



ANHANG:

Aufstellhinweise, Lieferumfang / Stückliste und Technische Daten

Kaminofen „Werkstattofen Megan 2.0 Schwarz“

Artikelnummer: 103200

UNI 1150 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 $U < 0,4 \text{ W / m}^2 \times \text{K}$ 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.

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.

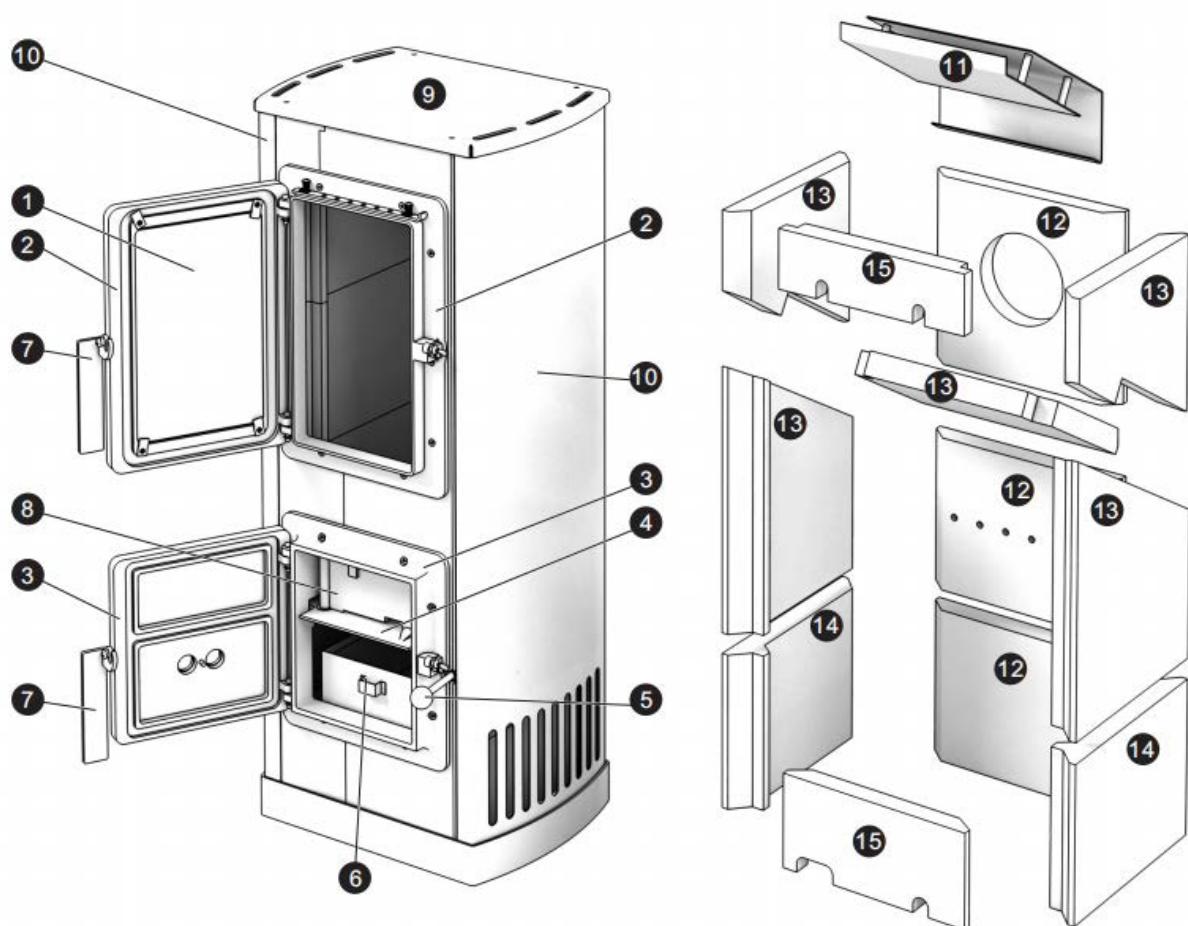
Die lackierten Oberflächen sollten mit einem trockenen und weichen Besen gereinigt werden.

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 (UNI-1550 2.0 ECS Black)		Artikelnummer : 103200			
Fertigungsnummer:					
Brandsicherheit	erfüllt	Brandverhalten	A1		
Sicherheitsabstand zu benachbarten brennbaren Materialien:		Rückseite	500 mm		
		Seite	500 mm		
		Vorne	800 mm		
		Unten	0 mm		
Emission der Verbrennungsprodukte			erfüllt		
- CO Emissionen	Scheitholz	< 0,1 % / < 1,25 g/m ³			
Oberflächentemperatur					
Reinigbarkeit					
Abgastemperatur (in der Messstrecke)					
Abgastemperatur im Stutzen					
Wäremleistung/Energieeffizienz					
-Nennwärmeleistung					
-Raumwärmeleistung					
-Wirkungsgrad					
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
106397	3	Türrahmen unten
106398	4+5	Ascherost inkl. Rüttelroststange
103653	6	Aschekasten
106399	7	Hebelgriff (schwarz) inkl. Befestigungsschrauben
106400	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
енергия · ενέργεια

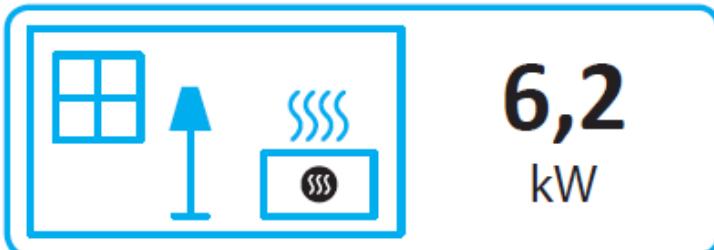
Y IJA
IE IA

Accente International
GmbH

Megan 2.0 Schwarz
UNI-1550 2.0 ECS B



A⁺



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)	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	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 Biomass eund 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%} / single stage heat output, no room temperature control			
Bei Mindestwärmeleistung / At minimum heat output	<i>el min</i>	--	kW	zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle {1%} / two or more manual/stages, no room temperature control			
Im Bereitschaftszustand / In standby mode	<i>el sb</i>	--	kW	Raumtemperaturkontrolle mittels eines mechanischen Thermostats {2%} / with mechanic thermostat room temperature control			
Leistungsbedarf der Pilotflamme / Permanent pilot flame power requirement {F5}				mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle {4%} / with electronic room temperature control			
Leistungsbedarf der Pilotflamme (soweit vorhanden) / Pilot flame power requirement (if applicable)	<i>P pilot</i>	N.A.	kW	mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung {6%} / with electronic room temperature control plus day timer			
				mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung {7%} / with electronic room temperature control plus week timer			
				Sonstige Regelungsoptionen/ Other control options {F3}			
				Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung {1%} / room temperature control, with presence detection			
				Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster {1%} / room temperature control, with open window detection			
				mit Fernbedienungsoption {1 %} / with distance control option			

(*) 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 In %	EEI	Bauart	Rauchrohr-Durch-Messer in mm	Höhe in mm	Breite in mm	Tiefe in mm	Gewicht in kg	Anschluss Höhe des Ofens zur Bestimmung des Rauchrohranschlusses (Unterkante Rauchrohrstütze n) in mm	Daten für den Schornsteinfegermeister zur Berechnung des Schornsteines		
											Abgasmassen- Strom g/s	Abgastemperatur am Stutzen in C°	Mindest Abgasförderdruck In Pa
Kaminofen Werkstattofen Megan 2.0 Schwarz	6,2	86	113,2	A1	120	920	370	370	57	730	5,12	164	12 Pa