



**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 kreuzschichten:  
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 Nennwärmeleistung:

Brennstoff	Betriebsart	Primärluftschieber unten an der Tür	Sekundärluftschieber oben an der Tür
Scheitholz	<b>Zeitbrand</b>	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 **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!

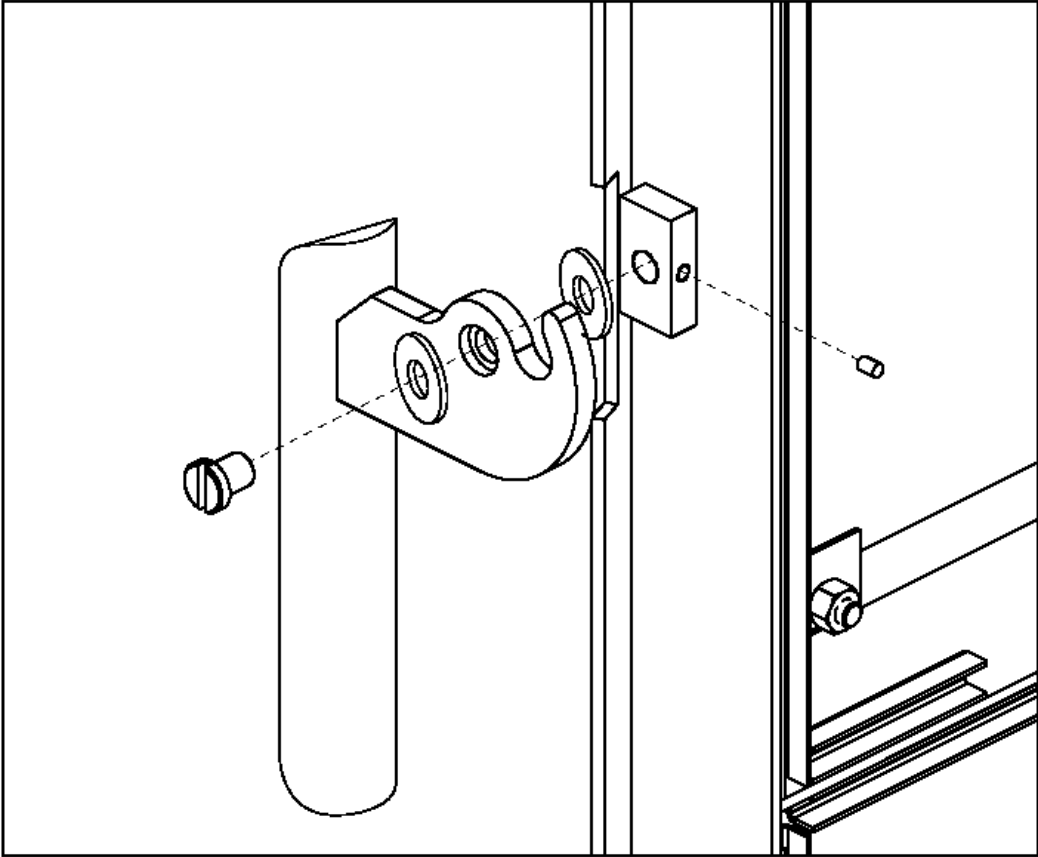
Gemessen von...	Mindestabstand in cm
der Geräterückseite	40 cm
den Seiten des Gerätes	60 cm
der Vorderseite (Strahlungsbereich der Sichtscheibe)	90 cm

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

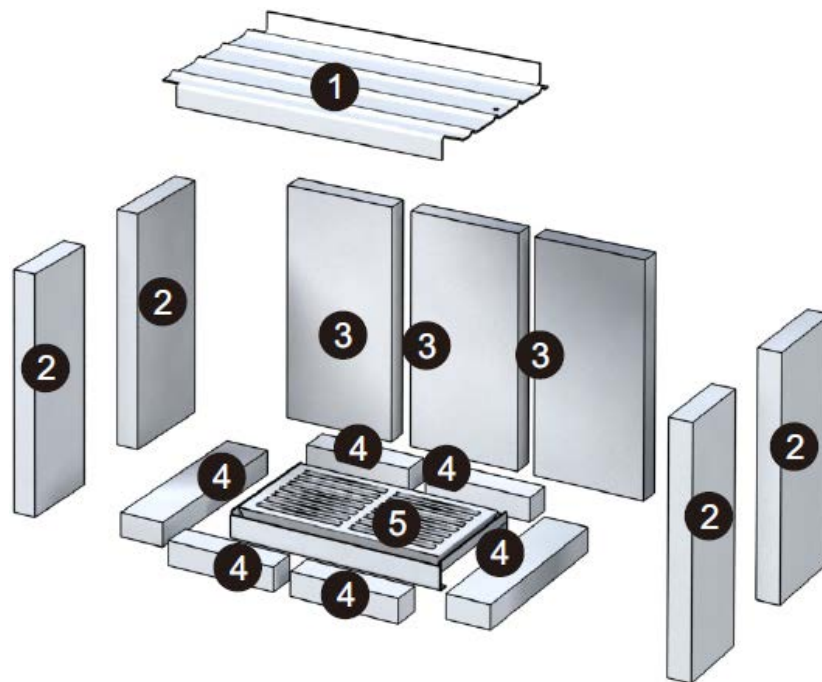
## Wichtiger Hinweis bei hochwärmegedämmten Wänden:

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

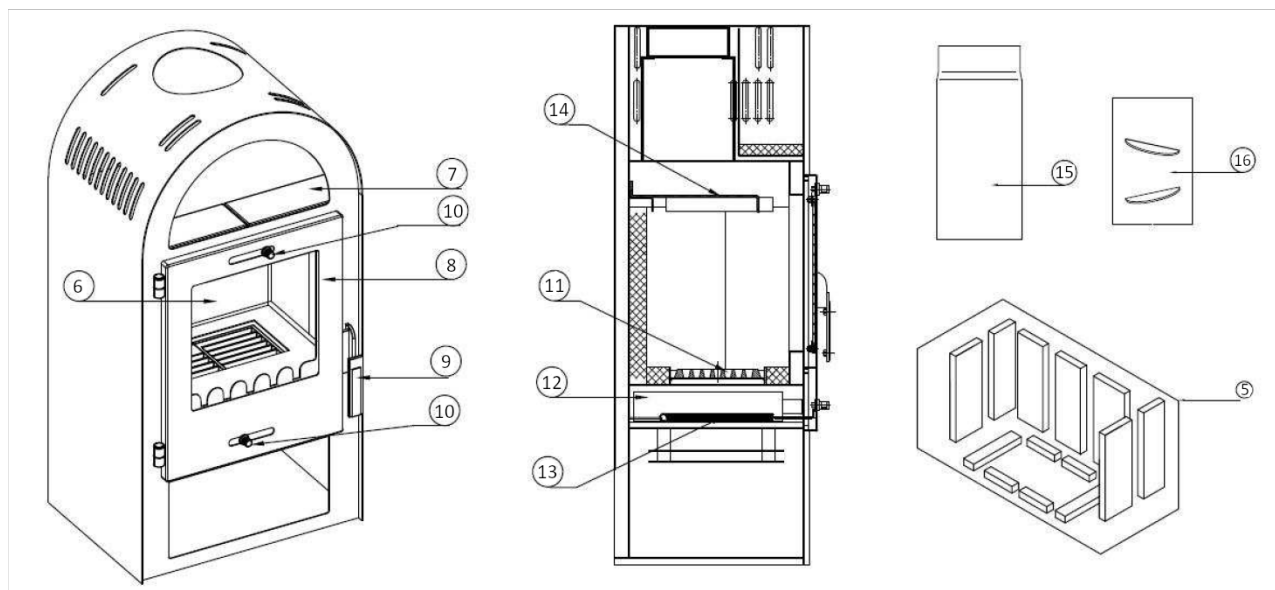


In seltenen Fällen kann es während des Transportes dazu kommen, dass die Umlenkplatte (Nr. 1) ganz nach vorne rutscht und somit die komplette Rauchumlenkung blockiert.

Dadurch kann der Rauch nicht vom Schornstein abgezogen werden und der Qualm dringt aus Feuerraumtür / Luftzufuhrschlitzen 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	Luftregler, verchromt
106380	10	Primär- / Sekundärluftschieber
S-FB-1930	11	Ascherost
S-AT-193040	12	Aschekasten
S-SP-UNI	13	Türfeder
S-FGC-350-AT-BLACK	15	Rauchgasdrosselung (Turbulator-Außenrohr)
S-FGC-350-AT-INSIDE	16	Rauchgasdrosselung (Turbulator-Innenstück)
105891	15 & 16	Turbulator komplett schwarz
103782	Ohne	Türdichtung inkl. Klebematerial
103389	Ohne	Glasdichtung inkl. Halteklammerset
103712	Ohne	Ofenlack Spraydose schwarz

## 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 <b>24</b> Leistungserklärung gem. EU-Verordnung (EU) 305/2011: 08-2024											
<b>EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007</b> <b>Benannte Prüfstelle Nr. : NB 1879</b> <b>Verwendungszweck:</b> Raumheizung für feste Brennstoffe in Gebäuden (Zeitbrandfeuerstätte) für den geschlossenen Betrieb <b>Name: Kaminofen Magna 3.0</b>   <b>Artikelnummer : 104500</b> (UNI-1963 3.0) Fertigungsnummer:.....											
<b>Brandsicherheit</b>	erfüllt	<b>Brandverhalten</b>	A1								
<b>Sicherheitsabstand zu benachbarten brennbaren Materialien und hitzereflektierenden Flächen:</b>		Rückseite	400 mm								
		Seite	600 mm								
		Vorne	900 mm								
<b>Emission der Verbrennungsprodukte</b>			<b>erfüllt</b>								
<b>- CO Emissionen</b>	Scheitholz	$\leq 0,1 \% / 1250 \text{ mg/m}^3$									
<b>Oberflächentemperatur</b>			erfüllt								
<b>Reinigbarkeit</b>			erfüllt								
<b>Freisetzung von gefährlichen Stoffen</b>			NPD								
<b>Maximaler Betriebsdruck</b>			nicht zutreffend								
<b>Elektrische Sicherheit</b>			NPD								
<b>Abgastemperatur (in der Messstrecke)</b>											
<b>Abgastemperatur im Stutzen</b>			215°C Holz								
<b>Wärmleistung/Energieeffizienz</b>			erfüllt								
<b>-Nennwärmeleistung</b>			7,0 kW Scheitholz								
<b>-Raumwärmeleistung</b>			7,89 kW Scheitholz								
<b>-Wirkungsgrad</b>			$\geq 75 \% \text{ (Holz)}$								
<b>Zulässige Brennstoffe</b>	Unbehandeltes Scheitholz										
<b>Eignung zur Mehrfachbelegung</b>			Ja								
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center;"><b>Emissionen (Ergänzung)</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td>- Staub Scheitholz</td> <td style="text-align: right;"><math>&lt; 0,04 \text{ g/m}^3</math></td> </tr> <tr> <td>- OGC Scheitholz</td> <td style="text-align: right;"><math>&lt; 0,12 \text{ g/m}^3</math></td> </tr> <tr> <td>- No<sub>x</sub> Scheitholz</td> <td style="text-align: right;"><math>&lt; 0,2 \text{ g/m}^3</math></td> </tr> </table>				<b>Emissionen (Ergänzung)</b>		- Staub Scheitholz	$< 0,04 \text{ g/m}^3$	- OGC Scheitholz	$< 0,12 \text{ g/m}^3$	- No <sub>x</sub> Scheitholz	$< 0,2 \text{ g/m}^3$
<b>Emissionen (Ergänzung)</b>											
- Staub Scheitholz	$< 0,04 \text{ g/m}^3$										
- OGC Scheitholz	$< 0,12 \text{ g/m}^3$										
- No <sub>x</sub> Scheitholz	$< 0,2 \text{ g/m}^3$										
<b>Vor Inbetriebnahme beachten Sie bitte ausführlich die Bedienungsanleitung!</b> <b>Es dürfen ausschließlich zugelassene Brennstoffe verwendet werden.</b>											



**ENERG**  
енергия · ενέργεια



Accente International  
GmbH

Magna 3.0  
UNI-1963 3.0



**7,0**  
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

<b>Modellkennung(en)</b>	MAGNA 3.0 (UNI-1963 3.0)	
<b>Harmonisierte technische Spezifikationen</b>	EN13240:2001/A2:2004/AC:2007	
<b>indirekte Heizfunktion</b>	nein	
<b>Direkte Wärmeleistung in kW</b>	7,0	
<b>Brennstoff</b>	<b>Bevorzugter Brennstoff</b>	<b>Sonstige geeignete Brennstoffe</b>
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
<b>Eigenschaften im Betrieb mit bevorzugtem Brennstoff</b>		
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad in %	≥ 65 %	
Energieeffizienzindex (EEI)	A	
<b>Wärmeleistung</b>		
Nennwärmeleistung	7,0	kW
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	N.A.	kW
<b>Brennstoff -Wirkungsgrad (auf Grundlage des NCV)</b>		
Brennstoff-Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung	≥ 75 %	%
Brennstoff-Wirkungsgrad bei Mindestwärmeleistung (Richtwert)	N.A.	%
<b>Das notifizierte Prüflabor hat nach System 3 die Erstprüfung durchgeführt</b>		
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

<b>Modellkennung(en)</b>	MAGNA 3.0 (UNI-1963 3.0)						
<b>Harmonisierte technische Spezifikationen und Normen</b>	EN13240:2001/A2:2004/AC:2007 Verordnung(EU) 305/2011						
<b>indirekte Heizfunktion</b>	nein						
<b>Direkte Wärmeleistung in kW</b>	7,0						
<b>Brennstoff</b>	Bevorzugter Brennstoff	Sonstige geeignete Brennstoffe	Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad in %	Raumheizungs-Emissionen bei Nennwärmeleistung			
				PM	OGC	CO	No <sub>x</sub>
				mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )			
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 Biomasse und fossilen Brennstoffen	nein	nein					
Sonstige Mischung aus Biomasse und festen Brennstoffen	nein	nein					
<b>Eigenschaften im Betrieb mit bevorzugtem Brennstoff</b>							
<b>Wärmeleistung</b>							
Nennwärmeleistung	7,0			kW			
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	N.A.			kW			
<b>Thermischer Wirkungsgrad (auf Grundlage des NCV)</b>							
Thermischer Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung	≥ 75 %			%			
Thermischer Wirkungsgrad bei Mindestwärmeleistung (Richtwert)	N.A.			%			
<b>Das notifizierte Prüflabor hat nach System 3 die Erstprüfung durchgeführt</b>							
Prüflabor	KONTROL 94 Ltd., 2 Mladost Str., 5100 Gorna Gryahovitsa, Bulgaria						
Prüflabor Nr.	NB 1879						
Prüfbericht Nr.	NB 1879 – K – 26 – 2015						

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

(\* 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	Wirkun- gsgrad	Bauart	Rauchrohr- Durch- Messer	Höhe	Breite	Tiefe	Gewicht	Anschlusshöhe des Ofens zur Bestimmung des Rauchrohranschlus- ses (Unterkante Rauchrohrstutzen)	Daten für den Schornsteinfegermeister zur Berechnung des Schornsteines		
										Abgasmassen- Strom	Abgastempe- ratur	Mindest Abgasförderdruck
<b>Kaminofen Magna 3.0</b>	in kW	in %		in mm	in mm	in mm	in mm	in kg	in mm	g/s	in °C	In PA
Scheitholz	7,0	≥ 75%	A1	150	980	482	355	65	930	7,23	215	12 Pa