



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), 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.

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 – siehe Bedienungsanleitung „Anfeuern des Kaminofens von oben“
- Schieber:
 - Sekundärluft - 100% AUF
 - Primärluft - 100% AUF



Bei Nennwärmeleistung:

Schieberposition	Scheitholz (Brenndauer: 45 Min)	
	Anheizen	Nennlast
Primärluft (unten an der Tür)	100 % AUF	Für 3 Min 100% geöffnet, danach geschlossen
Sekundärluft (oben an der Tür)	100 % AUF	Für 3 Min 100% geöffnet, danach 30 mm geöffnet

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!

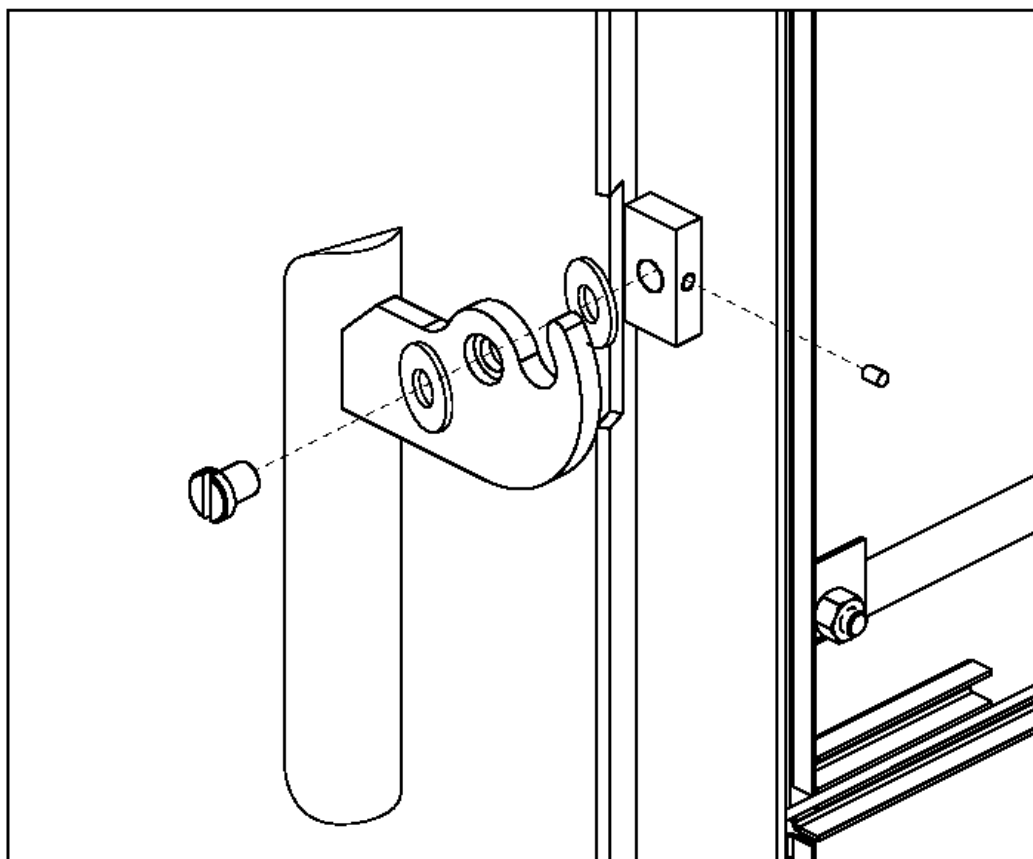
Gemessen von...	Mindestabstand in cm
der Geräterückseite	40 cm
den Seiten des Gerätes	60 cm
der Vorderseite (Strahlungsbereich der Sichtscheibe)	90 cm

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

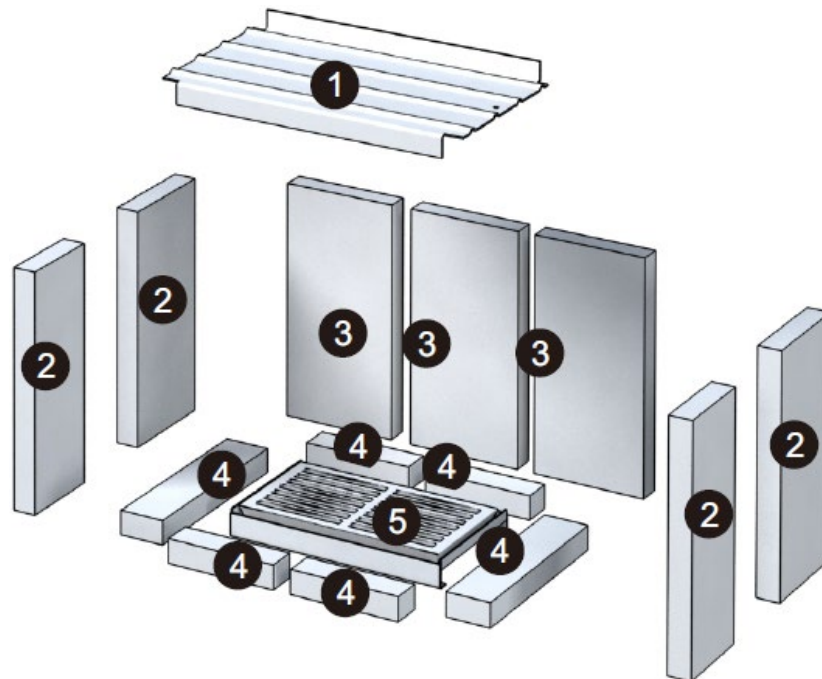
Wichtiger Hinweis bei hochwärmegedämmten Wänden:

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

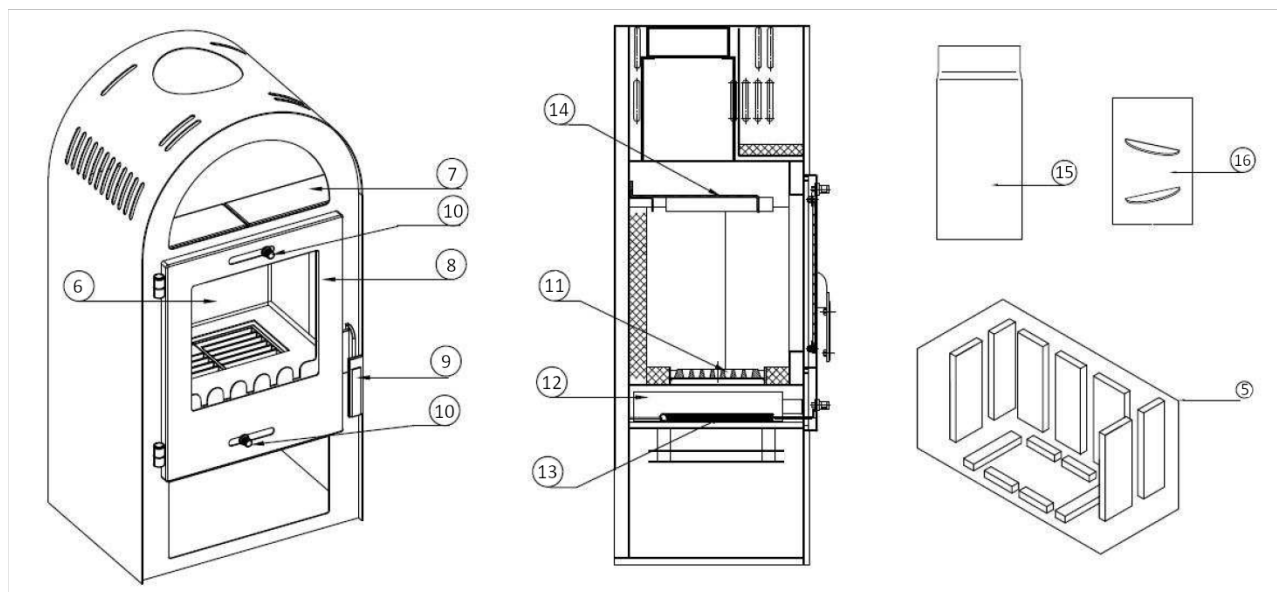


In seltenen Fällen kann es während des Transportes dazu kommen, dass die Umlenkplatte (Nr. 1) ganz nach vorne rutscht und somit die komplette Rauchumlenkung blockiert.

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 (1 Stk.)
106380	10	Primär- / Sekundärluftschieber (1 Stk.)
S-FB-1930	11	Ascherost
S-AT-193040	12	Aschekasten
101499	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
106542	Ohne	Glasdichtung
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 info@accentehh.com 25 Leistungserklärung gem. EU-Verordnung (EU) 305/2011: 14-2025					
EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007					
Benannte Prüfstelle Nr. : NB 1879					
Verwendungszweck: Raumheizung in Gebäuden ohne Warmwasseraufbereitung					
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		0,1 % / 1250 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		
Wärmleistung/Energieeffizienz			erfüllt		
-Nennwärmeleistung			7,0 kW Scheitholz		
-Raumwärmeleistung			7,89 kW Scheitholz		
-Wirkungsgrad			75 % (Holz)		
Zulässige Brennstoffe		Unbehandeltes Scheitholz			
Eignung zur Mehrfachbelegung			Ja		
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> Emissionen (Ergänzung) - Staub Scheitholz - OGC Scheitholz - No_x Scheitholz </td> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> Mit Abgasstützenverlängerung 350mm: 0,04 g/m³ 0,12 g/m³ 0,2 g/m³ </td> </tr> </table> Vor Inbetriebnahme beachten Sie bitte ausführlich die Bedienungsanleitung! Es dürfen ausschließlich zugelassene Brennstoffe verwendet werden. Geeignet als Zeitbrandfeuerstätte.				Emissionen (Ergänzung) - Staub Scheitholz - OGC Scheitholz - No _x Scheitholz	Mit Abgasstützenverlängerung 350mm: 0,04 g/m³ 0,12 g/m³ 0,2 g/m³
Emissionen (Ergänzung) - Staub Scheitholz - OGC Scheitholz - No _x Scheitholz	Mit Abgasstützenverlängerung 350mm: 0,04 g/m³ 0,12 g/m³ 0,2 g/m³				

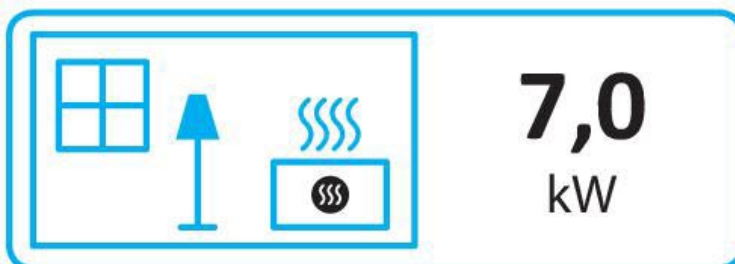


ENERG
енергия · ενεργεια



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 delegierte 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	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 %	65 %	
Energieeffizienzindex (EEI)	EEI = (ηS,on x BLF) – 10% + F(2) +F(3) -F(4) - F (5) = 99	
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	nein	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								
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	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	Wirkun- gsgrad	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		
		in %								Abgasmassen- Strom g/s	Abgastempe- ratur in °C	Mindest Abgasförderdruck In Pa
Kaminofen Magna 3.0	in kW			in mm	in mm	in mm	in mm	in kg				
Scheitholz	7,0	75%	A1	150	980	482	355	65	930	7,23	215	12 Pa