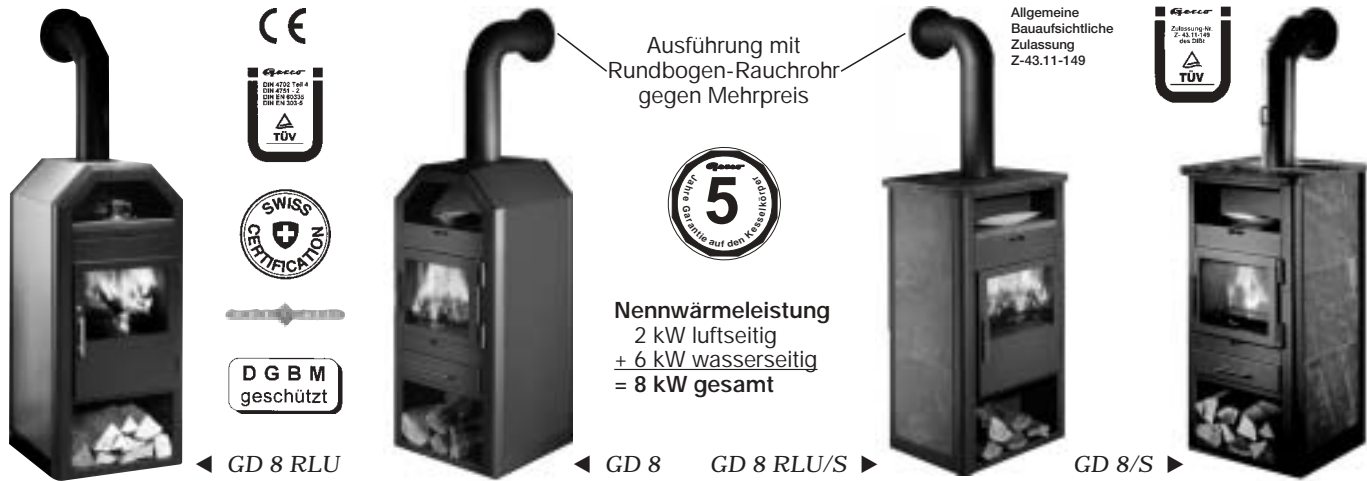


# Gerco -diamant GD 8 + GD 8/S Kaminofen-Heizkessel



## Lieferumfang / Ausschreibungstext:

Wasserführender Kaminofen für die Verfeuerung von Biomasse, naturbelassenem Stückholz, Brikett-Presslingen. Zur Einbindung in geschlossene Warmwasserheizungsanlagen. Gesamtnennwärmeleistung 8 kW. Kaminofen aus Stahlblech S235JRG2. Mit eingebautem Sicherheitswärmetauscher für die Übertemperaturabsicherung und eingebauter thermischer Ablaufsicherung nach DIN EN 12828, Kesselvor- und Rücklaufanschluss 3/4", Sicherheitsventil (3,0 bar), Automatiklüfter sowie Kessel-, Füll- und Entleerungshahn. Im Kesselrücklauf eingebaute Kesselkreispumpe. Komplett vorverdrahtete Kaminofenregelung, bestehend aus: Temperaturregler (Schaltpunkt 60 °C, Werkeinstellung), Pufferspeicherfühler für Temp.-Differenzregelung (5-20 K), mit ABS-Pumpenantiblockiersystem sowie Anschluss für Netz bzw. Öl- oder Gasbrenner, Kesselkreispumpe, Rauchgasthermostat, Türkontaktschalter. Schieber für Anheizklappe, Rauchabgasstutzen oben Ø 127 mm, kpl. Rauchrohrset, Aschenlade, Vorstehrost, Blendrahmen mit Feuerungstür und Glaskeramikscheibe (700 °C temperaturbeständig), mit Türgriff, Kaminofen-Thermometer, Warmhaltefach oben, Holzlagerfach unten, Verkleidungsrahmen und Vorderansicht wahlweise schwarz (GD 8) oder gussgrau (GD 8/S), Seitenverkleidung in verschiedenen Materialausführungen lieferbar. Montage- und Bedienungsanleitung.

**RLU-Version:** wie vor, jedoch mit innenliegendem Schieber der Anheizklappe und Aschenlade hinter dem Blendrahmen der Feuerungstür. Eingebauter Türkontaktschalter, mit integrierter absperbarer Verbrennungsluftzuführung, inkl. Alu-Wellschlauch 0,5 mtr. lang, Ø 100 mm für raumluftunabhängige Luftzufuhr von außen.

Bei Bestellung müssen folgende Optionen (kein Mehrpreis) angegeben werden, sonst erfolgt Lieferung nach werkseitiger Vorgabe:

- Türgriff:** wahlweise vermessingt, verchromt (bei RLU-Version immer) oder Edelstahlbleff.
- Rahmenfarbe:** wahlweise schwarz matt (werkseitig GD 8) oder gussgrau (werkseitig GD 8/S).

**Lieferform:** Kaminofen stehend auf Holzpalette, Seitenverkleidung und Rauchrohr-Set separat im Karton/Palette verpackt.  
**Zubehör:** (Mehrpreis) Rauchrohrverlängerungen, Kaminbesteck, Bodenschutzplatten, Anschlussbausatz etc.

diamant GD 8 inkl. Rauchrohr-Set	kW	Höhe in mm ohne Rauchrohr	Breite in mm	Tiefe in mm	Gewicht in kg	Rauchrohr Ø in mm	Bedienelemente (werkseitig)	Bestell-Nr.	Farben						Preis in Euro
									blau	grün	weiß	rot	schwarz	weißaluminium	
GD 8 Farbverkleidung	8	1130	535	555	120	130	Messing	47-0001-0.	0	1	2	3	4	5	3.545,-
GD 8 Edelstahl	8	1130	535	555	120	130	Edelstahl	47-0001-92	Edelstahl						3.750,-
GD 8 Speckstein sky	8	1130	535	555	196	130	Edelstahl	47-0001-81	Speckstein sky						4.520,-
GD 8 Speckstein blue*	8	1130	535	555	196	130	Edelstahl	47-0001-82	Speckstein blue*						4.565,-
GD 8 Sandstein natur	8	1130	535	555	190	130	Messing	47-0001-96	Sandstein natur						4.215,-

## diamant GD 8 RLU

GD 8 RLU Farbverkleidung	8	1130	535	555	120	130	Chrom	47-0001-4.	0	1	2	3	4	5	4.280,-
GD 8 RLU Edelstahl	8	1130	535	555	120	130	Chrom	47-0001-94	Edelstahl						4.485,-
GD 8 RLU in sky	8	1130	535	555	196	130	Chrom	47-0001-87	Speckstein sky						5.265,-
GD 8 RLU in blue*	8	1130	535	555	196	130	Chrom	47-0001-88	Speckstein blue*						5.310,-
GD 8 RLU in Sandstein natur	8	1130	535	555	190	130	Chrom	47-0001-97	Sandstein natur						4.950,-

\* Achtung: Artikel läuft aus!

## NEU - Gerco diamant GD 8 und GD 8/S mit hochwertiger Keramikverkleidung in verschiedenen Farben!

diamant GD 8 diamant GD 8 RLU inkl. Rauchrohr-Set	kW	Höhe in mm ohne Rauchrohr	Breite in mm	Tiefe in mm	Gewicht in kg	Rauchrohr Ø in mm	Bedienelemente (werkseitig)	Bestell-Nr.	Farben						Preis in Euro
									mokkaschwarz	granitgrau	champagner	aquablau	chilliro	savannenbraun	
GD 8 in Keramik	8	1130	535	555	150	130	Chrom	47-0001-...	500	501	502	503	504	505	4.350,-**
GD 8 RLU in Keramik	8	1130	535	555	150	130	Chrom	47-0001-...	510	511	512	513	514	515	5.085,-**

\*\* Keramikverkleidung lieferbar ab ca. Mai 2005!

Anlageschemen ab Seite 28

**Kaminofen-diamant GD 8/S**

Lieferumfang /Ausschreibungstext: siehe Beschreibung auf Seite 10 dieser Preisliste.

Bei Bestellung müssen folgende Optionen (kein Mehrpreis) angegeben werden, sonst erfolgt Lieferung nach werkseitiger Vorgabe:  
 1. Türgriff: wahlweise vermessingt, verchromt (bei RLU-Version immer) oder Edelstahl-effekt.  
 2. Rahmenfarbe: wahlweise schwarz matt (werkseitig GD 8) oder gussgrau (werkseitig GD 8/S).

diamant GD 8/S inkl. Rauchrohr-Set	kW	Höhe in mm ohne Rauchrohr	Breite in mm	Tiefe in mm	Gewicht in kg	Rauch- rohr Ø in mm	Bedien- elemente (werkseitig)	Bestell-Nr.	Preis in Euro
GD 8/S Speckstein sky	8	1130	535	555	215	130	Edelstahl	47-0001-11	4.520,-
GD 8/S Speckstein blue*	8	1130	535	555	215	130	Edelstahl	47-0001-12*	4.565,-
GD 8/S Sandstein natur	8	1130	535	555	210	130	Edelstahl	47-0001-13	4.215,-


NEU

**diamant GD 8 RLU/S**






GD 8 RLU/S Spk. sky	8	1130	535	555	215	130	Chrom	47-0001-16	5.265,-
GD 8 RLU/S Spk. blue*	8	1130	535	555	215	130	Chrom	47-0001-17*	5.310,-
GD 8 RLU/S Sandstein natur	8	1130	535	555	210	130	Chrom	47-0001-18	4.950,-

NEU

\* Achtung: Artikel läuft aus!

Bezeichnung	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Preis Euro
	schwarz matt für GD 8	gussgrau für GD 8/S	
 <b>Rauchrohr-Set RUNDBOGEN</b> für GD 8 und GD 8/S (Mehrpreis) Ø 130 mm wahlweise statt Rauchrohrknie eckig <i>Lieferung erfolgt nur in Verbindung mit Kaminofen-Bestellung - keine Einzelabgabe möglich!</i>	47-0940-07	47-0940-8	75,-
<b>Rauchrohrbogen 45°</b> Ø 130 mm	47-0942-01	47-0942-11	43,-
<b>Rauchrohrbogen 90°</b> Ø 130 mm	47-0942-02	47-0942-12	53,-
<b>Rauchrohrbogen 90°</b> mit Reinigungstür Ø 130 mm	47-0942-03	47-0942-13	58,-
<b>Rauchrohrbogen 15°</b> Ø 130 mm	47-0942-04	47-0942-14	43,-
<b>Rauchrohrbogen 30°</b> Ø 130 mm	47-0942-05	47-0942-15	43,-
<b>Rauchrohrverlängerung</b> Ø 130 mm, 0,5 mtr. lang	47-0941-00	47-0941-10	53,-
<b>Rauchrohrverlängerung</b> Ø 130 mm, 0,25 mtr. lang	47-0941-01	47-0941-11	43,-
<b>Rauchrohrverlängerung</b> Ø 130 mm, 1,00 mtr. lang	47-0941-02	47-0941-12	62,-
<b>Bodenschutzplatte</b> – Wandaufstellung mit Anschlussaussparung. Maße: 1050 x 1140 mm	47-4009-00	47-4009-10*	112,-
<b>Bodenschutzplatte</b> – Eckaufstellung mit Anschlussaussparung. Maße: 1050 x 1200 mm	47-4009-01	47-4009-11*	112,-
<b>Einlegeplatte</b> für Warmhaltefach aus dunklem Granitstein (Impalla geflammt)	47-3895-00		85,-
<b>Anschlussbausatz bestehend aus:</b> Flexiblen Anschlussrohren und Fittingteilen kpl. mit Anleitung im Karton verpackt.	47-0191-00		154,-
<b>Zonenventil elektr. (230 V/50 Hz)</b> zur hydraulisch sicheren Abspernung des Kaminofens	47-0193-01		97,-
<b>Umschaltventil elektrisch</b> Elektrisches Dreiwege-Umschaltventil, Anschlüsse R 1" IG mit Stellantrieb, 220 Volt, kpl. im Karton verpackt	21-0193-00		159,-
<b>Umschaltventil thermisch</b> (bei Betrieb mit Puffer erforderlich) Anschlüsse 3/4" IG, Öffnungstemperatur 60 °C zur Rücklauf Temperaturanhebung	47-1903-01		108,-

\* Die Bodenschutzplatten in gussgrau haben im Gegensatz zum Kaminofenkörper einen leichten Glitzereffekt!

 1	 2	 3	 4	 5	Kaminbestecke	Bestell-Nr.	Preis Euro
					<b>1</b> Messing vermessingt, 4 tlg.	47-0955-00	129,-
					<b>2</b> Edelstahl mit Glaseinsatz, 4 tlg.	47-0955-01	294,-
					<b>3</b> »FUN« 3 tlg., schwarz, Griffe Buche	47-0955-10	144,-
					<b>4</b> »TRIGO 1« 3 tlg., schwarz, Griffe Esche schw.	47-0955-11	134,-
					<b>5</b> »ORBIS« 3 tlg., anthrazit, Griffe Edelstahl	47-0955-12	198,-

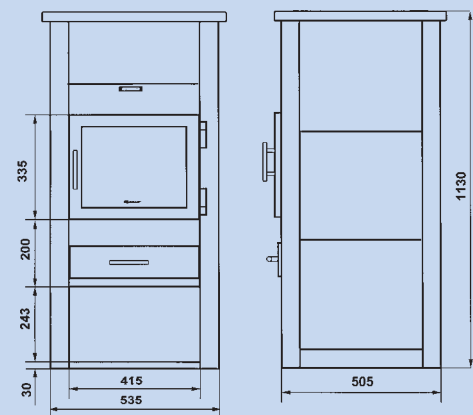
## Daten und Maße

		GD 8	-RLU			alle GD 8-Typen
Nennwärmeleistung ges.	kW	8,0	8,0	Höhe ohne Rauchrohr	mm	1130
a) wasserseitig	kW	6,0	6,0	Breite	mm	535 (585)**
b) luftseitig	kW	2,0	2,0	Tiefe	mm	555 (575)**
Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassung			Z-43.11-149	Feuerungsöffnung	mm	360 x 270
				Feuerraumtiefe	mm	400
Gewicht	kg	120 – 215	120 – 215	Kaltwassereintritt (TAS)	IG	3/4"
Zugbedarf	Pa	8	–	Warmwasseraustritt (TAS)	AG	1/2"
mit Verbrennungsluftleitung n. FC <sub>61x</sub> *	Pa	–	18	Sicherheitsventilaustritt	AG	3/4"
max. Leitungslänge	mtr.	–	8	Tauchhülse-Regler	Muffe	1/2"
max. Druckverlust	Pa	–	10	Tauchhülse-Ablaufsicherung	Muffe	1/2"
mit LAS-System nach FC <sub>41x</sub> *	Pa	–	13	Entlüftung	Muffe	3/8"
min. Verbrennungsluft	m <sup>3</sup> /h	24	24	Entleerung	Muffe	1/2"
Prüfdruck	bar	4,3	4,3	Kesselvorlauf	IG	3/4"
zul. Vorlauftemperatur	°C	100	100	Kesselrücklauf	IG	3/4"
Rauchrohranschluss Ø (außen)	mm	130	130	Wasserinhalt	l	18
Abgastemperatur (ca. im Mittel)	°C	280	280	zul. Gesamtüberdruck	bar	3,0
Abgasmassenstrom bezogen auf 12% CO <sub>2</sub>	g/s	9,2	9,2			
Verbrennungsluftanschluss	mm	–	100			
Höhe bis Mitte Rauchrohr	mm	1630	1630			
Fülltürhöhe	mm	335	495			

\* Feuerstättenklasse gemäß Zulassungsgrundsätzen für raumluftunabhängige Feuerstätten für feste Brennstoffe des DIBT.

Alle Maße sind Zirkumaße.

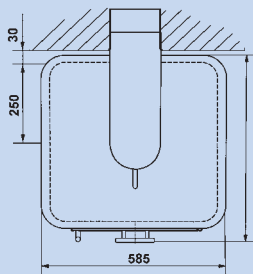
GD 8/S



Vorder- und Seitenansicht GD 8/S

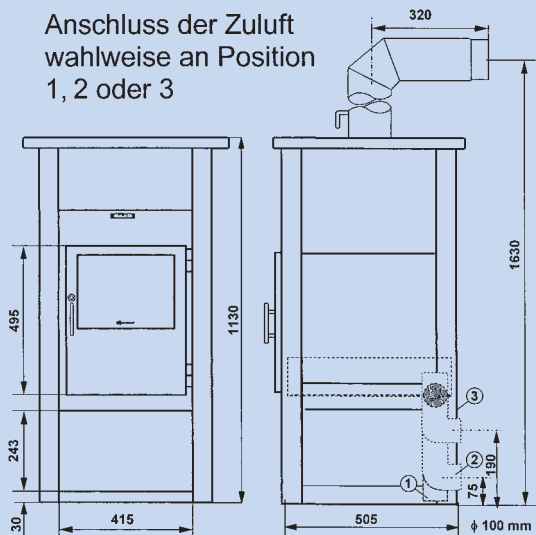
Holz Scheitlänge:

ca. 0,33 mtr.



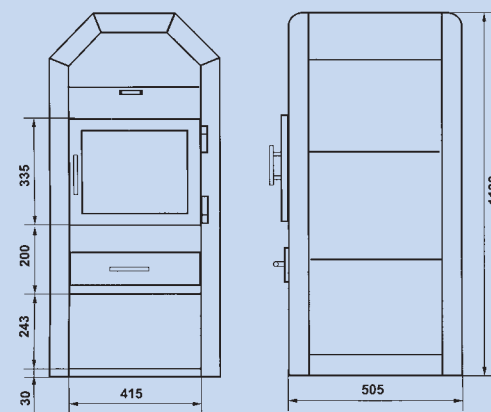
Draufsicht GD 8/S

Anschluss der Zuluft wahlweise an Position 1, 2 oder 3



Vorder- und Seitenansicht GD 8 RLU/S

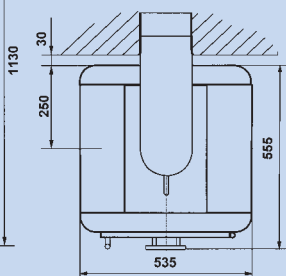
GD 8



Vorder- und Seitenansicht GD 8

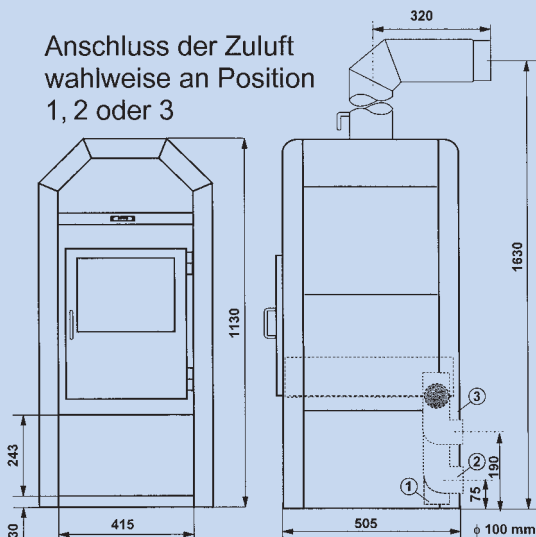
Holz Scheitlänge:

ca. 0,33 mtr.



Draufsicht GD 8

Anschluss der Zuluft wahlweise an Position 1, 2 oder 3



Vorder- und Seitenansicht GD 8 RLU

Die nachfolgenden Hinweise gelten für die Planung, Installation und Bedienung der raumluftunabhängigen Kaminofen-Serie diamant GD 8 RLU (/S)

### Verbrennungsluftversorgung

Die **Zufuhr** der Verbrennungsluft **muss** zwingend **von außen** über dichte Kanäle bzw. Schächte **erfolgen** und sollte im Vorfeld der Installation sorgfältig geplant werden.

Die verschiedenen Möglichkeiten der Verbrennungsluft-zufuhr sind in den nebenstehenden Abbildungen dargestellt.

### Dimensionierung des Zuluftkanals

Die Größe des bauseitig zu erstellenden Zuluftkanals ist abhängig von der Bauausführung zu bestimmen. Hierzu sind die Widerstände durch das verwendete Material (Rohrreibungswiderstand), die gesamte Kanallänge (**max. 8 Meter!**) und die Anzahl der Umlenkungen zu ermitteln. Der daraus errechnete Druckverlust darf **10 Pa** nicht überschreiten. Der Förderdruck der Abgasanlage muss in der Lage sein diesen **zusätzlichen** Widerstand mit zu überbrücken! Für den Zuluftkanal sind nur zugelassene Werkstoffe (z. B. Wickelfalzrohre oder andere aus der Lüftungstechnik bekannten Bauteile) zu verwenden.

Die Ausführung ist nach den einschlägigen Normen vorzunehmen.

**Beachten sie die Werte der Tabelle auf Seite 12!**

Beachten Sie hierzu bitte, dass es sinnvoll sein kann, bauseitig eine Absperrklappe in den Zuluftkanal zu installieren, um so einen Wärmeaustag, bei »Nichtbetrieb« der Feuerstätte zu vermeiden. Für den einwandfreien Betrieb der Feuerstätte muss diese Absperrklappe vollständig geöffnet sein. Dem Betreiber der Anlage ist ein hierzu durch den Anlagenersteller ein entsprechender dauerhafter Hinweis zu geben.

### Zuluftversorgung über einen Luft-Abgas-Schornstein

Wird die Zuluft über einen speziellen zugelassenen Luft-Abgas-Schornstein (z. B.: Fa. Wienerberger, Fa. Plewa oder Fa. Raab) hergestellt, ist durch Berechnung nachzuweisen, dass eine einwandfreie Verbrennungsluftversorgung und Abgasabführung gewährleistet ist.

### Anschluss der Feuerstätte

Der Kaminofen muss über dichte Verbindungen an die Verbrennungsluftversorgung und an die Abgasanlage angeschlossen werden. Dazu verfügt der Kaminofen über einen Ø 100 mm Anschlussstutzen, über den die Primär- und Sekundärluftversorgung der Feuerstätte erfolgt. Die Zufuhr der Primärluft kann – bis auf einen verbleibenden Mindestvolumenstrom – geschlossen werden. Der Anschluss vom Zuluftkanal – oder Zuluftschacht erfolgt mit Hilfe des mitgelieferten flexiblen Aluminiumschlauchs (Ø 100 mm, 0,5 mtr. lg). Auf einen dichten Anschluss ist zu achten!

Der Anschluss zur Abgasanlage darf nur durch das mitgelieferte Rauchrohr-Set erfolgen. Die Reinigungsöffnung des Rauchrohr-Sets ist mit einer hochtemperaturbeständigen Keramikfaser abgedichtet (Bei Beschädigung ist diese unbedingt zu ersetzen!). Der Rauchrohranschluss des Kaminofens ist als Doppelrohrmuffe ausgeführt und mit einer Keramikdichtschnur versehen. Bei der Montage des Rauchrohres ist daher auf den korrekten Sitz zu achten! Ebenso ist bei der Montage die Verbindung des Rauchrohres mit dem doppelwandigen Wandfutter mit einem kreamischen Dichtband (beides im Lieferumfang enthalten) abzudichten.

**Weitere Informationen sind der aktuellen Technik-, Montage- und Bedienungsanleitung zu entnehmen.**

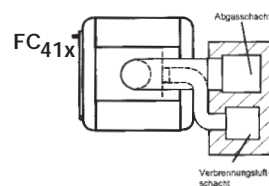
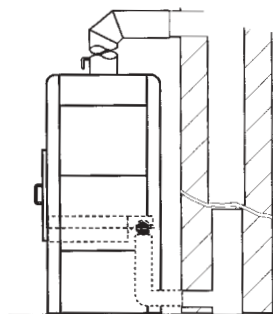


Abb. 1: Anschluss an LAS-Abgasanlage mit getrennte Schächten.

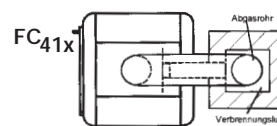
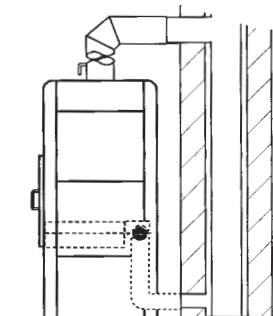


Abb. 2: Anschluss an LAS-Abgasanlage mit konzentrischem Luftspaltring.

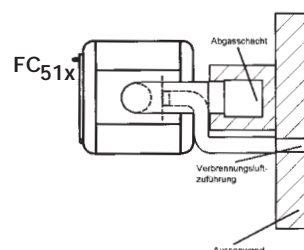
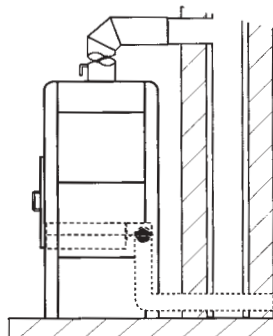


Abb. 3: Anschluss an Abgasanlage mit sep. Luftanschluß durch die Aussenwände.

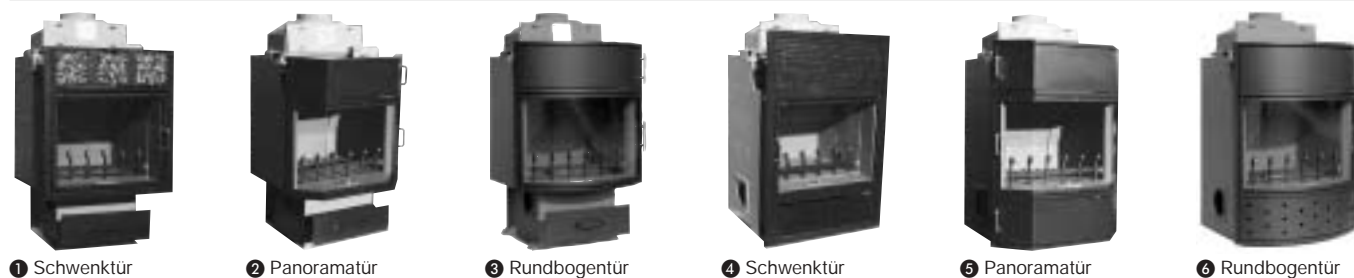
# Gecco -garant WK 3 wasserführender Kamin-Heizkessel

Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis K 55 2003 P3  
 Leistung: 14,9 kW  
 Brennstoffe: vorwiegend Stückholz naturbelassen, Presslinge, Brikett



## Standard-Modelle

## Kompakt-Modelle



### Lieferumfang/Ausschreibungstext:

Kaminheizkessel WK 3, wasserführend, für die Verfeuerung von naturbelassenem Stückholz, Presslinge, Torf, Brikett. Zum Anschluss an die vorhandene Warmwasser-Heizungsanlage und Trinkwassererwärmer. Kaminheizkessel aus Stahl S235JRG2 mit eingebautem Sicherheitswärmetauscher nach DIN EN 12828 für Übertemperatursicherung, Anheizklappe, Verbrennungsluftschieber (Auf-Zu), Rauchsammeldom aus Massivguss aufgeschraubt mit Reinigungsklappe, handgeschmiedetes Vorstehrost, Luftverteilerscheibe, Kaminsockel mit Aschenlade, Verbrennungsluftanschluss links und rechts inkl. 1 Stück Blindverschluss, mit vorgebautem Frontrahmen, oben aufklappbarer Revisionsklappe, Türrahmen mit Türgriff und Glaskeramikscheibe (hitzebeständig bis 700 °C). Bedienungsanleitung, Garantkarte. **Anschlüsse für:** Sicherheitsventil, thermische Ablaufsicherung, autom. Entlüfter, 2 x Vor- und Rücklauf 1" Außengewinde, Entleerungshahn und Kaminregelung (z. B.: KCR 500 oder MC 1000).

Bei Bestellung müssen folgende Optionen (kein Mehrpreis) angegeben werden, sonst erfolgt Lieferung nach werkseitiger Vorgabe:

1. Türgriff: wahlweise vermessingt (werkseitig), verchromt oder Edelstahleffekt.
2. Türanschlag: wahlweise links (werkseitig) oder rechts angeschlagen.
3. Rahmenfarbe: wahlweise schwarz matt (werkseitig) oder gussgrau.

Lieferform: Kaminkessel stehend auf Holzpalette, umweltfreundlich verpackt.

garant WK 3	kw	Höhe in mm	Breite in mm	Tiefe in mm	Gewicht in kg	Rauchrohr Ø in mm	Bestell-Nr.	Preis Euro
1 WK 3 Standard Schwenktür	14,9	1245	670	620	212	180	45-0001-10	2.930,-
2 WK 3 Standard Panoramatür	14,9	1245	710	655	217	180	45-0001-30	3.720,-
3 WK 3 Standard Rundbogentür	14,9	1245	715	667	215	180	45-0001-35	4.050,-
4 WK 3 Kompakt Schwenktür	14,9	1165	670	655	217	180	45-0001-40	3.140,-
5 WK 3 Kompakt Panoramatür	14,9	1165	710	655	217	180	45-0001-60	3.850,-
6 WK 3 Kompakt Rundbogentür	14,9	1165	715	657	215	180	45-0001-65	4.180,-

## WK 3 - Bausätze



WK 3 Eckversion

### Lieferumfang/Ausschreibungstext:

wie oben, jedoch als Bausatz bestehend aus Kaminheizkessel WK 3 Kompakt Panoramatür (schwarz matt) kpl. mit mehrteiliger Seitenverkleidung, Sims und Abdeckplatte aus Speckstein (Typ sky), inkl. Befestigungsmaterial und Anleitung zur Aufstellung in der Wanddecke.

### Lieferumfang/Ausschreibungstext:

wie oben, jedoch als Bausatz bestehend aus Kaminheizkessel WK 3 Kompakt Schwenktür (gussgrau) kpl. mit mehrteiliger Seitenverkleidung, Sims und Abdeckplatte aus Speckstein (Typ sky), inkl. Aufbauahmen und Aufbauanleitung zur Aufstellung vor der geraden Wand.























WK 3 Wandversion

Lieferform: Kaminheizkessel stehend auf Holzpalette, Verkleidungsaufbau und Speckstein separat, umweltfreundlich verpackt.

WK 3 - Bausätze	kw	Höhe in mm	Breite in mm	Tiefe in mm	Gewicht in kg	Rauchrohr Ø in mm	Bestell-Nr.	Preis Euro
WK 3 Eckversion Panorama	14,9	~ 1800	~ 900	~ 1005	~ 300	180	45-0001-55	6.195,-
WK 3 Wandversion Schwenktür	14,9	1816	1030	750	~ 580	180	45-0001-45	6.295,-

Anlageschemen ab Seite 28

	Bestell-Nr.	Preis Euro
	<b>Kaminelectronic KCR 500* als Kesselkreis- und Pufferlade-Regelung</b> Wandaufbauversion im formschönen achatgrauen Gehäuse mit aufklappbarem Display kpl. mit Kesselfühler, Tauchhülse R 1/2", Pufferspeicherfühler und Anleitung im Karton verpackt. <b>Funktionen:</b> Statusanzeige, Temperaturanzeige, einstellbare Einspeisetemp. und Schaltdifferenz, integrierte Pumpenkickschaltung. <b>Anschlüsse für:</b> Netz, Kesselkreispumpe, Umschaltventil und potentialfreiem Öffner- u. Schließerkontakt für Brennerverblockung, Türkontaktschalter und Rauchgasthermostat. Elektr. Anschlusswert: 230 V/50 Hz	45-0210-10 265,-
	<b>Zwei-Wege-Frischluf-Schleuse (optional).</b> Zur Trennung der angeschlossenen Außenluft in: 1. Verbrennungsluft (Primär) zum Feuerraum und 2. Frischluft zum Aufstellraum, einschl. verstellbarem Raumlüftregler mit biegsamer Welle	40-0407-00 130,-
	<b>Alu-Wellschlauch</b> für Frischluftanschluss Ø 130 mm, 0,65 m lang, ausziehbar bis auf 2,5 m	40-1797-00 45,-
	<b>Schlauchschele</b> passend zum Alu-Wellschlauch	40-1988-00 5,-
	Zu- und Abluftgitter mit Einbaurahmen für Mauerwerk (Die Gitter werden mit Federklemmen im Rahmen gehalten) <b>Zu- und Abluftgitter Typ KL 11</b> Nicht verstellbar! Rahmenmaß 125 x 225 mm, Gittermaß 150 x 250 mm	40-3122-00 48,-
	<b>Typ KL 11</b> wie vor, jedoch in <b>gussgrau</b>	40-3122-10 58,-
	<b>Zu- und Abluftgitter Typ GL 11</b> Verstellbar Rahmenmaß 125 x 225 mm, Gittermaß 150 x 250 mm	40-3122-01 68,-
	<b>Typ GL 11</b> wie vor, jedoch in <b>gussgrau</b>	40-3122-11 78,-
	<b>Aschedurchfalltrichter für WK 3</b> für die Entleerung bzw. Entaschung des WK 3-Feuerraums in einen bauseitig zu erstellenden Ascheauffangbehälter (direkt unterhalb des Kaminheizkessels). Bestehend aus Trichterteil und Blende incl. Befestigungsmaterial. – Ohne Aschelade. <b>(Muss bei Bestellung angegeben werden!)</b>	40-0409-11 135,-
	<b>Rauchrohrknie 90°</b> Ø 180 mm, drehbar, 2 mm Stahl, blank	45-0942-03 46,-
	<b>Rauchrohrverlängerung</b> Ø 180 mm, 0,15 mtr. lang, 2 mm Stahl, blank	45-0941-04 21,-
	<b>Rauchrohrverlängerung</b> Ø 180 mm, 0,25 mtr. lang, 2 mm Stahl, blank	45-0941-03 25,-
	<b>Rauchrohrverlängerung</b> Ø 180 mm, 0,50 mtr. lang, 2 mm Stahl, blank	45-0941-05 40,-
	<b>Rauchrohrverlängerung</b> Ø 180 mm, 1,00 mtr. lang, 2 mm Stahl, blank	45-0941-06 45,-
	<b>Wandfutter, doppelwandig</b> Ø 180 mm, 1 mm Stahl, blank	45-0942-04 33,-
	<b>Thermische Ablaufsicherung</b> für WK 3-Kamin-Heizkessel	45-1901-00 99,-
	<b>MultiControl MC 1000 als Kesselkreis- und Pufferbe- und entlade-Regelung</b> Komplette elektronische Steuerung von Festbrennstoff-Kombinationsanlagen (Bivalente Systeme) mit digitaler Temperatur- und Funktionsanzeige, Solltemperatureinstellung durch analoge Drehpotentiometer kompakt im Wandgehäuse, inkl. 1 x Kesselfühler, 2 x Pufferfühler, 3 Tauchhülsen 1/2" kpl. mit Montage- und Bedienungsanleitung im Karton verpackt.	10-0100-00 498,-
	<b>Fernanzeige FA 100</b> Digitale Fernanzeige passend zur MultiControl MC 1000. Zur örtlich unabhängigen Anzeige der Anlagefunktionen und Temperaturen. Anschluß über 4 Drahttechnik (Spannungsversorgung erfolgt durch MC 1000), Maße (B x H x T): ca. 125 x 70 x 30 mm. Im formschönen Designgehäuse (beigefarben). Kpl. mit Montage- und Bedienungsanleitung im Karton verpackt.	10-0100-01 198,-
	<b>Umschaltventil elektrisch</b> Elektrisches Dreiwege-Umschaltventil, Anschlüsse R 1" Innengewinde mit Stellantrieb, 220 Volt, kpl. im Karton verpackt.	21-0193-00 159,-
	<b>Umschaltventil thermisch</b> Thermisch gesteuertes Umschaltventil, Anschlüsse R 1" Innengewinde, Öffnungstemperatur ca. 60 °C zur Rücklauf temperaturanhebung bei Festbrennstoffanlagen, kpl. im Karton verpackt.	21-1903-01 108,-

\* nicht erforderlich bei Einsatz der MC 1000!

	WK 3 Kompakt	WK 3 Standard																																								
<b>Schwenktür</b>																																										
<b>Panoramatür</b>																																										
<b>Rundbogentür</b>																																										
<p><b>Maßskizze Aufstellplatz</b> Die Durchbrüche sind Wahlweise rechts oder links möglich</p> <p> <b>WK 3 Kompakt:</b> Kanal für Heizungsanschlüsse und Frischluftzufuhr, Zweifache-Frischluft-Schleuse, Umriss Kaminheizkessel, Loch für Aschedurchfalltrichter (optional). Dimensions: 320, 250, 30, 150, 255, 130.         </p> <p> <b>WK 3 Standard:</b> Kanal für Heizungsanschlüsse und Frischluftzufuhr, Zweifache-Frischluft-Schleuse, Umriss Kaminsockel. Dimensions: 180, 250, 30, 50, 255, 130.         </p>																																										
<p><b>Technische Daten:</b></p> <table border="0"> <tr> <td>Nennwärmeleistung</td> <td>kW</td> <td>14,9</td> </tr> <tr> <td>Wasserinhalt</td> <td>Ltr.</td> <td>58</td> </tr> <tr> <td>Förderdruck (Zug)</td> <td>N/m<sup>2</sup></td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>zul. Gesamtüberdruck</td> <td>bar</td> <td>2,5</td> </tr> <tr> <td>Rauchrohranschluss</td> <td>mm</td> <td>180</td> </tr> <tr> <td>Frischluftanschluss</td> <td>mm</td> <td>130</td> </tr> <tr> <td>Abgastemperatur mittel</td> <td>°C</td> <td>252</td> </tr> <tr> <td>Abgasmassenstrom 13% CO<sub>2</sub></td> <td>g/s</td> <td>34,15</td> </tr> </table> <table border="0"> <tr> <td>Feuerraumöffnung</td> <td>590 x 450 x 460 mm</td> </tr> <tr> <td>Kaltwassereintritt</td> <td>1/2" Nippel</td> </tr> <tr> <td>Warmwassereintritt</td> <td>1/2" Nippel</td> </tr> <tr> <td>Sicherheitsventil</td> <td>1/2" Muffe</td> </tr> <tr> <td>Entlüftung</td> <td>3/8" Muffe</td> </tr> <tr> <td>Entleerung</td> <td>1/2" Muffe</td> </tr> <tr> <td>Heizungsvorlauf</td> <td>1" Nippel</td> </tr> <tr> <td>Heizungsrücklauf</td> <td>1" Nippel</td> </tr> </table>			Nennwärmeleistung	kW	14,9	Wasserinhalt	Ltr.	58	Förderdruck (Zug)	N/m <sup>2</sup>	12	zul. Gesamtüberdruck	bar	2,5	Rauchrohranschluss	mm	180	Frischluftanschluss	mm	130	Abgastemperatur mittel	°C	252	Abgasmassenstrom 13% CO <sub>2</sub>	g/s	34,15	Feuerraumöffnung	590 x 450 x 460 mm	Kaltwassereintritt	1/2" Nippel	Warmwassereintritt	1/2" Nippel	Sicherheitsventil	1/2" Muffe	Entlüftung	3/8" Muffe	Entleerung	1/2" Muffe	Heizungsvorlauf	1" Nippel	Heizungsrücklauf	1" Nippel
Nennwärmeleistung	kW	14,9																																								
Wasserinhalt	Ltr.	58																																								
Förderdruck (Zug)	N/m <sup>2</sup>	12																																								
zul. Gesamtüberdruck	bar	2,5																																								
Rauchrohranschluss	mm	180																																								
Frischluftanschluss	mm	130																																								
Abgastemperatur mittel	°C	252																																								
Abgasmassenstrom 13% CO <sub>2</sub>	g/s	34,15																																								
Feuerraumöffnung	590 x 450 x 460 mm																																									
Kaltwassereintritt	1/2" Nippel																																									
Warmwassereintritt	1/2" Nippel																																									
Sicherheitsventil	1/2" Muffe																																									
Entlüftung	3/8" Muffe																																									
Entleerung	1/2" Muffe																																									
Heizungsvorlauf	1" Nippel																																									
Heizungsrücklauf	1" Nippel																																									
<p>             Warmflüssigkeitagitor GL 11              Rauchrohrknie <math>\varnothing</math> 180 mm              KCR 500 Kaminelectronic              ALU-Wellenschlauch <math>\varnothing</math> 130 mm              Zweifachschleuse              Raumlufttritt              z.B. Wickelfalzrohr min. <math>\varnothing</math> 130 mm              Verbrennungsluft von aussen (Primär)         </p>																																										



KOE 3 mit Sockel und Hintereinander-Montage

**Bauartkennzeichen:** 74-221-125 X



**Ausschreibungstext Lieferumfang:**  
wasserführender Kachelofen-Heizkessel KOE 3

Zur Verfeuerung von naturbelassenem Stückholz, Kohle, Koks, Holz, Torf und Brikett. Anschlussmöglichkeit in die vorhandene Warmwasser Öl-/Gas-Heizanlage und Brauchwassererwärmer. Kaminheizkessel aus Stahl S235JRG2 nach DIN EN 12828 mit eingebautem Sicherheitswärmetauscher für Übertemperaturabsicherung, Nachschaltheizkasten mit zwei Rauchrohrknie. Anschlüsse für Vorlauf, Rücklauf und Armaturen auf der Kesseloberseite. Rauchgasanschluss Ø 150 mm mit Gussauslege- und Vorstellrost.

**Lieferform:** Kessel und Nachschaltheizkasten mit Rauchrohrknie auf Einwegpalette verpackt.

Anlageschemen ab Seite 28

Typ	Heizleistung kw	Abmessungen mm			Gewicht kg	Abgasanschluß Ø mm	Bestell-Nr.	Preis Euro
		Höhe	Breite	Tiefe				
Kachel-Heizkessel <b>KOE 3</b> mit Nachschaltheizregister und Rauchrohrknie	14,9	1050	400	550	212	150	42-0001-00	2.820,-
<b>Sockel</b> für Hintereinander-Montage		300	460	1000			42-0409-00	190,-
<b>Sockel</b> für Nebeneinander-Montage		300	790	660			42-0409-01	190,-

Zubehör KOE 3		Bestell-Nr.	Preis Euro
	<b>Thermische Ablaufsicherung</b> für KOE Kachelofen-Heizkessel	45-1901-00	99,-
	<b>Minimalthermostat mit Umschaltkontakt</b> für Pumpenschaltung	18-0211-30	83,-

Technische Daten		
Bauartkennzeichen	74-221-125 X	
Nennleistung ges.	kW	14,9
wasserseitig	kW	10,0
luftseitig	kW	4,9
Maße		
Kesselhöhe	mm	750
Kesselbreite	mm	380
Kesseltiefe	mm	500
Höhe mit Verbindungsknie	mm	1075
Scheitholzlänge ca.	mm	330
Nachschaltheizkastenhöhe	mm	750
Nachschaltheizkastenbreite	mm	480
Nachschaltheizkastentiefe	mm	380
Anschlüsse		
Rauchgasstutzen Kessel Ø	mm	180
Nachschaltheizkasten Ø	mm	150
Vorlauf	V Muffe	1"
Rücklauf	R Muffe	1"
Entleerung	E Muffe	1/2"
Thermostat	Th Muffe	1/2"
Thermometer	Th Muffe	1/2"
Thermische Ablaufsicherung	TA Muffe	1/2"
Feuerungsregler	F Muffe	3/4"
Weitere Daten		
Wasserinhalt	Ltr.	35
Feuerrauminhalt	Ltr.	70
Betriebsdruck	bar	3,0
Vorlauftemperatur	° C	max. 95
Wasserseitiger Widerstand	Nm <sup>2</sup>	20
Zugbedarf	Nm <sup>2</sup>	20
Rauchgasseitiger Widerstand	Nm <sup>2</sup>	5
Abgasmassenstrom (Holz)	kg/s	0,01771
Abgastemperatur	° C	205
Gewicht mit Nachschaltheizkasten	kg	203

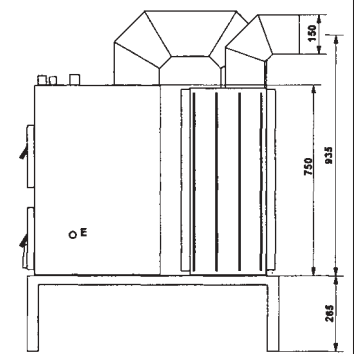
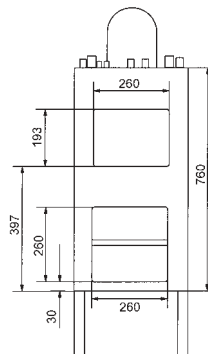


Abb.: Seitenansicht bei Hintereinandermontage

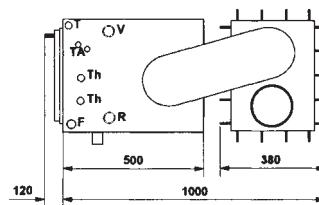


Abb.: Draufsicht Hintereinandermontage

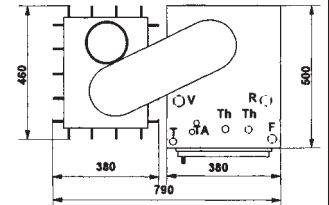


Abb.: Draufsicht Nebeneinandermontage

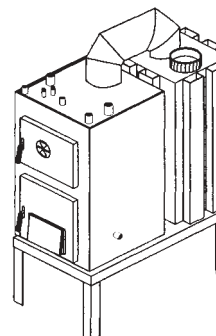


Abb.: KOE 3 Hintereinandermontage

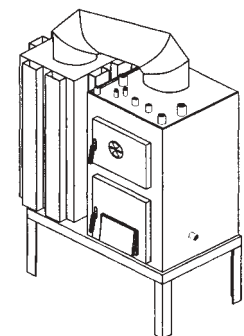


Abb.: KOE 3 Nebeneinandermontage

Anlageschemen ab Seite 28