

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 (Turbulator) installiert werden.

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 Magna 3.0
- 2. 350 mm Verlängerung des Abgasstutzens mit Turbulator
- 3. 1x "Kalte Hand"
- 4. Allgemeine Bedienungsanleitung (BDA)
- 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

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

Vorgeschriebene Mindestabstände zu brennbaren Materielien:

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

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 Geät kommen.

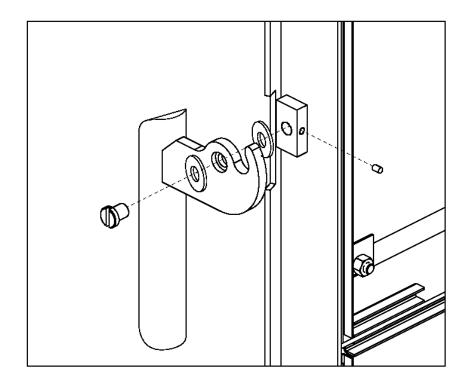
Gemessen von	Mindestabstand in cm
der Geräterückseite	40 cm
den Seiten des Gerätes	60 cm
der Vorderseite	
(Strahlungsbereich der	90 cm
Sichtscheibe)	

Schäden, die durch die Nichtbeachtung der Herstelleranweisungen entstehen, fallen nicht unter die Garantie!

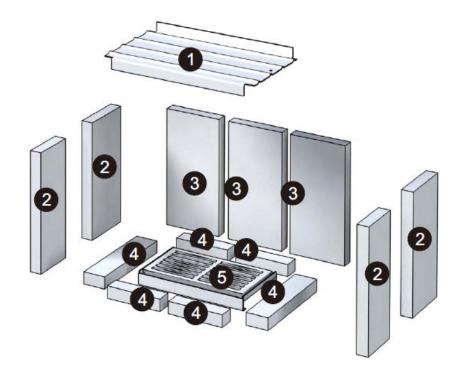
Wichtiger Hinweis bei hochwärmegedämmten Wänden:

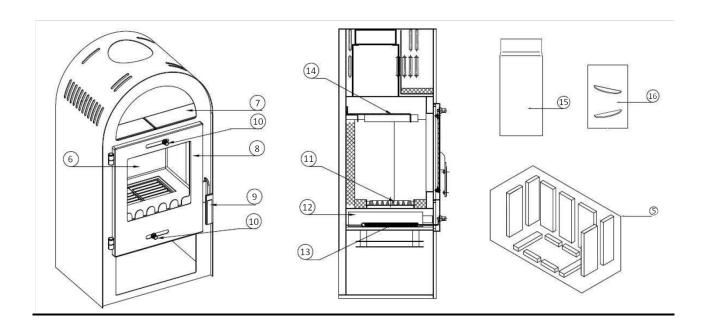
Bei zu schützenden Wänden und Decken mit einem Wärmedurchgangswert $U < 0.4~W\ /\ m^2\ x\ K$ sind die oben aufgeführten Mindestabstände um 5 cm zu erhöhen.

Montage des Türgriffs



Anordnung der Keramikplatten im Feuerraum





Verfügbare Ersatzteil Liste

1 & 14 2 3	Metall Zugumlenkung (Umlenkplatte) Seitliche Keramikplatten (4 Stk.) Hintere Keramikplatten (3 Stk.)
3	
	Hintory Varamikalattan (2 Stk.)
	nintere keramikpiatten (3 Stk.)
4	Untere Keramikplatten (6 Stk.)
5	Vermikulite-Brennraumverkleidung komplett
6	Glasscheibe
7	Keramik Teefach Einlagen Set (2 Stk.)
8	Türrahmen schwarz
9	Hebelgriff, inkl. Befestigungsschrauben
10	Luftregler, verchromt
10	Primärluftschieber
10	Sekundärluftschieber
11	Ascherost
12	Aschekasten
13	Türfeder
15	Rauchgasdrosselung (Turbulator-Außenrohr)
16	Rauchgasdrosselung (Turbulator-Innenstück)
15 & 16	Turbulator komplett schwarz
Ohne	Türdichtung inkl. Klebematerial
Ohne	Glasdichtung inkl. Halteklammerset
Ohne	Ofenlack Spraydose schwarz
	4 5 6 7 8 9 10 10 10 11 12 13 15 16 15 & 16 Ohne Ohne

Reinigung

Die richtige Wartung und Reinigung des Kaminofens garantierten 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 Schade 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: 03-2022

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

(UNI-1963 3.0)

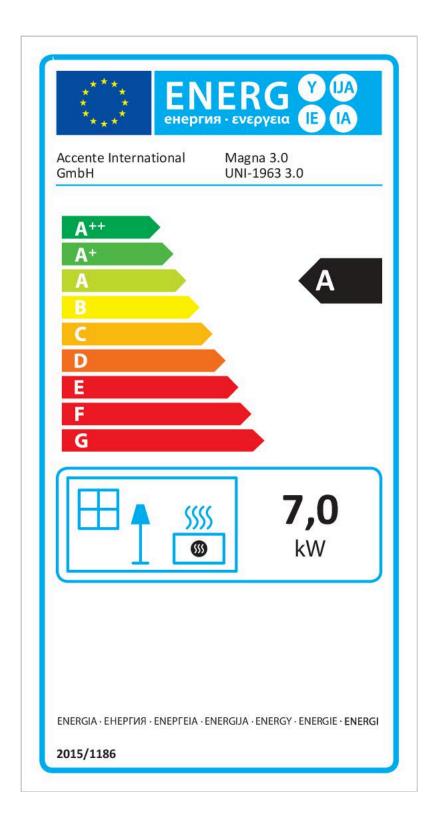
Artikelnummer : 104500

Fertigungsnummer:....

<u> </u>							
Brandsicherheit	erfüllt	Brandverhalten	A1				
Sicherheitsabstand zu benach	chbarten	Rückseite	400 mm				
brennbaren Materialien:		Seite	600 mm				
		Vorne	900 mm				
Emission der Verbrennur	erfüllt						
- CO Emissionen	Scheitholz	< 0,08	% / < 1,25 g/m³				
Oberflächentemperatur	erfüllt						
Reinigbarkeit		erfüllt					
Freisetzung von gefährliche		NPD					
Maximaler Betriebsdruck			nicht zutreffend				
Elektrische Sicherheit			NPD				
Abgastemparatur (in der Mes	ssstrecke)						
Abgastemparatur im Stutzen	1		215°C Holz				
Wäremleistung/Energieeffizi	enz		erfüllt				
-Nennwärmeleistung			7,0 kW Scheitholz				
-Raumwärmeleistung			7,89 kW Scheitholz				
-Wirkungsgrad	81 % Holz						
Zulässige Brennstoffe							
Eignung zur Mehrfachbel	Ja						

Emissionen (Ergänzung)	
- Staub Scheitholz	< 0,04 g/m ³
- OGC Scheitholz	< 0,12 g/m³
- No _x Scheiholz	< 0,2 g/m³
Emissionen (Anforderung nach AT 15A)	Mit Abgastutzenverlängerung 500mm
- CO Scheitholz	< 1100 mg/MJ
- CO Scheitholz - Staub Scheitholz	< 1100 mg/MJ < 35 mg/MJ
	ğ ,

Vor Inbetriebnahme beachten Sie bitte ausführlich die Bedienungsanleitung! Es dürfen ausschließlich zugelassene Brennstoffe verwendet werden.



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

gemais deligierte Verordnung (EU) 2015/118	b zur Erganzung der Rici	ntiinie 2010/30/EU			
Modellkennung(en)	MAGNA 3.0 (UNI-1963 3.0)				
Harmonisierte technische Spezifikationen	EN13240:20	01/A2:2004/AC:2007			
indirekte Heizfunktion	nein				
Direkte Wärmeleistung in kW		7,0			
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	1				
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad in %		70,5%			
Energieeffizienzindex (EEI)		A			
Wärmeleistung	1				
Nennwärmeleistung	7,0	kW			
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	N.A.	kW			
Brennstoff -Wirkungsgrad (auf Grundlage des NCV)					
Brennstoff-Wirkungsgrad bei Nennwärmelesitung	80,5	%			
Brennstoff-Wirkungsgrad bei Mindestwärmelesitung (Richtwert)	N.A.	%			
Das notifizierte Prüflabor hat nach System 3 die Erstprüfung durch	geführt KONTROL 94 Ltd., 2 Mla	idost Str. 5100 Gorna			
Prüflabor	Gryahovitsa, Bulgaria	1000 Cir., 0 100 Coma			
Prüflabor Nr.	NB 1879				
Prüfbericht Nr.	NB 1879 – K – 26 – 2015	5			

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

MAGNA 3.0 (UNI-1963 3.0)								
Modellkennung(en)	(UNI-1963 3.0) EN13240:2001/A2:2004/AC:2007							
Harmonisierte technische Spezifikationen und Normen	Verordnung(EU) 305/2011							
indirekte Heizfunktion	nein							
Direkte Wärmeleistung in kW			7,0	•				
		Sonstige geeignete Brennstoffe	Raumheizungs- Jahresnutzungsgrad	Raumheizungs-Emissio bei Nennwärmeleistu				
Brennstoff	Bevorzugter Brennstoff			PM	OGC	CO 3 (13% O	No _x	
Scheitholz mit einem Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25%	ja	ja	in % 70,5%	36	77	936	90	
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 Brer	instoff							
Wärmeleistung								
Nennwärmeleistung		7,	0			kW		
Mindestwärmeleistung (Richtwert)		N.	Α.			kW		
Thermischer Wirkungsgrad (auf Grundlage des l	NCV)				1			
Thermischer Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung		80	,5			%		
Thermischer Wirkungsgrad bei Mindestwärmeleistung (Richtwert)		N.	Α.			%		
Das notifizierte Prüflabor hat nach System 3 die	Erstprüfung du	rchgeführt						
Prüflabor	KONTROL 9	94 Ltd., 2 Mlad	lost Str., 5100 Gorna	Gryal	hovitsa	, Bulgar	ia	
Prüflabor Nr.	NB 1879							
Prüfbericht Nr.	NB 1879 – K	(– 26 – 2015						

Hilfsstromverbrauch / Auconsumption {F4}	ıxiliary ele	ctricity		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	1	kW	zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperaturkont rolle (1%) / two or more manua/stages, no room temperature control	NEIN / no	
Im Bereitschafts zustand / In standby mode	el sb	1	kW	Raumtemperaturkon trolle mittels eines mechanischen Thermostats (2%) / with mechanic thermostat room temperature control		
Leistungsbedarf der Pilotflamme / Permanent pilot flame power requirement (F5)			ent pilot	mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle (4%) / with e/ectronic room temperature control	NEIN / no	
Leistungsbedarf der Pilotflamme (soweit vorhanden) / Pilot flame	P pilot	N.A.	kW	mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Tageszeit regelung (6%) / with electronic room tem perature control plus day timer	NEIN / no	
power requirement (if applicable)				mit elekt ronischer Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung {7%) / with electro- nie room temperature control plus week timer	NEIN / no	
				Sonstige Regelungsoptionen/ Other cont (F3)	trol options	
				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, $OGC = gasf\"{o}rmige organische Verbindungen$, CO = Kohlenmonoxid, NOx = Stickoxide / PM = particulate matter, OGCs = organic gaseous compounds, CO = carbon monoxide, NOx = nitrogen oxides

Technische Daten

Kaminofen- Modell	Heiz- Leistung	Bauart	Rauchrohr- Durch- Messer	Höhe	Breite	Tiefe	Gewicht	Anschlusshöhe des Ofens zur Bestimmung des	Daten für den Schornsteinfegermeister zur Berechnung de Schornsteines			es
Kaminofen Magna 3.0								Rauchrohranschlu sses (Unterkante Rauchrohrstutzen)	Abgasmassen- Strom	Abgastempe- ratur	Mindest Abgasförderdruck	
3.0	in kW		in mm	in mm	in mm	in mm	in kg	in mm	g/s	in °C	In PA	
Scheitholz	7,89	A1	150	980	482	355	66	930	7,23	215	12	
		-										