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	nein					
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	6,2			kW			
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	N.A.			kW			
Thermischer Wirkungsgrad (auf Grundlage des NCV)							
Thermischer Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung	86			%			
Thermischer Wirkungsgrad bei Mindestwärmeleistung (Richtwert)	N.A.			%			
Das notifizierte Prüflabor hat nach System 3 die Erstprüfung durchgeführt							
Prüflabor	RRF Rhein-Ruhr Feuerstätten GmbH, Im Lipperfeld 34 b, 46047 Oberhausen						
Prüflabor Nr.	NB 1625						
Prüfbericht Nr.	RRF – 40 18 4844-1						

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

(*) 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	Heiz-Leistung in kW	Wirkungsgrad	EEI	Bauart	Rauchrohr-Durchmesser 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	Daten für den Schornsteinfegermeister zur Berechnung des Schornsteines			
		In %	Energieeffizienzindex								Abgasmassenstrom g/s	Abgastemperatur am Stutzen in C°	Mindest Abgasförderdruck In Pa	
Kaminofen Werkstattofen Megan 2.0 Schwarz														
Scheitholz	6,2	86	113,2	A1	120	920	370	370	57	730	5,12	164	12 Pa	