



ANHANG:

Aufstellhinweise, Lieferumfang / Stückliste und Technische Daten

Kaminofen „Magna 3.0“

**Artikelnummer: 104500
UNI-1963 3.0**

“Dieses Produkt eignet sich nicht als Hauptheizgerät”

Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch Nichtbeachtung
der Gebrauchsanweisung entstehen.

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.

Lieferumfang / Stückliste:

Zum Lieferumfang zählen:

1. Kaminofen Magna 3.0
2. 350 mm Verlängerung des Abgasstutzens mit Turbulator
3. 1x „Kalte Hand“
4. 2x Luftschieber inkl. Knopf
5. Allgemeine Bedienungsanleitung (BDA)
6. Technische Daten und Aufstellanleitung

Einstellungen

Bei Zünden:

- Ca. 1,5 kg auf min. 6 Stück verteilen und kreuzschlichten:
2 unten längs, 2 mitte quer, 2 oben längs
- Alle Holz-Stücke 16 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



Bei Nennwärmeflussleistung:

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, ca. 2-3 kleine Scheiten pro Füllung
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!

Anordnung des Brennstoffs in Brennraum:



Vorgeschriebene Mindestabstände zu brennbaren Materialien:

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.

Nichtbeachtung bzw. Unterschreitung kann zu **Hitzebau** führen, da die Wärme nicht entweichen kann. Dadurch kann sich der Korpus verformen, was eine irreparable Beschädigung ist und zu weiteren Schaden führen kann!

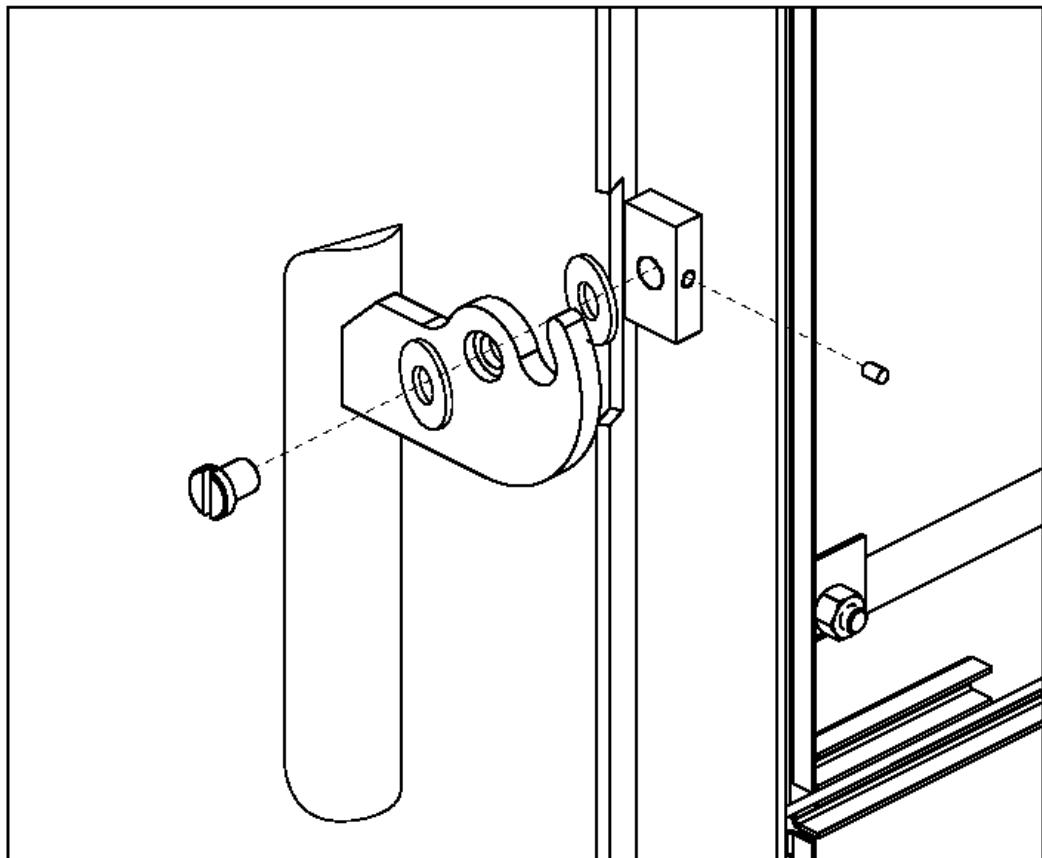
Gemessen von...	Mindestabstand in cm
der Geräterückseite	40 cm
den Seiten des Gerätes	60 cm
der Vorderseite (Strahlungsbereich der Sichtscheibe)	90 cm

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

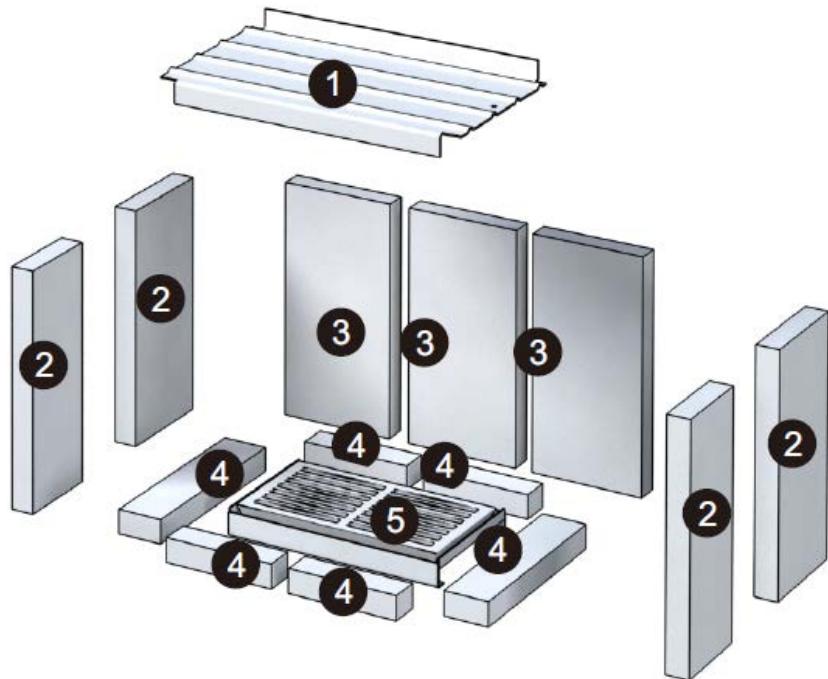
Wichtiger Hinweis bei hochwärmegedämmten Wänden:

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.

Montage des Türgriffs



Anordnung der Keramikplatten im Feuerraum

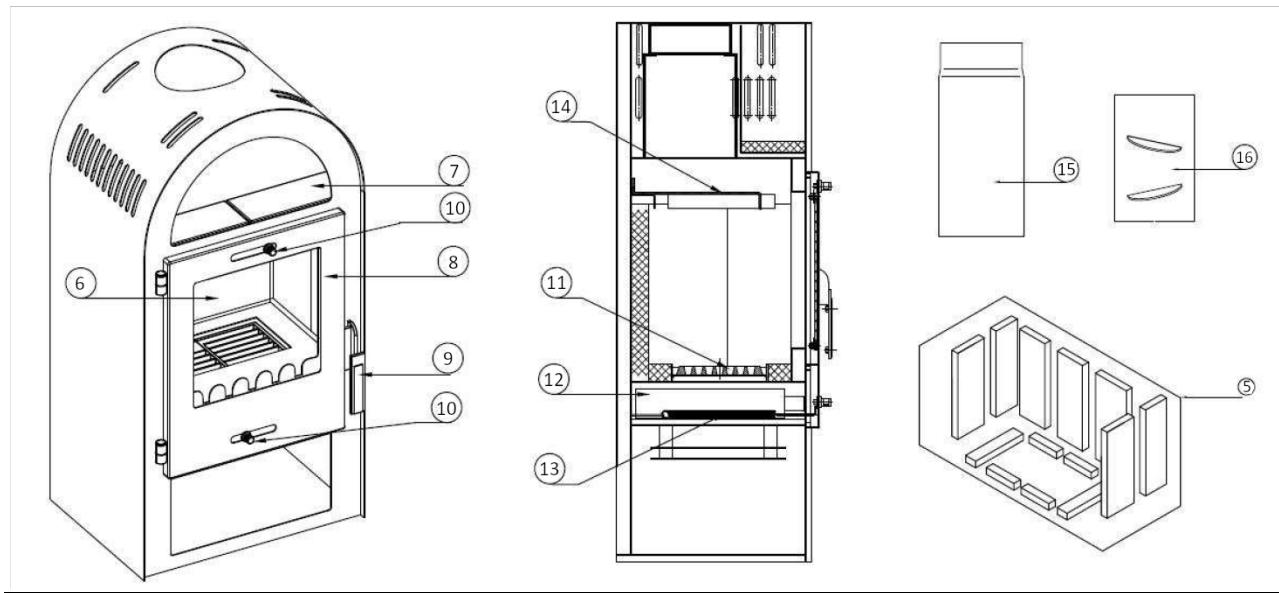


In seltenen Fällen kann es während des Transportes dazu kommen, dass die Umlenkplatte (Nr. 1) ganz nach vorne rutscht und somit die komplette Rauchumlenkung blockiert.

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

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

In einem solchen Fall muss die Umlenkplatte einfach maximal nach hinten geschoben werden, damit der Abgasaustritt wieder frei ist.



Verfügbare Ersatzteile Liste

Art.-Nr.	Nr. auf der Zeichnung	Ersatzteil Bezeichnung
S-UML-1963456	1 & 14	Metall Zugumlenkung (Umlenkplatte)
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-CER-SET-1963456	5	Keramik Brennraumverkleidung komplett
S-GL-196356	6	Glasscheibe (ohne Dichtung)
S-TC-1963	7	Keramik Teefach Einlagen Set (2 Stk.)
S-D-1963	8	Türrahmen schwarz
106476	9	Hebelgriff, inkl. Befestigungsschrauben
S-AC-CHR-196356	10	Air Regulator, chromed
106380	10	Primary / Secondary air valve
S-FB-1930	11	Ascherost
S-AT-193040	12	Aschekasten
S-SP-UNI	13	Türfeder
S-FGC-350-AT-BLACK	15	Exhaust gas control (Turbulator-Außrohr)
S-FGC-350-AT-INSIDE	16	Exhaust gas control (Turbulator-Innenstück)
105891	15 & 16	Turbulator komplett schwarz
103782	Ohne	Door seal incl. adhesive material
103389	Ohne	Glass seal incl. clip set
103712	Ohne	Stove paint spray can black

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 Schade nehmen können.

Verwenden Sie zur Reinigung keine scharfen oder aggressiven Materialien!



Accente International GmbH
Stresemannstraße 375, Haus 11
22761 Hamburg

24

Leistungserklärung gem. EU-Verordnung (EU) 305/2011: 08-2024

EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007

Benannte Prüfstelle Nr. : NB 1879

Verwendungszweck: Raumheizung für feste Brennstoffe in Gebäuden
(Zeitbrandfeuerstätte) für den geschlossenen Betrieb

Name: Kaminofen Magna 3.0
(UNI-1963 3.0)

Artikelnummer : 104500

Fertigungsnummer:.....

Brandsicherheit	erfüllt	Brandverhalten	A1
Sicherheitsabstand zu benachbarten brennbaren Materialien und hitzereflektierenden Flächen:	Rückseite Seite Vorne		400 mm 600 mm 900 mm
Emission der Verbrennungsprodukte	erfüllt		
- CO Emissionen Scheitholz	$\leq 0,1 \% / 1250 \text{ mg/m}^3$		
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		
Wäremehrleistung/Energieeffizienz	erfüllt		
-Nennwärmefluss	7,0 kW Scheitholz		
-Raumwärmefluss	7,89 kW Scheitholz		
-Wirkungsgrad	$\geq 75 \% (\text{Holz})$		
Zulässige Brennstoffe	Unbehandeltes Scheitholz		
Eignung zur Mehrfachbelegung	Ja		

Emissionen (Ergänzung)

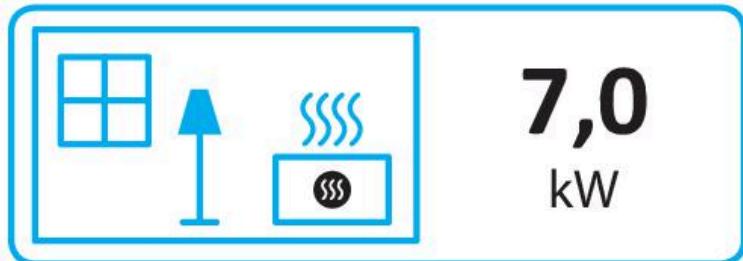
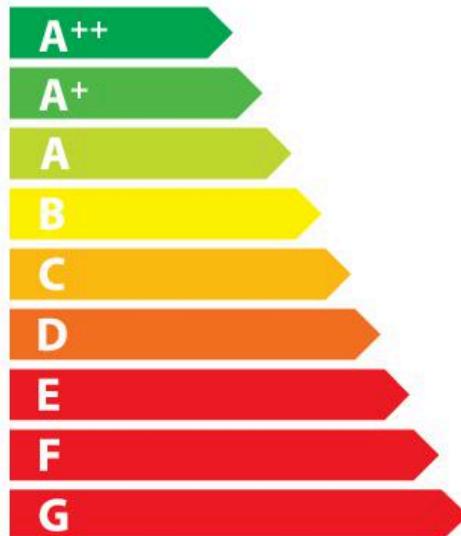
- | | |
|------------------------------|------------------------|
| - Staub Scheitholz | $< 0,04 \text{ g/m}^3$ |
| - OGC Scheitholz | $< 0,12 \text{ g/m}^3$ |
| - NO _x Scheitholz | $< 0,2 \text{ g/m}^3$ |

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



Accente International
GmbH

Magna 3.0
UNI-1963 3.0



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)	MAGNA 3.0 (UNI-1963 3.0)	
Harmonisierte technische Spezifikationen	EN13240:2001/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		
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad in %	≥ 65 %	
Energieeffizienzindex (EEI)	A	
Wärmeleistung		
Nennwärmeleistung	7,0	kW
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	N.A.	kW
Brennstoff -Wirkungsgrad (auf Grundlage des NCV)		
Brennstoff-Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung	≥ 75 %	%
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
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)	MAGNA 3.0 (UNI-1963 3.0)									
Harmonisierte technische Spezifikationen und Normen	EN13240:2001/A2:2004/AC:2007 Verordnung(EU) 305/2011									
indirekte Heizfunktion	nein									
Direkte Wärmeleistung in kW	7,0									
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	≥ 65 %	≤ 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 Biomass eund fossilen Brennstoffen	nein	nein								
Sonstige Mischung aus Biomasse und festen Brennstoffen	nein	nein								
Eigenschaften im Betrieb mit bevorzugtem Brennstoff										
Wärmeleistung										
Nennwärmeleistung	7,0			kW						
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	N.A.			kW						
Thermischer Wirkungsgrad (auf Grundlage des NCV)										
Thermischer Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung	≥ 75 %				%					
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									

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 Mindestwärmeflame / 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 Kaminofen Magna 3.0	Heiz-Leistung in kW	Wirkungsgrad in %	Bauart	Rauchrohr-Durch-Messer in mm	Höhe in mm	Breite in mm	Tiefe in mm	Gewicht in kg	Anschlusshöhe des Ofens zur Bestimmung des Rauchrohranschlusses (Unterkante Rauchrohrstutzen) in mm	Daten für den Schornsteinfegermeister zur Berechnung des Schornsteines		
										Abgasmassen-Strom g/s	Abgastemperatur in °C	Mindest Abgasförderdruck In PA
Scheitholz	7,0	≥ 75%	A1	150	980	482	355	65	930	7,23	215	12 Pa