



diamant GD8

Energie sparen
und heizen

mit wasserführenden Kaminöfen



Select



Excelsior

Gesamtleistung 10 kW

www.gerco.de



Das „klassische Modell“ diamant GD8 Excelsior



GD8 Excelsior – Speckstein sky



- 30%
luftseitig

Leistung 10 kW

- 70%
wasserseitig

Wirkungsgrad
~ 84%



GD8 Excelsior afrikanischer Sandstein

Technik die begeistert

Die Kaminöfen der Serie Excelsior und Select verfügen über eine keramische Auskleidung der Brennkammer sowie einer gezielten Verbrennungslufttechnik. Durch die optimale Wärmeverteilung wird der größte Teil der Energie an das Heizungssystem abgegeben. So entsteht eine wohltuende Wärme in Verbindung mit einer effizienten Energienutzung- das ist die moderne und umweltschonende Art zu heizen.

Durch die Möglichkeit der raumluftunabhängigen Verbrennungsluftzufuhr sind der Excelsior und Select für jeden Aufstellraum geeignet.

Design

Durch die Feuerungstür mit großer Sichtscheibe sowie einer großen Auswahl von Farb-, Keramik- und Natursteinverkleidungen begeistert der diamant GD 8 Excelsior in seinem klassischen Design.

Die Faszination des Feuers macht den Platz am Kaminofen zum Treffpunkt für alle die Gemütlichkeit lieben.



GD8 Excelsior australischer Sandstein



GD8 Excelsior, Farbverkleidung schwarz

Mehr als Wärme

Lange Zeit hatten Kaminöfen einen großen Nachteil: die Wärme blieb im Kaminzimmer und es trat ein „Überhitzungseffekt“ auf. Mit wasserführenden Kaminöfen von GERCO kann diese überschüssige Wärme genutzt werden. Die Kaminöfen geben ihre Wärme über die Zentral-Heizung an alle Zimmer des Hauses ab und beheizen das Kaminzimmer zusätzlich ohne zu überhitzen. Sie verteilen die Energie gleichmäßig im Haus, wirken wie eine Heizungsanlage und gewährleisten auch die Warmwasserbereitung



Ihre Vorteile

- Wohlfühl-Wärme für das ganze Haus
- Energie für Heizung und Warmwasser
- Sparen Sie Öl oder Gas



Das „gradlinige Modell“ diamant GD8 Select



GD8 Select – afrikanischer Sandstein



Raum- luftunabhängig (RLU)

Der Kaminofen wird mit Sauerstoff von außen versorgt. Die heute übliche, winddichte Bauweise gewährt keine ausreichende natürliche Frischluftzufuhr, z.B. Passivhäuser. Daher gibt es die Möglichkeit raumluftunabhängige Öfen einzubauen denen die Verbrennungsluft über Leitungen zugeführt wird.

**Für jeden Aufstellraum
geeignet**

Design

Der diamant GD 8 Select besticht durch sein gradliniges Design.

Die gerade abgeschlossene Fläche als Abschluss zum Rauchrohr gibt dem Kaminofen seine puristische Form.

Die vielfältige Auswahl an Keramiken und Natursteinen macht aus Ihrem Kaminofen ein einzigartiges Stück – passend zu Ihrem Zuhause.



GD8 Select, Keramik champagner



GD8 Select, Speckstein sky

Technik

Der Excelsior und der Select sind deutsche Spitzenprodukte, TÜV geprüft und beim Bundespatentamt Gebrauchsmuster geschützt.

Unabhängig davon, ob Sie Ihr Eigenheim mit einer Wärmepumpe, einer Öl-, Gas- oder Pelletheizung erwärmen:

GERCO – Kaminöfen lassen sich auch in Ihre Heizungsanlage problemlos als Zusatzheizung integrieren.



GD8 Select, australischer Sandstein

**Der Umwelt
zuliebe**



Gestalten Sie den Kaminofen ohne Aufpreis nach Ihren Wünschen



Türanschlag rechts oder links

Rauchrohr
rund oder eckig



diamant GD8 Excelsior
Rahmenfarbe schwarz

diamant GD8 Select
Rahmenfarbe gussgrau

Türanschlag rechts oder links



Rauchrohr
rund oder eckig



Wahlmöglichkeiten GD8 Excelsior und Select



Ihre individuelle Verkleidung

Excelsior (Farbverkleidungen)



blau grün weiß rot schwarz weißaluminium Edelstahl

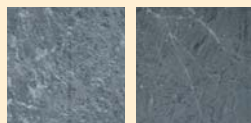
Excelsior und Select

Keramik



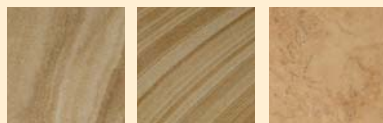
mokkaschwarz granitgrau champagner aquablau chilirot savannenbraun

Speckstein



sky blue

Sandstein



australisch australisch afrikanisch

Hinweise:

Alle Verkleidungsvarianten bestehen aus hochwertigen Materialien und werden mit großer Sorgfalt hergestellt und verarbeitet. Diese Farbmuster vermitteln einen grundsätzlichen Eindruck der Verkleidungsmaterialien. Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt. Naturbedingte Abweichungen sind insbesondere bei Speckstein und Sandstein möglich.

Die verwendeten Verkleidungen aus Speckstein und Sandstein sind ein gewachsenes Naturprodukt, welches in Bezug auf Farben, Strukturverläufe Maserungen, Gesteinsadern und Haarrissen, die in Folge der natürlichen Gesteinsbildung entstanden sind. Diese materialbedingten und nicht beeinflussbaren Eigenschaften der Natursteine bleiben vorbehalten und stellen keinen Qualitätsmangel dar. Sie beeinflussen auch nicht die Funktion des Heizgerätes.

Beim Betrieb der Feuerstätte können durch Temperaturschwankungen oder durch den natürlichen Feuchtigkeitsgehalt der Feuerraumplatten Risse in den Platten entstehen. Diese materialbedingten Eigenschaften stellen keinen Qualitätsmangel dar. Die Rissbildung ist ein ganz normaler Vorgang und beeinträchtigt nicht die Funktion oder Sicherheit der Feuerstätte. Ein Austausch der Vermiculiteplatten mit feinen Haarrissen ist nicht erforderlich. Vermiculiteplatten sind Verschleißteile und unterliegen nicht der Garantie- und Gewährleistung!

Lieferumfang

Wasserführender Kaminofen nach DIN EN 13240 für die Verfeuerung von naturbelassenem Stückholz. Zur Beheizung des Aufstellraumes und Einbindung in geschlossene Warmwasserheizungsanlagen. Gesamtnennwärmeleistung 10 kW (~70% wasserseitig – ~30% Strahlung). Kaminofenkonstruktion aus 5 mm Stahlblech mit keramischer Brennkammer (Vermiculite), Einlegerost, Vorstehrost und Aschelade. Mit eingebautem Sicherheitswärmetauscher, Thermischer Ablaufsicherung nach DIN EN 12828, Kesselvor- und Rücklaufanschluss 3/4", Sicherheitsventil (3,0 bar), Handentlüfter, Kessel-, Füll- und Entleerungshahn. Im Kesselrücklauf eingebaute Kesselkreispumpe. Rauchrohr-Set kpl. mit 2 Blendrosetten und Wandfutter. Feuerungstür mit infrarotbeschichteter Glaskeramikscheibe (700 °C temperaturbeständig), Türgriff. Eingebauter Türkontaktschalter, Anheizklappe, Verbrennungsluftregler, incl. Alu-Wellschlauch 0,5 mtr. lang, Ø 100 mm für raumluftunabhängige Luftzufuhr von außen. Warmhaltefach oben, Holzlagerfach unten, Verkleidungsrahmen und Vorderansicht **schwarz oder gussgrau**, Seitenverkleidung in verschiedenen Materialausführungen lieferbar. Montage- und Bedienungsanleitung. **Montageschablone vorab kostenlos anfordern!**

Lieferform: Kaminofen stehend auf Holzpalette, Seitenverkleidung und Rauchrohr-Set sep. im Karton/ Palette verpackt

Zubehör: (Mehrpreis) Kaminofenreglung, Rauchrohrverlängerungen, Kaminbesteck, Bodenschutzplatten, Anschlussbausatz etc.

Unser Tipp:

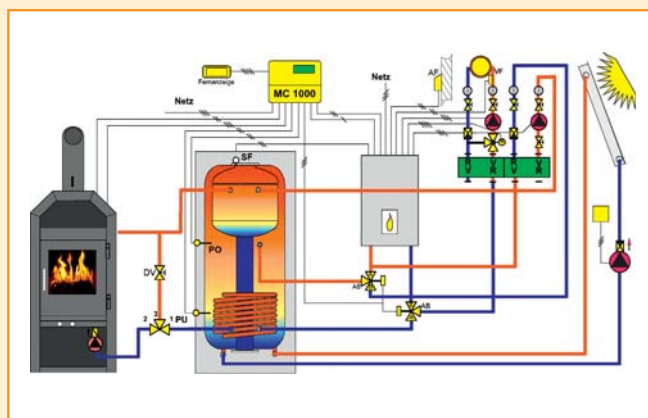
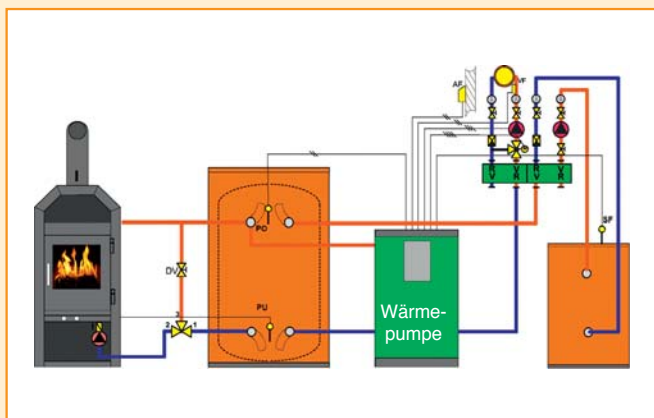
Auf Wunsch schicken wir Ihnen kostenlos und unverbindlich eine Montageschablone zu.

Mit dieser Schablone können alle notwendigen Anschlüsse punktgenau vorbereitet werden. Das erleichtert eine spätere Montage Ihres Kaminofens.



GERCO Heiztechnik: Für alle Heizsysteme

Hier sehen Sie eine Auswahl unverbindlicher Montagevorschläge ohne sicherheitstechnische Ausrüstung.



DCR 100

KCR 500

MC 1000

Regelungen

Abhängig von Ihrem Heizungssystem stehen Ihnen verschiedene Regelungen zur optimalen Heizungsanbindung zur Verfügung.

Technische Daten		diamant GD 8 Excelsior / Select			
Betriebsweise		Raumluftabhängig oder Raumluftunabhängig			
Nennwärmeleistung ges.	kW	10,0		Abgastrippelwerte	
a.) wasserseitig		- 70%		Abgasanschluss Ø	mm 130 ¹⁾
b.) luftseitig		- 30%		Abgastemp. ca. im Mittel	° C 226
Brennstoffdurchsatz bei NWL	kg/h	2,5		Förderdruck min.	Pa 12
Kesselgewicht ohne Verkleidung	kg	190		Förderdruck max.	Pa 18
Kesselwasserinhalt	Ltr.	30		Abgasmassenstrom	g/s 8
Prüfdruck	bar	6,0		Dimensionierung Zuluftleitung	
Zul. Betriebswasserdruck	bar	3,0		Anschluss Zuluftleitung Ø	mm 100 ²⁾
Zul. Vorlauftemperatur	°C	100		Zul. Druckverlust Zuluftleitung (max.)	Pa 8
Zulaufemp. - Kesselrücklauf min.	°C	60		Zul. Länge der Zuluftleitung (max.)	mtr. 8
Elektrische Leistungsaufnahme	W	50		Feuerstättenklasse	FC ^{41X, 51X}
Stromaufnahme max.	A	0,3		Min. Verbrennungsluftvolumen	m ³ /h 20
Gerätemaße / Daten		Excelsior	Select	Anschlüsse	
Breite	mm	535	585	Kaminofenvorlauf	AG ¾"
Tiefe	mm	555	575	Kaminofenrücklauf	AG ¾"
Gesamthöhe ohne Rauchrohr	mm	1130	1130	Kaltwasserleitung (Therm. Ablaufsich.)	IG ¾"
Kesselgewicht mit Farbverkleidungen	kg	220	-	Ablaufleitung (TAS + SV)	IG ¾"
Kesselgewicht mit Natursteinverkleidungen	kg	265	275	Tauchhülse Ablaufsicherung (TAS)	Muffe ½"
Feuerungsoffnung (B x T)	mm	340 x 320		Tauchhülse Regelung	Muffe ½"
Höhe bis Mitte Rauchrohr	mm	1630		Entlüftung - Handentlüfter	Muffe ½"
TÜV-geprüft nach DIN EN 13240				Zulassung DIBt	Z-43.11-208

1) Eignung der Schornsteinanlage unbedingt prüfen bzw. berechnen lassen - Innendurchmesser erfahrungsgemäß nicht unter 150 mm !

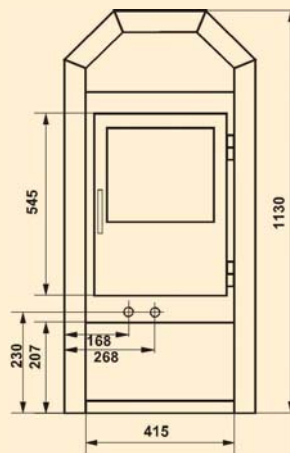
2) Der Durchmesser der Zuluftleitung ist abhängig von der Leitungslänge - Anleitung beachten!



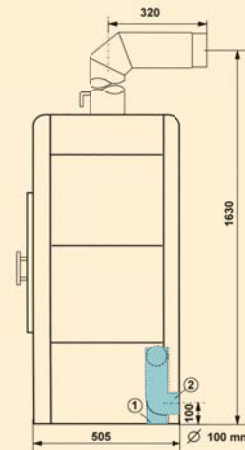
Excelsior

5 Jahre
Garantie auf
Kesselkörper

Alle Maße
sind
Zirkamaße



Vorder- und Seitenansicht GD8
Excelsior

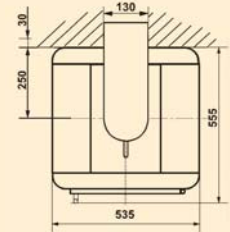


Anschluss der Zuluft wahlweise
an Position 1, 2 oder 3

Holzseitlänge ca. 0,33 m



Nur 3 cm Wandabstand

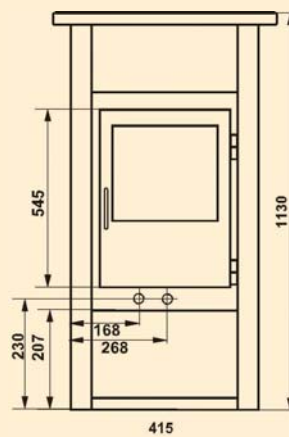


Draufsicht GD8
Excelsior

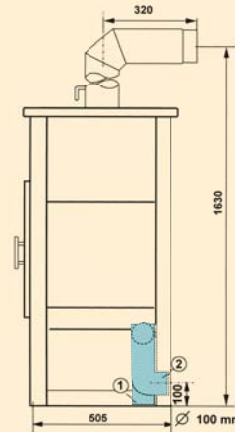
Select

5 Jahre
Garantie auf
Kesselkörper

Alle Maße
sind
Zirkamaße



Vorder- und Seitenansicht GD8
Select

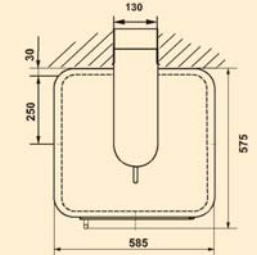


Anschluss der Zuluft wahlweise
an Position 1, 2 oder 3

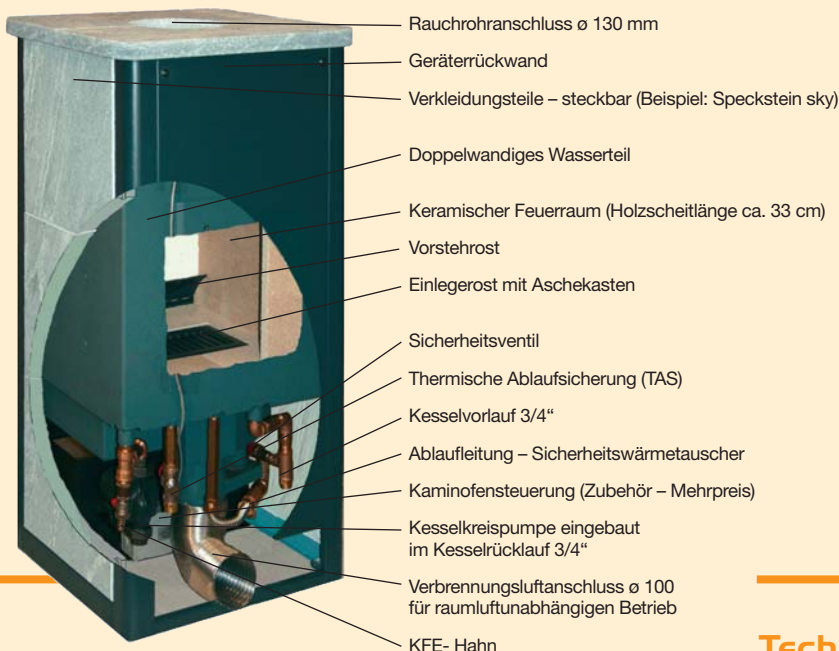
Holzseitlänge ca. 0,33 m



Nur 3 cm Wandabstand



Draufsicht GD8
Select



Fertige freistehende Lösung

Die serienmäßigen Aggregate wie Umwälzpumpe, TAS, KFE-Hahn und Handentlüfter sind anschlussfertig. Dies ermöglicht eine schnelle und unproblematische Einbindung in Ihre Heizungsanlage.



So schön kann ihr Zuhause sein – mit dem diamant GD8 Excelsior oder Select



Select, Speckstein sky



Excelsior, Farbverkleidung schwarz



Select, australischer Sandstein



Excelsior, Speckstein sky



Select, afrikanischer Sandstein



Excelsior, afrikanischer Sandstein



Select, Keramik champagner



Excelsior, australischer Sandstein

Vertrieb durch:



**GERCO Apparatebau
GmbH & Co. KG**

Zum Hilgenbrink 50
D-48336 Sassenberg
Tel.: 0 25 83/93 09-0
Fax: 0 25 83/93 09-99
info@gerco.de
www.gerco.de