

ANHANG:

Aufstellhinweise, Lieferumfang / Stückliste und Technische Daten

Kaminofen „Magna 3.0“

Artikelnummer: 104500

UNI-1963 3.0

“Dieses Produkt eignet sich nicht als Hauptheizgerät”

Wichtiger Hinweis:

Um die hohe Effizienz des Kaminofens UNI-1963 3.0 zu gewährleisten, darf er nur unter Verwendung der mitgelieferten, vertikalen Verlängerung des Abgasstutzens installiert werden.

Lieferumfang / Stückliste:

Zum Lieferumfang zählen:

1. Kaminofen Magna 3.0
2. 500 mm Verlängerung des Abgasstutzens mit Turbulator
3. 1x „Kalte Hand“
4. Allgemeine Bedienungsanleitung (IM)
5. Technische Daten und Aufstellanleitung

Einstellungen bei Nennwärmeleistung:

Brennstoff	Betriebsart	Primärluftschieber unten an der Tür	Sekundärluftschieber oben an der Tür
Scheitholz	Zeitbrand	geschlossen	30mm offen

Zugelassene Brennstoffe und max. Aufgabemenge:

Brennstoff	Max. Aufgabemenge pro Stunde
Scheitholz	1,6 kg / 45min
Braunkohlebriketts	Verwendung nicht gestattet
Anthrazit- Nuss-3	Verwendung nicht gestattet

Vorgeschriebene Mindestabstände zu brennbaren Materiellen:

Gemessen von..	Mindestabstand in cm
der Geräterückseite	40 cm
den Seiten des Gerätes	60 cm
der Vorderseite (Strahlungsbereich der Sichtscheibe)	90 cm

Vorgeschriebene Mindestabstände zu angrenzenden Wänden, oder sonstigen Hitze reflektierenden Installationen am Aufstellort.

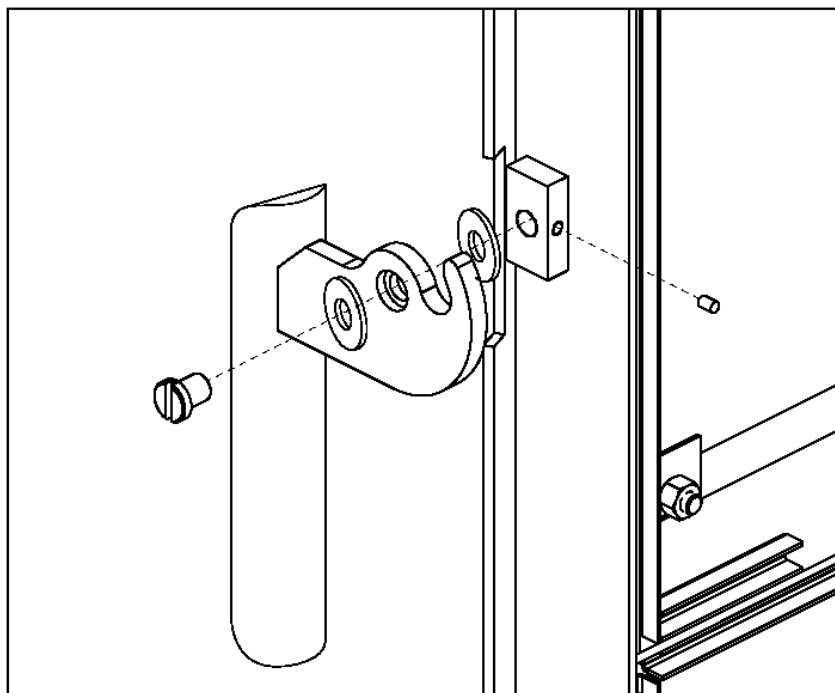
Die Abstände sind insbesondere bei einer Montage des Kaminofens in einer Nische oder Ecke zu berücksichtigen. Andernfalls kann es zu einem Hitzestau und Schäden am Gerät kommen.

Gemessen von..	Mindestabstand in cm
der Geräterückseite	40 cm
den Seiten des Gerätes	60 cm
der Vorderseite (Strahlungsbereich der Sichtscheibe)	90 cm

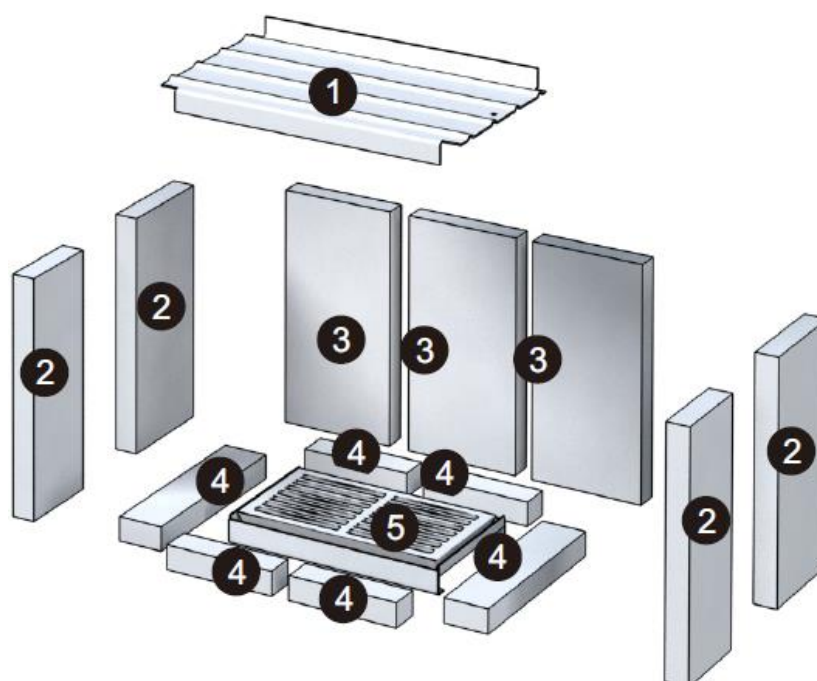
Wichtiger Hinweis bei hochwärmegedämmten Wänden:

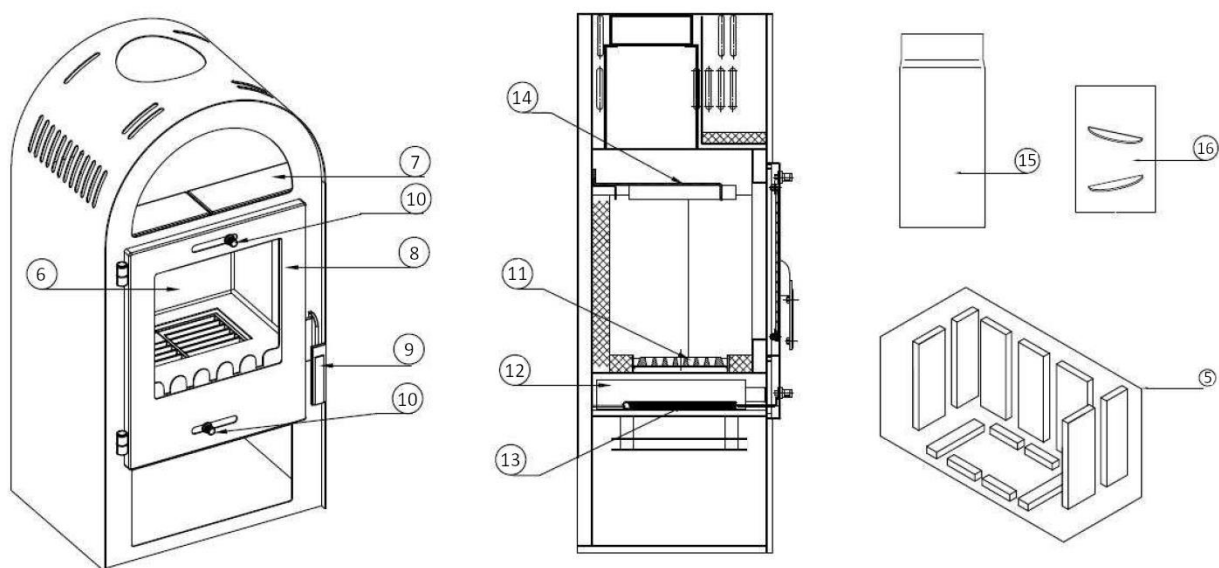
Bei zu schützenden Wänden und Decken mit einem Wärmedurchgangswert $U < 0,4 \text{ W} / \text{m}^2 \times \text{K}$ sind die oben aufgeführten Mindestabstände um 5 cm zu erhöhen.

Montage des Türgriffs



Anordnung der Keramikplatten im Feuerraum





ERSATZTEILLISTE

S-UML-1963456	1	Umlenplatte 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-VER-SET-1963456	5	Vermikulite-Brennraumverkleidung für UNI-1963/1964/1966
S-GL-196356	6	Glasscheibe inkl. Dichtung für UNI-1963/1966
S-TC-1963	7	Keramik Teefach Einlagen für UNI-1963
S-D-1963	8	Tür Rahmen für UNI-1963
S-DH-10668	9	Tür Griff für UNI-1700, 1963, 1964
S-AC-CHR-196356	10	Luftregler, verchromt für UNI-1963/1966
S-FB-1930	11	Gitterrost für Serien UNI-1963/1964/1966/3000/4000
S-AT-193040	12	Aschekasten für Serien UNI-1963/1964/1966/3000/4000
S-SP-UNI	13	Türfeder für alle UNI-Modelle
S-UML-1963456	14	Metall-Zugumlenkung für UNI-1963/1964/1966
S-FGC-350-AT-BLACK	15	Rauchgasdrosselung (Turbulator-Außenrohr) für UNI-1963 3.0 / 1964R
S-FGC-350-AT-INSIDE	16	Rauchgasdrosselung (Turbulator-Innenstück) für UNI-1963 3.0 / 1964 R

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. 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 dieser Schaden nehmen können.

Verwenden Sie zur Reinigung keine scharfen oder aggressiven Materialien!



ACCENTE International GmbH Brandstücken 21 22549 HAMBURG 21 Leistungserklärung gem. EU-Verordnung (EU) 305/2011: 03-2021							
EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007 Benannte Prüfstelle Nr. : NB 1721 Verwendungszweck: Raumheizung für feste Brennstoffe in Gebäuden (Zeitbrandfeuerstätte) für den geschlossenen Betrieb Name: Kaminofen MAGNA 3.0 Artikelnummer : 104500 (UNI-1963 3.0) Fertigungsnummer:.....							
Brandsicherheit	erfüllt	Brandverhalten	A1				
Sicherheitsabstand zu benachbarten brennbaren Materialien:		Rückseite Seite Vorne	400 mm 600 mm 900 mm				
Emission der Verbrennungsprodukte			erfüllt				
- CO Emissionen Scheitholz		$< 0,08 \% / < 1,25 \text{ g/m}^3$					
Oberflächentemperatur			erfüllt				
Reinigbarkeit			erfüllt				
Freisetzung von gefährlichen Stoffen			NPD				
Maximaler Betriebsdruck			nicht zutreffend				
Elektrische Sicherheit			NPD				
Abgastemperatur (in der Messstrecke)							
Abgastemperatur im Stutzen			215°C Holz				
Wärmleistung/Energieeffizienz			erfüllt				
-Nennwärmeleistung			7,0 kW Scheitholz				
-Raumwärmeleistung			7,89 kW Scheitholz				
-Wirkungsgrad			80,46 % Holz				
Zulässige Brennstoffe	Unbehandeltes Scheitholz						
Eignung zur Mehrfachbelegung			Ja				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;"> Emissionen (Ergänzung) - Staub Scheitholz - OGC Scheitholz - No_x Scheitholz </td> <td style="width: 50%; text-align: center;"> $< 0,04 \text{ g/m}^3$ $< 0,12 \text{ g/m}^3$ $< 0,2 \text{ g/m}^3$ </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> Emissionen (Anforderung nach AT 15A) - CO Scheitholz - Staub Scheitholz - OGC Scheitholz - No_x Scheitholz </td> <td style="text-align: center;"> Mit Abgastutzenverlängerung 500mm $< 1100 \text{ mg/MJ}$ $< 35 \text{ mg/MJ}$ $< 50 \text{ mg/MJ}$ $< 150 \text{ mg/MJ}$ </td> </tr> </table>				Emissionen (Ergänzung) - Staub Scheitholz - OGC Scheitholz - No _x Scheitholz	$< 0,04 \text{ g/m}^3$ $< 0,12 \text{ g/m}^3$ $< 0,2 \text{ g/m}^3$	Emissionen (Anforderung nach AT 15A) - CO Scheitholz - Staub Scheitholz - OGC Scheitholz - No _x Scheitholz	Mit Abgastutzenverlängerung 500mm $< 1100 \text{ mg/MJ}$ $< 35 \text{ mg/MJ}$ $< 50 \text{ mg/MJ}$ $< 150 \text{ mg/MJ}$
Emissionen (Ergänzung) - Staub Scheitholz - OGC Scheitholz - No _x Scheitholz	$< 0,04 \text{ g/m}^3$ $< 0,12 \text{ g/m}^3$ $< 0,2 \text{ g/m}^3$						
Emissionen (Anforderung nach AT 15A) - CO Scheitholz - Staub Scheitholz - OGC Scheitholz - No _x Scheitholz	Mit Abgastutzenverlängerung 500mm $< 1100 \text{ mg/MJ}$ $< 35 \text{ mg/MJ}$ $< 50 \text{ mg/MJ}$ $< 150 \text{ mg/MJ}$						
Vor Inbetriebnahme beachten Sie bitte ausführlich die Bedienungsanleitung! Es dürfen ausschließlich zugelassene Brennstoffe verwendet werden.							



ENERG
енергия · ενεργεια

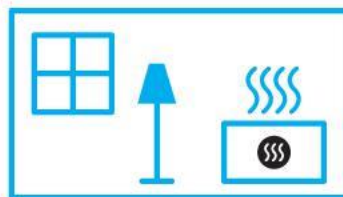
Y IJA
IE IA

Accente International
GmbH

Magna 3.0
UNI-1963 3.0



A



7,0
kW

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

2015/1186

ACCENTE International GmbH
Brandstücken 21
D-22549 Hamburg

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

Modellkennung(en)	MAGNA 3.0 (UNI 1963)	
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	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 %	70,46%	
Energieeffizienzindex (EEI)	A	
Wärmeleistung		
Nennwärmeleistung	7,89	kW
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	N.A.	kW
Brennstoff -Wirkungsgrad (auf Grundlage des NCV)		
Brennstoff-Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung	80,46	%
Brennstoff-Wirkungsgrad bei Mindestwärmeleistung (Richtwert)	N.A.	%
Das notifizierte Prüflabor hat nach System 3 die Erstprüfung durchgeführt		
Prüflabor	KONTROL 94 Ltd., 2 Mladost Str., 5100 Gorna Gryahovitsa, Bulgaria	
Prüflabor Nr.	NB 1879	
Prüfbericht Nr.	NB 1879 – K – 26 – 2015	

ACCENTE International GmbH Brandstücken 21 D-22549 Hamburg							
Erforderliche Angaben zu Festbrennstoff-Einzelraumheizgeräten gemäß Verordnung (EU) 2015/1185 zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG							
Modellkennung(en)	MAGNA 3.0 (UNI 1963)						
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	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	70,46%	35,90	76.64	936	89,93
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	7,89			kW			
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	N.A.			kW			
Thermischer Wirkungsgrad (auf Grundlage des NCV)							
Thermischer Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung	80,46			%			
Thermischer Wirkungsgrad bei Mindestwärmeleistung (Richtwert)	N.A.			%			
Das notifizierte Prüflabor hat nach System 3 die Erstprüfung durchgeführt							
Prüflabor	KONTROL 94 Ltd., 2 Mladost Str., 5100 Gorna Gryahovitsa, Bulgaria						
Prüflabor Nr.	NB 1879						
Prüfbericht Nr.	NB 1879 – K – 26 – 2015						

Technische Daten

Kaminofen- Modell	Heiz- Leistung	Bauart	Rauchrohr- Durch- Messer	Höhe	Breite	Tiefe	Gewicht	Anschlusshöhe des Ofens zur Bestimmung des Rauchrohranschlus- ses (Unterkante Rauchrohrstutzen) in mm	Daten für den Schornsteinfegermeister zur Berechnung des Schornsteines			
									Abgasmassen- Strom	Abgastempe- ratur	Mindest Abgasförderdruck	
Kaminofen Magna 3.0	in kW		in mm	in mm	in mm	in mm	in kg		g/s	in °C	In PA	
Scheitholz	7,89	A1	150	980	482	355	63	930	7,23	215	12+/-2	