



Mehr als Wärme



Abb.: GD 8/S RLU, Speckstein blue mit rundem Rauchrohr-Set (Mehrpreis)

Geco - diamant GD 8

wasserführender Kaminofen

Gecco - diamant GD 8



Abb.: GD 8, Speckstein-blue



- Angenehme Strahlungswärme
- Zeitlos schönes Design
- Genießen und entspannen

Behaglichkeit und Wärme gehören zu den wichtigsten Eigenschaften, die man sich für sein eigenes Zuhause wünscht.

Diesen Wunsch erfüllt der GD 8, und ist dabei unabhängig von Einrichtung oder Stil und verleiht dem Wohnraum in jeder Hinsicht Charakter.

Freuen Sie sich auf Zuhause!



Abb.: GD 8/S, Speckstein-sky,
rundes Rauchrohr-Set (Mehrpreis)



- Robax-Keramikglasscheibe
- Kaminofensteuerung
- Feuerungstür selbstschließend



Abb.: GD 8, Granit, Alma White

Abb.: GD 8, rot, Rahmen gussgrau (optional), rundes Rauchrohr-Set (Mehrpreis)

Die Faszination des lodernden Feuers hat seit jeher die Menschen in ihren Bann gezogen und die Fantasie beflügelt.

Der Platz am Kaminofen wird zum gemütlichen Treffpunkt für alle, die das Feuer und die Wärme lieben.

Wohltuende gesunde Wärmestrahlung, verbunden mit einer hervorragenden Energieausnutzung, das ist die moderne Art zu heizen.

Gecco - diamant GD 8



- Nur 2,0 kW Strahlungswärme
- 6,0 kW wasserseitig

Abb.: GD 8, blau



Abb.: GD 8, Edelstahl-gebürstet

Durch das ausgewogene Verhältnis zwischen Strahlungswärme und wasserseitiger Energie wird der Aufstellraum auch bei geringem Wärmebedarf nicht überheizt.

Für Niedrigenergiehäuser ist der diamant GD 8 die optimale und preiswerte Lösung.

Durchdachte Details für eine einfache Bedienung und eine robuste Ausführung werden Ihnen lange Freude bereiten.



• Raumluftunabhängige Version
 • Für Passivhäuser geeignet Abb.: GD 8 RLU, Speckstein-classic

Die raumluftunabhängige Version des Gerco-Kaminofens ist besonders für Passiv- und Niedrigenergiehäuser geeignet.

Die Verbrennungsluft wird bei dieser Version durch einen separaten Luftkanal geführt, die Front rauchdicht verschlossen.

Ob Sie Ihren Kaminofen mit einer Wärmerückgewinnungsanlage oder einem Solarsystem kombinieren – Sie wählen immer eine wirtschaftliche und umweltfreundliche Lösung.



Abb.: GD 8 RLU, schwarz

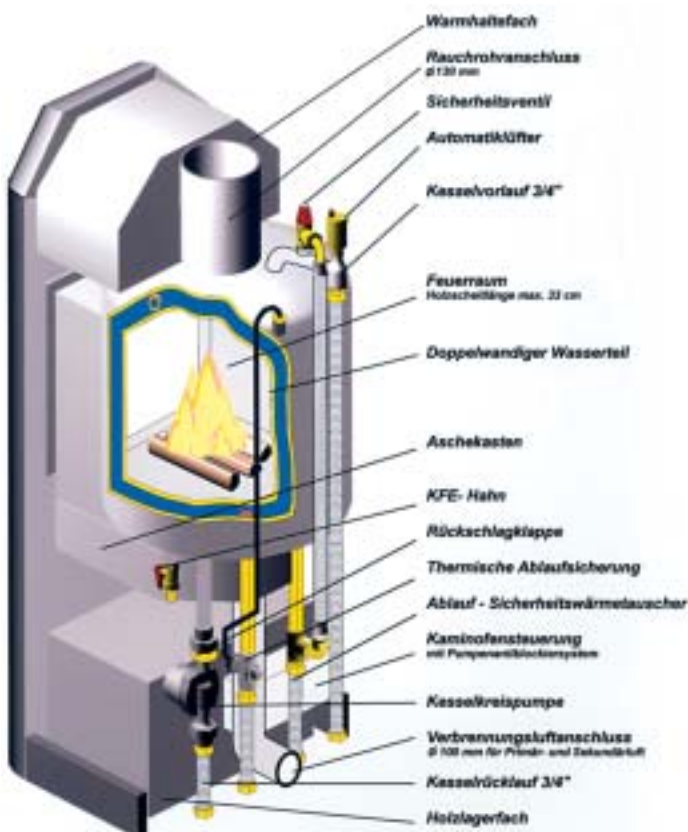


Abb.: Schnittdarstellung GD 8 RLU

Ein Wort zur Technik ...

Die serienmäßig vorinstallierten Aggregate, wie z. B. die eingebaute Kaminofensteuerung mit integriertem Pumpenanti-blockiermodul, ermöglichen eine sehr einfache, saubere und schnelle Montage des Warmwasser-Kaminofens GD 8 in die Heizungsanlage.

Der diamant GD 8 ist ein deutsches Spitzenprodukt, welches TÜV-geprüft ist und darüber hinaus beim Bundespatentamt Gebrauchsmustergeschützt wurde.



Allgemeine
 Bauaufsichtliche
 Zulassung
 Z-43.11-149

D G B M
 geschützt



Abb.: Serienmäßig eingebaute Kaminofensteuerung mit integriertem Pumpenanti-blockiersystem.

Anschlussfertig vorverdrahtet mit Kesselthermostat und Umwälzpumpe. Ein vorhandener Öl- oder Gasheizkessel kann über die Steuerung temperaturabhängig abgeschaltet werden.

Lieferumfang – Ausschreibungstext:

Wasserführender Kaminofen für die Verfeuerung von Biomasse, naturbelassenem Stückholz, Brikkett-Presslingen. Zur Einbindung in geschlossene Warmwasserheizungsanlagen. Nennwärmeleistung 8 kW. Kaminofen aus Stahlblech St. 37-2. Mit eingebautem Sicherheitswärmetauscher für die Übertemperaturabsicherung und eingebauter thermischer Ablaufsicherung nach DIN 4751/Blatt 2, 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), Temp.-Differenzregelung (5-20K), mit ABS-Pumpenantiblockiersystem sowie Anschluss für Netz bzw. Öl- oder Gasbrenner, Kesselkreispumpe, Rauchgasthermostat, Türkontaktschalter. Verbrennungsluftschieber (Anheizklappe), Rauchabgasstutzen oben Ø 127 mm, Aschenlade, Vorstehrost, Blendrahmen mit Feuerungstür und Glaskeramikscheibe (700 °C temperaturbeständig), mit Türgriff, Kaminofen-Thermometer, Warmhaltefach oben, Holzlagerfach unten, incl. Montage- und Bedienungsanleitung.

Ausführung GD 8 und GD 8 RLU: Rauchrohr-Set, Verkleidungs-Außenrahmen und Vorderansicht schwarz (wahlweise – ohne Mehrpreis auch in gussgrau lieferbar – muss bei Bestellung angegeben werden!), innen wärmespeichernde Seitenverkleidung, außen wahlweise in sechs Farbausführungen (rot, weiß, blau, grün, schwarz, weißaluminium), Edelstahl, Granitstein (Alma White) sowie in drei verschiedenen Specksteinvarianten (classic, sky, blue) lieferbar.

Ausführung GD 8/S und GD 8 RLU/S: Rauchrohr-Set, Verkleidungs-Außenrahmen und Vorderansicht gussgrau (wahlweise – ohne Mehrpreis auch in schwarz lieferbar – muss bei Bestellung angegeben werden!), wärmespeichernde Seitenverkleidung (inkl. der Abdeckplatte) wahlweise in drei verschiedenen Specksteinvarianten (classic, sky, blue) lieferbar.

Auf Anfrage: Montageschablone 1:1 und Farbkarte (kostenlos)




Lieferform: Kaminofen stehend auf Holzpalette, Seitenverkleidung separat umweltfreundlich im Karton/Palette verpackt.

Zubehör: (Mehrpreis) Rauchrohrverlängerungen, verschiedene Kaminbestecke, Bodenschutzplatten, Anschlussbausatz, Pufferspeicherfühler für Temperatur-Differenzregelung – weitere Details siehe aktuelle Preisliste.

Bedienelemente

Wenn nicht anders angegeben erfolgt die Lieferung in der genannten serienmäßigen Ausführung.

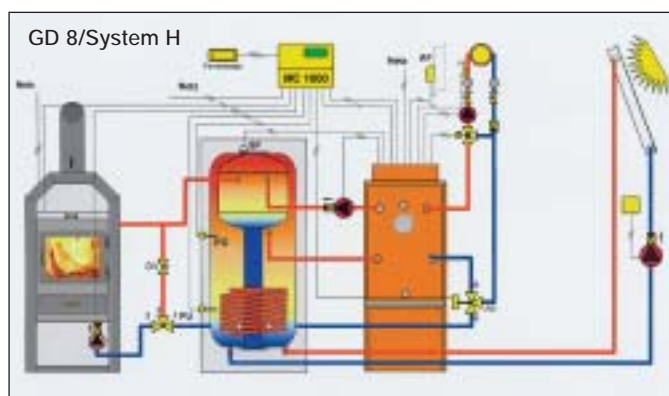
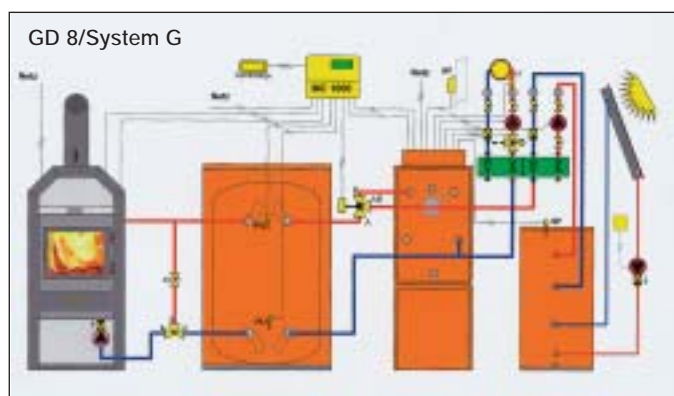
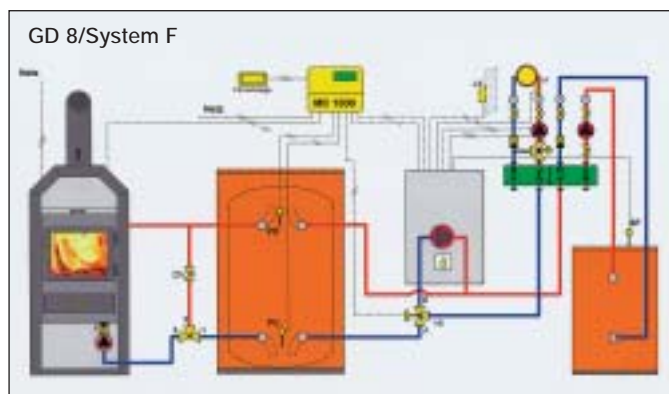
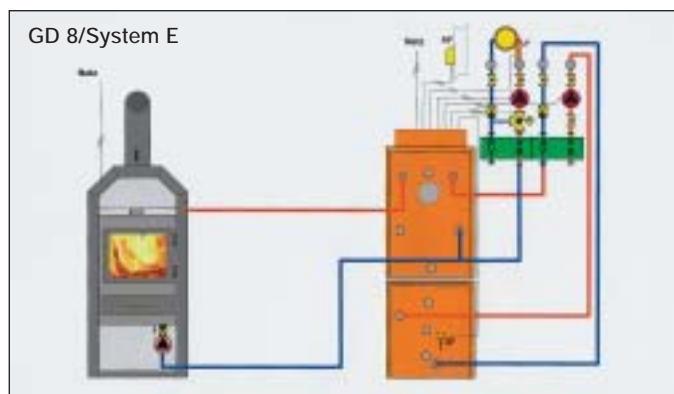
Achtung! Kein nachträglicher Umbau der Bedienelemente möglich.

		vermessingt	verchromt	Edelstahleffekt
				
GD 8	alle Farben und Granit	Serienmäßig	○	○
	Edelstahlverkleidung	–	–	Serienmäßig
	Speckstein (bei GD 8/S)	○	○	Serienmäßig
GD 8 RLU	alle Farben und Granit	–	Serienmäßig	○
	Edelstahlverkleidung	–	–	Serienmäßig
	Speckstein (bei GD 8 RLU/S)	–	Serienmäßig	○

○ = alternativ ohne Mehrpreis möglich – = nicht vorgesehen.

Unverbindliche Montagevorschläge ohne sicherheitstechnische Ausrüstung.

Weitere Anlagenschemata auf Anfrage erhältlich!



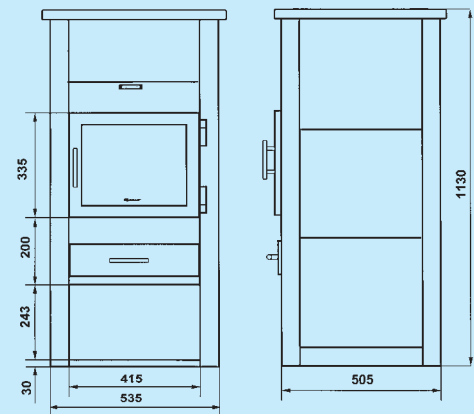
Daten und Maße

		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			Feuerungsoffnung	mm	360 x 270
				Feuerraumtiefe	mm	400
Gewicht	kg	120 (215)**	124 (215)**	Kaltwassereintritt (TAS)	IG	3/4"
Zugbedarf	Pa	8	-	Warmwasseraustritt (TAS)	AG	1/2"
mit Verbrennungsluftleitung n. FC _{51x} *	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 _{41x} *	Pa	-	13	Entlüftung	Muffe	3/8"
min. Verbrennungsluft	m ³ /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 ₂	g/s	9,2	9,2			
Verbrennungsluftanschluss	mm	-	100			
Höhe bis Mitte Rauchrohr	mm	1630	1630			
Fülltürhöhe	mm	335	495	** Klammerangaben gültig für GD 8/S und GD 8 RLU/S		

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

Alle Maße sind Zirkumaße.

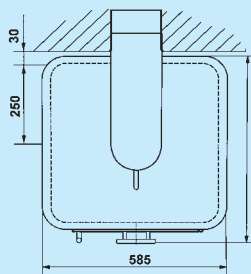
GD 8/S



Vorder- und Seitenansicht GD 8/S

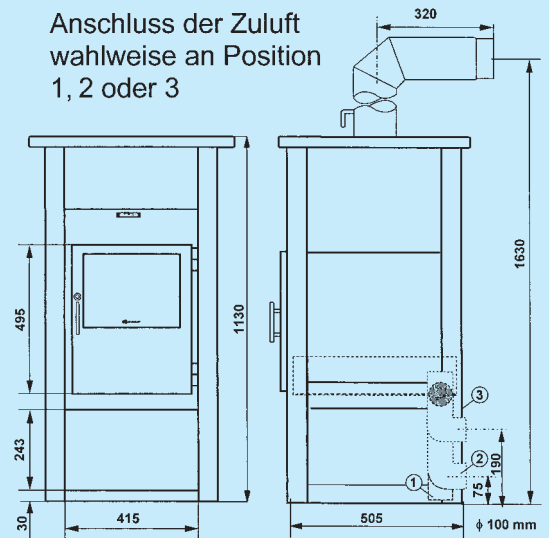
Holz Scheitlänge:

ca. 0,33 mtr.



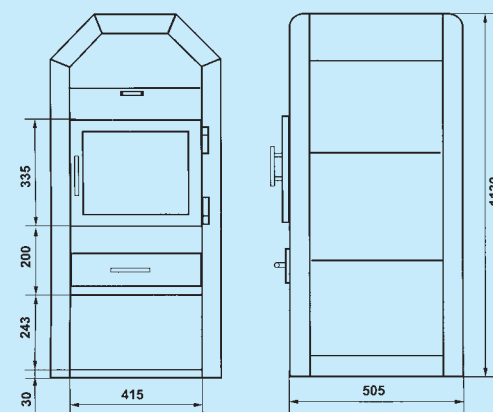
Draufsicht GD 8/S

Anschluss der Zuluft
wahlweise an Position
1, 2 oder 3



Vorder- und Seitenansicht GD 8 RLU/S

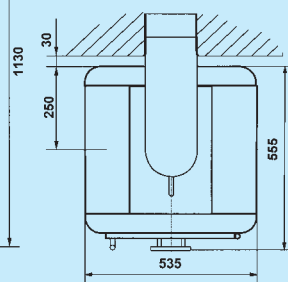
GD 8



Vorder- und Seitenansicht GD 8

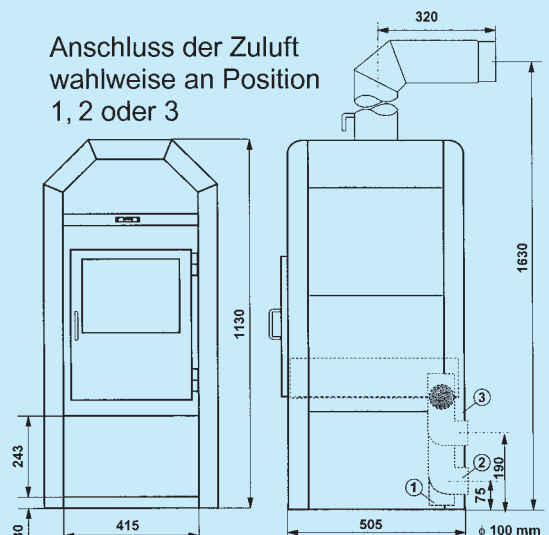
Holz Scheitlänge:

ca. 0,33 mtr.



Draufsicht GD 8

Anschluss der Zuluft
wahlweise an Position
1, 2 oder 3



Vorder- und Seitenansicht GD 8 RLU

Gerco - diamant GD 8



GD 8, Speckstein-blue



GD 8 RLU, Speckstein-classic



GD 8, Speckstein-sky



GD 8, Edelstahl-gebürstet



GD 8, blau



GD 8 Granit, Alma White



GD 8, rot



GD 8 RLU, weißaluminium

Zubehör (wahlweise gegen Mehrpreis)

(Auszugsweise – weitere Zubehörteile wie Bodenschutzplatten, Rauchrohrverlängerungen etc. erhältlich.)



Kaminbesteck 4-tlg.
Kpl. in Messing



Kaminbesteck 3-tlg.
schwarz beschichtet
Griffe Buche



Kaminbesteck 4-tlg.
Edelstahl mit
Glaseinsatz



Kaminbesteck 3-tlg.
schwarz beschichtet
Griffe Esche schwarz



Kaminbesteck 3-tlg.
anthrazit beschichtet
Griffe Edelstahl matt

Vertrieb durch:

7/2004



Apparatebau GmbH & Co. KG
Zum Hilgenbrink 50 · D-48336 Sassenberg
Telefon (0 25 83) 93 09-0
Telefax (0 25 83) 93 09-99
E-Mail: info@gerco.de
Internet: www.gerco.de