



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”
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), DIN V 18160 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 Zünden:

- Ca. 1,5 kg auf 6 Stück verteilen und kreuzschichten:
2 unten längs, 2 mitte quer, 2 oben längs
- Alle Holz-Stücke ca. 17 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
 - Tertriärluft – Position „Holz“



Bei Nennwärmeleistung:

Brennstoff	Betriebsart	Primärluftschieber auf der unteren Tür	Sekundärluftschieber oben an der Feuerraumtür	Brennstoffwähler an der Geräterückseite
Scheitholz	Zeitbrand	3 Minuten lang ganz offen, danach Position 1,5 (siehe Bild unten)	50% auf	Position 1 („Holz“)

Einstellung des Primärluftschiebers während des Brennvorgangs (Nennwärmeleistung):



Nach dem Aufheizen des Gerätes und dem Abbrennen der Hauptladung, ist mit dem Einlegen der nächsten Hauptladung Holz etwa 15 Minuten zu warten.

Bitte beachten Sie, dass die Verwendung des Ofens mit geöffneten unteren Türen ist untersagt, weil es zu Überhitzungsschäden führen kann, die nicht von der Gewährleistung abgedeckt sind!

Zugelassene Brennstoffe und max. Aufgabemenge:

Brennstoff	Max. Aufgabemenge
Scheitholz	1,5 kg / 60 min
Aufgabe Scheitholz	2x17cm Scheiten, hochkant, eng nebeneinander (siehe Bild unten)

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

Das Überschreiten der maximal zulässigen Brennstoffmasse kann zu Überhitzung und Schäden am Gerät führen die nicht unter Gewährleistung fallen!

Anordnung des Brennstoffs in Brennraum



Vorgeschriebene Mindestabstände zu brennbaren Materialien:

Gemessen von...	Mindestabstand in cm
der Geräterückseite	40
den Seiten des Gerätes	40
der Vorderseite (Strahlungsbereich der Sichtscheibe)	100

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!

Gemessen von...	Mindestabstand in cm
der Geräterückseite	40
den Seiten des Gerätes	40
der Vorderseite (Strahlungsbereich der Sichtscheibe)	100

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!



Accente International GmbH Stresemannstraße 375, Haus 11 22761 Hamburg info@accentehh.com 25 Leistungserklärung gem. EU-Verordnung (EU) 305/2011: 12-2025			
EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007 Benannte Prüfstelle Nr. : INiG / 1450 Verwendungszweck: Raumheizung für feste Brennstoffe ohne Warmwasserbereitung für Gebäuden Name: Megan 2.0 ECS Schwarz (UNI-1550 2.0 ECS Black) Artikelnummer : 103200 Fertigungsnummer:.....			
Brandsicherheit	erfüllt	Brandverhalten	A1
Sicherheitsabstand zu benachbarten brennbaren Materialien und hitzereflektierenden Flächen:		Rückseite Seite Vorne Unten	400 mm 400 mm 1000 mm 0 mm
Emission der Verbrennungsprodukte			erfüllt
- Emissionen (bei 13% O ₂)	- CO - NO _x - OGC - Staub	0,1 % / 1250 mg/m ³ 200 mg/m ³ 120 mg/m ³ 40 mg/m ³	
Oberflächentemperatur			erfüllt
Reinigbarkeit			erfüllt
Abgastemperatur im Stutzen			167°C (Holz)
Abgasmassenstrom			7,6 g/s
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung			12 Pa
Wärmeleistung/Energieeffizienz			erfüllt
-Nennwärmeleistung			7,2 kW
-Raumwärmeleistung			7,2 kW
-Wirkungsgrad			81 % Holz
Zulässige Brennstoffe	Unbehandeltes Scheitholz		
Eignung zur Mehrfachbelegung			Nein
Vor Inbetriebnahme lesen Sie bitte ausführlich die Bedienungsanleitung Es dürfen ausschließlich zugelassene Brennstoffe verwendet werden Geeignet als Zeitbrandfeuerstätte.			

Explosionszeichnung



In seltenen Fällen kann es während des Transportes dazu kommen, dass die Metal Zugumlenkung (Nr. 11) verrutscht und somit die komplette Rauchumlenkung blockiert.

Dadurch kann der Rauch nicht vom Schornstein abgezogen werden und der Qualm dringt aus Feuerraumtür / Luftzufuhrschlitzen raus.

Dies kann auch beim Reinigen des Ofens passieren, mit dem gleichen Resultat.

In einem solchen Fall muss die Brennraum Keramik entnommen und erneut zusammengesetzt werden. Am einfachsten ist es, die Topplatte (Nr. 9) abzuschrauben und dies durch die Öffnung oben durchzuführen.

Verfügbare Ersatzteile Liste

Art.-Nr.	Nr. auf der Zeichnung	Ersatzteil Bezeichnung
106395	1	Glasscheibe (ohne Dichtung)
106396	2	Türrahmen oben
106398	3	Türrahmen unten
103652	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)
106552	12	Hintere Keramikplattenset (3 Stk.) <i>(NUR FÜR BJ. 2025!)</i>
106439	13	Mittlere Umlenkplatte (1 Stk.)
104908	13	Keramik Umlenkplattenset (5 Stk.)
104910	14	Seitliche Keramikplatte unten (1 Stk.)
106404	15	Vordere Keramikplatten (2 Stk.)
106553	16	Tertiärluft Metalplatte <i>(NUR FÜR BJ. 2025!)</i>
106539	Ohne	Türdichtung
106541	Ohne	Türrahmendichtung
103386	Ohne	Glasdichtung

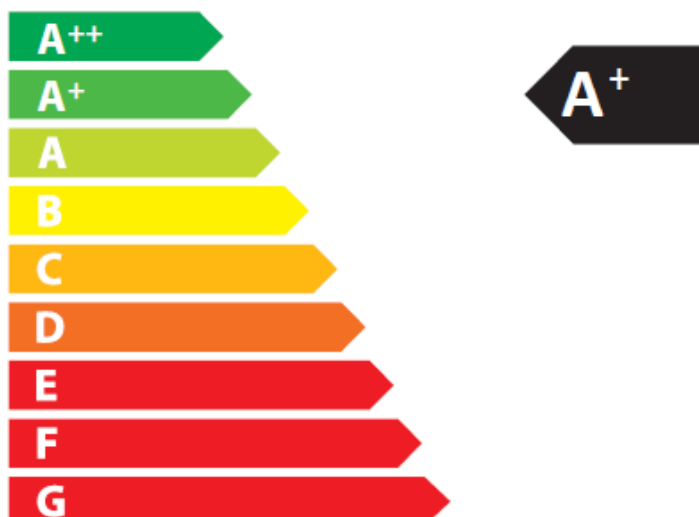


ENERG
енергия · ενέργεια



Accente International
GmbH

Megan 2.0 Schwarz
UNI-1550 2.0 ECS B



7,2
kW

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

2015/1186

Accente International GmbH
Stresemannstraße 375, Haus 11
22761 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	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007; EN 16510-1:2018-08	
indirekte Heizfunktion	nein	
Direkte Wärmeleistung in kW	7,2	
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	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 %	71 %	
Energieeffizienzindex (EEI)	EEI = (ηS,on x BLF) – 10% + F(2) +F(3) -F(4) - F (5) = 107	
Wärmeleistung		
Nennwärmeleistung	7,2	kW
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	N.A.	kW
Brennstoff -Wirkungsgrad (auf Grundlage des NCV)		
Brennstoff-Wirkungsgrad bei Nennwärmelesitung	81 %	%
Brennstoff-Wirkungsgrad bei Mindestwärmelesitung (Richtwert)	N.A.	%
Das notifizierte Prüflabor hat nach System 3 die Erstprüfung durchgeführt		
Prüflabor	Oil and Gas Institute – National Research Institute	
Prüflabor Nr.	INiG 1450	
Prüfbericht Nr.	5903 B1 25	

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)	Werkstattöfen Megan 2.0 Schwarz (UNI-1550 2.0 ECS Black) / Werkstattöfen Megan 2.0 Weiß (UNI-1550 2.0 ECS White)								
Harmonisierte technische Spezifikationen und Normen	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007; EN 16510-1:2018-08; Verordnung(EU) 305/2011								
Indirekte Heizfunktion	nein								
Direkte Wärmeleistung in kW	7,2								
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	nein	71 %	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	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	7,2					kW			
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	N.A.					kW			
Thermischer Wirkungsgrad (auf Grundlage des NCV)									
Thermischer Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung	81 %					%			
Thermischer Wirkungsgrad bei Mindestwärmeleistung (Richtwert)	N.A.					%			
Das notifizierte Prüflabor hat nach System 3 die Erstprüfung durchgeführt									
Prüflabor	Oil and Gas Institute – National Research Institute								
Prüflabor Nr.	INiG 1450								
Prüfbericht Nr.	5903 B1 25								

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

Technische Daten

Kaminofen- Modell	Heiz- Leistung	Wirkungs- grad	EEl	Bauart	Rauchrohr- Durch- Messer	Höhe	Breite	Tiefe	Gewic- ht	Anschlusshöhe des Ofens zur Bestimmung des Rauchrohranschl- usses (Unterkante Rauchrohrstutze- n)	Daten für den Schornsteinfegermeister zur Berechnung des Schornsteines		
											Abgasmassen- Strom	Abgastempe- ratur am Stutzen	Mindest Abgasförderdr
Werkstattofen Megan 2.0 Schwarz	in kW	in %	Ener- gieeff- izienz index		in mm	in mm	in mm	in mm	in kg	in mm	g/s	in C°	in Pa
Scheitholz	7,2	81 %	107	A1	120	920	370	370	57	730	7,6	167	12 Pa