

**ANHANG:**

# **Aufstellhinweise, Lieferumfang / Stückliste und Technische Daten**

## **Kaminofen „Werkstattofen K6“**

**UNI-1000**

**“Dieses Produkt eignet sich nicht als Hauptheizgerät”**

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. Werkstattofen K6
2. Kalte Hand
3. Allgemeine Bedienungsanleitung (BDA)
4. Technische Daten und Aufstellanleitung

## Einstellungen bei Zünden:

- Ca. 1,2 kg auf 4-6 Stück verteilen und kreuzschichten:  
2 unten längs, 2 mitte quer, 2 oben längs
- Alle Holz-Stücke 15 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“
- Luftschieber Einstellungen:
  - Primärluft - 100% AUF
  - Tertriär – Position „HOLZ“



## Einstellungen bei Nennwärmeleistung:

Brennstoff	Betriebsart	Primärluftschieber unten an der Tür	Brennstoffwähler an der Geräterückseite
Scheitholz	Zeitbrand	10 Minuten lang ganz offen, danach 15% auf	Position ‚HOLZ‘ (Auf)

- Etwa 35 bis 40 Minuten nach dem Einlegen des Holzes sollte der Rost mit dem Hebel an der rechten Seite der Aschekastentür von Asche gereinigt werden.
- Nach dem Aufheizen des Gerätes und dem Abbrennen der Hauptladung, ist mit dem Einlegen der nächsten Hauptladung Holz etwa 12 bis 15 Minuten zu warten.

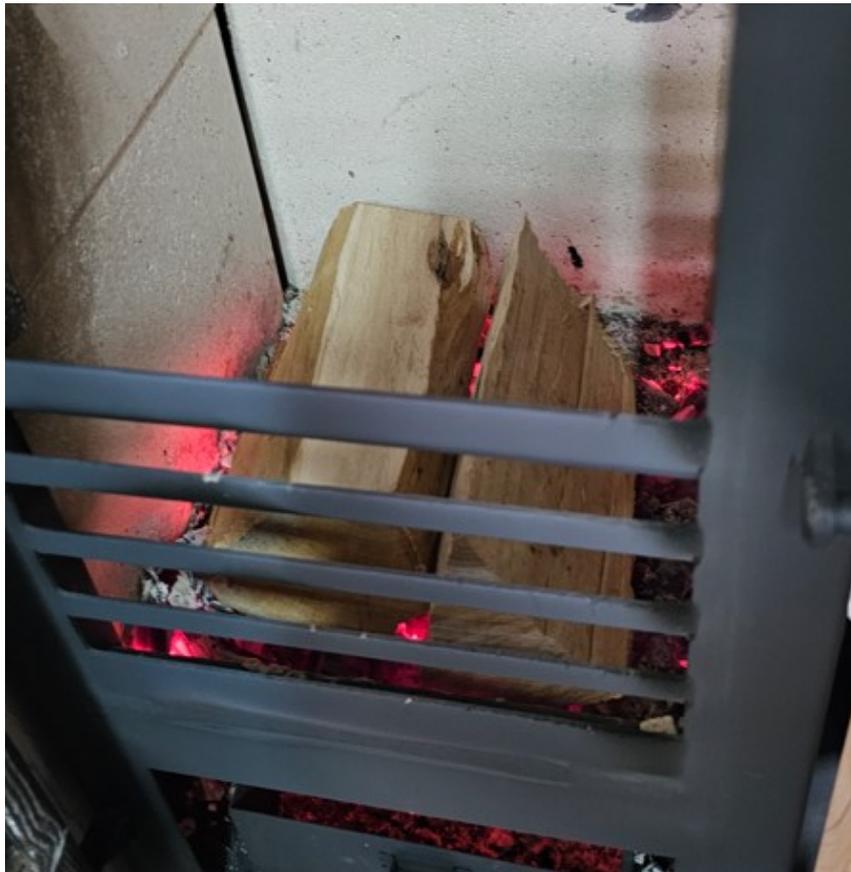
Bitte beachten Sie, dass die Verwendung des Ofens mit geöffneten unteren Türen ist untersagt, weil es zu Überhitzungsschäden führen kann, die nicht von der Gewährleistung abgedeckt sind.

## Zugelassene Brennstoffe und max. Aufgabemenge:

Brennstoff	Max. Aufgabemenge pro 45 min
Scheitholz	1,2 kg / 45 min
Auflage Scheitholz	2 Scheite, eng nebeneinander

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	20 cm
den Seiten des Gerätes	40 cm
der Vorderseite	80 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!

<b>Gemessen von...</b>	<b>Mindestabstand in cm</b>
der Geräterückseite	20 cm
den Seiten des Gerätes	40 cm
der Vorderseite	80 cm

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

### **Wichtiger Hinweis bei hochwärmegeämmten Wänden:**

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

## 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.

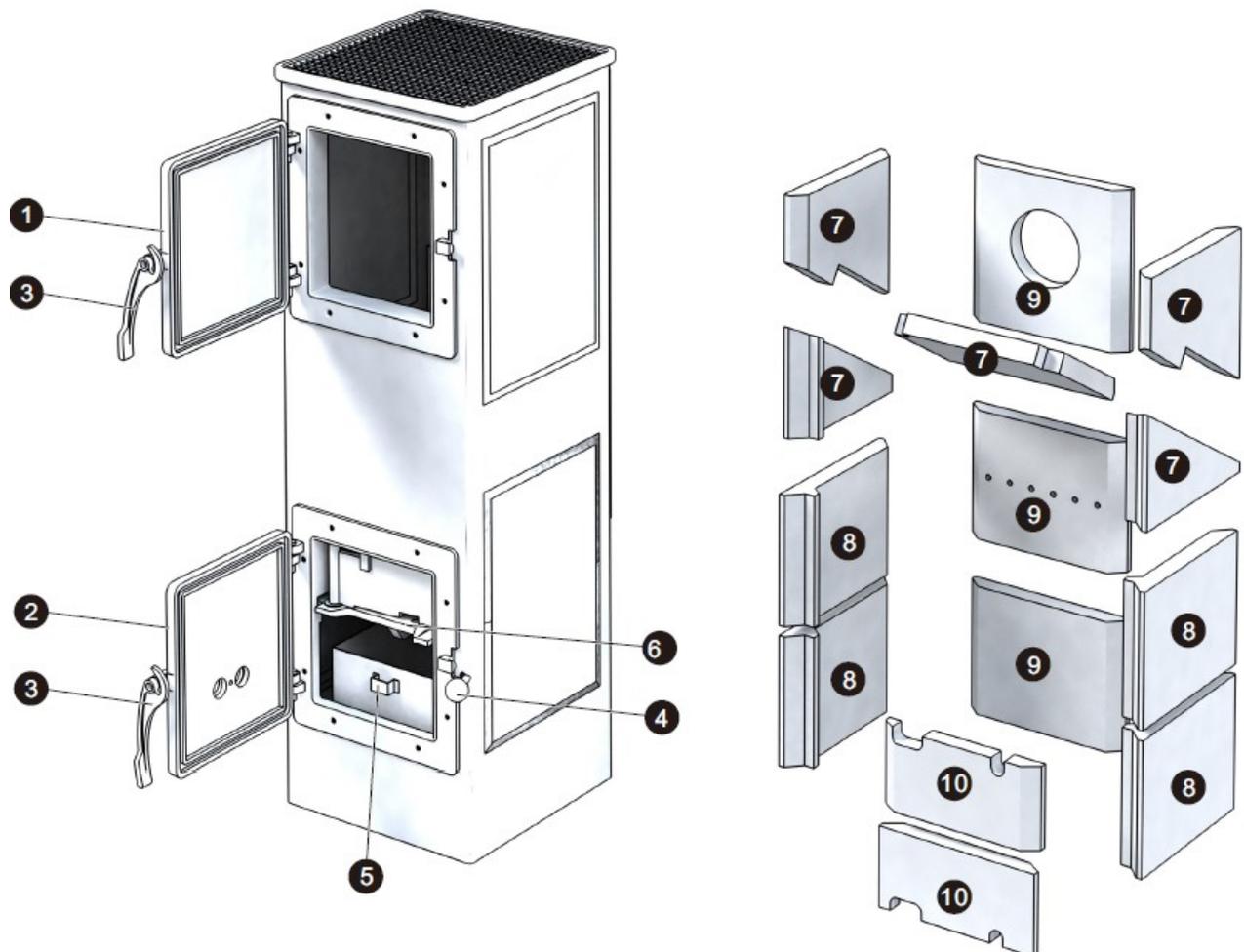
Nachdem die Glasscheibe abgekühlt ist, sollte diese zur Reinigung mit Glasreiniger gereinigt und danach getrocknet werden. Fester, dicker Belag lässt sich mit einem Backofenreiniger entfernen. Vermeiden Sie Kontakt von Glas-/Backofenreiniger mit den Lackflächen des Ofens, da dieser Schaden nehmen können.

**Verwenden Sie zur Reinigung keine scharfen oder aggressiven Materialien!**



Globus Fachmärkte GmbH & Co. KG Zechenstraße 8 66333 Völklingen <b>22</b> Leistungserklärung gem. EU-Verordnung (EU) 305/2011: 08-2022			
<b>EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007</b> Benannte Prüfstelle Nr. : INiG / 1450 <b>Verwendungszweck:</b> Raumheizung in Gebäuden ohne möglicher Heiz-, Brauchwassererwärmung <b>Name: Werkstattofen K6</b>   <b>Artikelnummer : UNI-1000</b> (UNI-1000) Fertigungsnummer:.....			
<b>Brandsicherheit</b>	erfüllt	<b>Brandverhalten</b>	A1
<b>Sicherheitsabstand zu benachbarten brennbaren Materialien:</b>		Rückseite	200 mm
		Seite	400 mm
		Vorne	800 mm
<b>Emission der Verbrennungsprodukte</b>			<b>erfüllt</b>
- CO Emissionen	Scheitholz	1025 mg/m <sup>3</sup>	
<b>Oberflächentemperatur</b>	erfüllt		
<b>Reinigbarkeit</b>	erfüllt		
<b>Abgastemperatur (in der Messstrecke)</b>			
<b>Abgastemperatur im Stutzen</b>	226°C Holz		
<b>Wärmeleistung/Energieeffizienz</b>	erfüllt		
<b>-Nennwärmeleistung</b>	6,0 kW		
<b>-Raumwärmeleistung</b>	6,0 kW		
<b>-Wirkungsgrad</b>	79,0 %		
<b>Zulässige Brennstoffe</b>	Unbehandeltes Scheitholz		
<b>Eignung zur Mehrfachbelegung</b>	Nein		
<b>Vor Inbetriebnahme beachten Sie bitte ausführlich die          Bedienungsanleitung.          Es dürfen ausschließlich zugelassene Brennstoffe verwendet werden.          Geeignet als Zeitbrandfeuerstätte.</b>			

## Explosionszeichnung:



In seltenen Fällen kann es während des Transportes dazu kommen, dass die Zugumlenkungsplatten (Nr. 7) sich verrutschen und somit die Rauchumlenkung komplett oder teilweise blockieren.

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 Brennraum Keramik entnommen und erneut zusammengesetzt werden. Am einfachsten ist es, die Guss Topplatte abzuschrauben und dies durch die Öffnung oben durchzuführen.

## Verfügbare Ersatzteile Liste

<b>Art.-Nr.</b>	<b>Nr. auf der Zeichnung</b>	<b>Ersatzteil Bezeichnung</b>
<b>103649</b>	1	Feuerraumtür oben
<b>103650</b>	2	Feuerraumtür unten
<b>103651</b>	3	Hebelgriff (silber)
<b>104941</b>	3	Hebelgriff (schwarz)
<b>103652</b>	4	Rost inkl. Rüttelroststange
<b>103653</b>	5	Aschekasten
<b>105028</b>	6	Feuerraumsicherung
<b>106439</b>	7	Mittlere Umlenkplatte (1 Stk.)
<b>104169</b>	7	Umlenkplattenset Keramik (5 Stk.)
<b>104172</b>	8	Seitliche Keramikplatten (2 Stk.)
<b>104171</b>	9	Hintere Keramikplatten (3 Stk.)
<b>104287</b>	10	Vordere Keramikplatten (2 Stk.)
<b>103781</b>	Ohne	Türdichtung, 1,1m lang

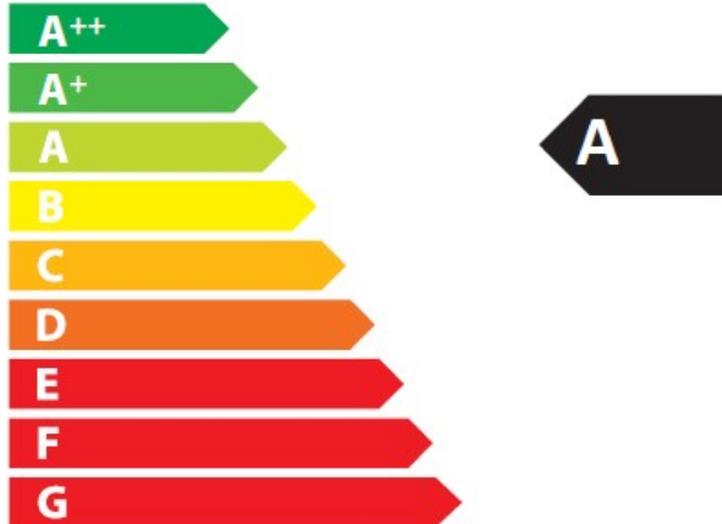


**ENERG**  
енергия · ενέργεια



GLOBUS Fachmärkte  
GmbH & Co.KG

UNI 1000



**6,0**  
kW

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

2015/1186

**Globus Fachmärkte GmbH & Co. KG**  
**Zechenstraße 8**  
**D-66333 Völklingen**

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

<b>Modellkennung(en)</b>	Werkstattofen K6 / UNI-1000	
<b>Harmonisierte technische Spezifikationen</b>	DIN EN 13240:2005-10, DIN EN 13240:2008-06	
<b>indirekte Heizfunktion</b>	nein	
<b>Direkte Wärmeleistung in kW</b>	6,0	
<b>Brennstoff</b>	<b>Bevorzugter Brennstoff</b>	<b>Sonstige geeignete Brennstoffe</b>
Scheitholz mit einem Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25%	<b>ja</b>	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
<b>Eigenschaften im Betrieb mit bevorzugtem Brennstoff</b>		
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad in %	<b>69,0 %</b>	
Energieeffizienzindex (EEI)	<b>90 = A</b>	
<b>Wärmeleistung</b>		
Nennwärmeleistung	<b>6,0</b>	kW
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	<b>N.A.</b>	kW
<b>Brennstoff -Wirkungsgrad (auf Grundlage des NCV)</b>		
Brennstoff-Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung	<b>79,0 %</b>	%
Brennstoff-Wirkungsgrad bei Mindestwärmeleistung (Richtwert)	<b>N.A.</b>	%
<b>Das notifizierte Prüflabor hat nach System 3 die Erstprüfung durchgeführt</b>		
Prüflabor	Oil and Gas Institute – National Research Institute	
Prüflabor Nr.	INiG 1450	
Prüfbericht Nr.	4885 A1 / B1 24	

**Globus Fachmärkte GmbH & Co. KG**  
**Zechenstraße 8**  
**D-66333 Völklingen**

**Erforderliche Angaben zu Festbrennstoff-Einzelraumheizgeräten**  
gemäß Verordnung (EU) 2015/1185 zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG

<b>Modellkennung(en)</b>	Werkstattöfen K6 / UNI-1000						
<b>Harmonisierte technische Spezifikationen und Normen</b>	DIN EN 13240:2005-10, DIN EN 13240:2008-06, Verordnung (EU) 305/2011						
<b>indirekte Heizfunktion</b>	nein						
<b>Direkte Wärmeleistung in kW</b>	6,0						
<b>Brennstoff</b>	Bevorzugter Brennstoff	Sonstige geeignete Brennstoffe	Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad in %	Raumheizungs-Emissionen bei Nennwärmeleistung			
				PM	OGC	CO	No <sub>x</sub>
				mg/m <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )			
Scheitholz mit einem Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25%	ja	nein	69,0 %	31	44	1025	125
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	6,0			kW			
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	N.A.			kW			
<b>Thermischer Wirkungsgrad (auf Grundlage des NCV)</b>							
Thermischer Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung	79,0 %			%			
Thermischer Wirkungsgrad bei Mindestwärmeleistung (Richtwert)	N.A.			%			
<b>Das notifizierte Prüflabor hat nach System 3 die Erstprüfung durchgeführt</b>							
Prüflabor	Oil and Gas Institute – National Research Institute						
Prüflabor Nr.	INiG 1450						
Prüfbericht Nr.	4885 A1 / B1 24						

<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>	
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- Leistu- ng	Wirkun- gsgrad	EEI	Bauart	Rauchrohr- Durch- Messer	Höhe	Breite	Tiefe	Gewic- ht	Anschlusshöhe des Ofens zur Bestimmung des Rauchrohranschl- usses (Unterkante Rauchrohrstutze n)	Daten für den Schornsteinfegermeister zur Berechnung des Schornsteines		
											Abgasmassen- strom	Abgastempe- ratur am Stutzen	Mindest Abgasförderdr
<b>Werkstattofen K6</b>	in kW	in %	Energi effizi enzind ex		in mm	in mm	in mm	in mm	in kg	in mm	g/s	in C°	in Pa
Scheitholz	6,0	79,0	90	A1	120	887	290	290	45	696	7,0	226	12 +/- 2