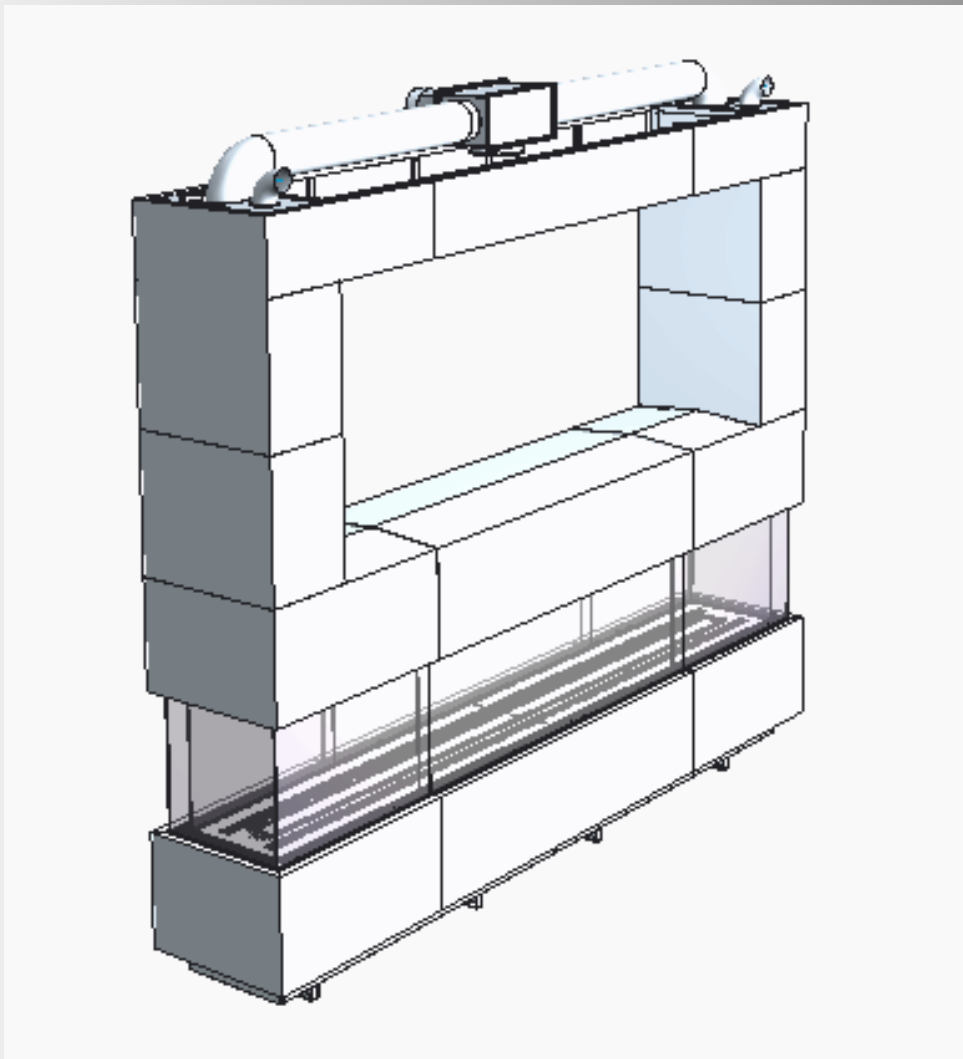


Gaskamin Wolfsburg TERRA

Typ FGK 400.50

Freistehender repräsentativer Gaskamin
(optional mit Abgaswärmenutzung)

Referenz: Restaurant Terra im Ritz-Carlton Hotel Wolfsburg



Produktkonzept

Wir haben einen neuartigen gasbetriebenen Kamin konzipiert, der sich auszeichnet durch eine freie und wandunabhängige Position sowie eine allseitige Verbreitung einer behaglichen Atmosphäre im gesamten umgebenden Raum.

Der Kamin besitzt eine Breite von 4 Meter und ist damit zentraler Blickpunkt des Raumes. Die dekorative Flamme ist aus jeder Raumperspektive sichtbar. Ebenso wird die Wärme nach allen Seiten gleichmäßig abgestrahlt.



Abb.1:
Flammenbild

Dazu weist die Brennkammer eine 360°-Panorama-Verglasung aus hitzebeständigem Robax-Glas auf. Die Brennkammer ist doppelt verglast und hinterlüftet (niedrige Oberflächentemperaturen). Das bis zur Raumdecke aufragende Kaminoberteil ermöglicht die Verwendung des Kamins als Raumteiler. Die Luftversorgung erfolgt über eine Spaltöffnung über dem Ausstellungsraum, eine gesonderte Luftdurchführung ist möglich.

Optional kann die Wärme-Energie des Kamin-Abgases einem Brennwert-Wärmetauscher zugeführt, umgewandelt und in die hauseigene Warmwasserbereitung eingespeist werden, wodurch der Wirkungsgrad des Kamins auf über 98% gesteigert wird.

Eignung

Durch seine Bauweise eignet sich dieser Kamin vor allem für Gesellschaftsbauten, wie Foyers, Empfangshallen, Restaurants, Klinik-Gesellschaftsräume, Saunalandschaften, Schwimmhallen etc..

Aber auch in großzügigem privaten Ambiente bietet sich der Kamin mit seinem Solitär-Charakter als raumgestalterischer Mittelpunkt an.



Abb. 2:
Ausführungsbeispiel in einem Restaurant

Technische Daten

Gerätebauart:	B ₂₂ oder C ₅₂
Belastung:	13... 26,0 kW
Wirkungsgrad:	> 80 %
Gasart:	Erdgas / Flüssiggas
Thermische Leistung:	
• Raumheizung:	10,4...20,4 kW
Abmessungen:	
• Höhe:	3500 mm
• Breite:	4000 mm
• Tiefe:	700 mm
Abgasanschluss:	180 mm / 110 mm
Frischluftanschluss:	100 mm bei C-Bauart
Gasanschluss:	1/2"
Elektroanschluss:	230 V / 50 Hz

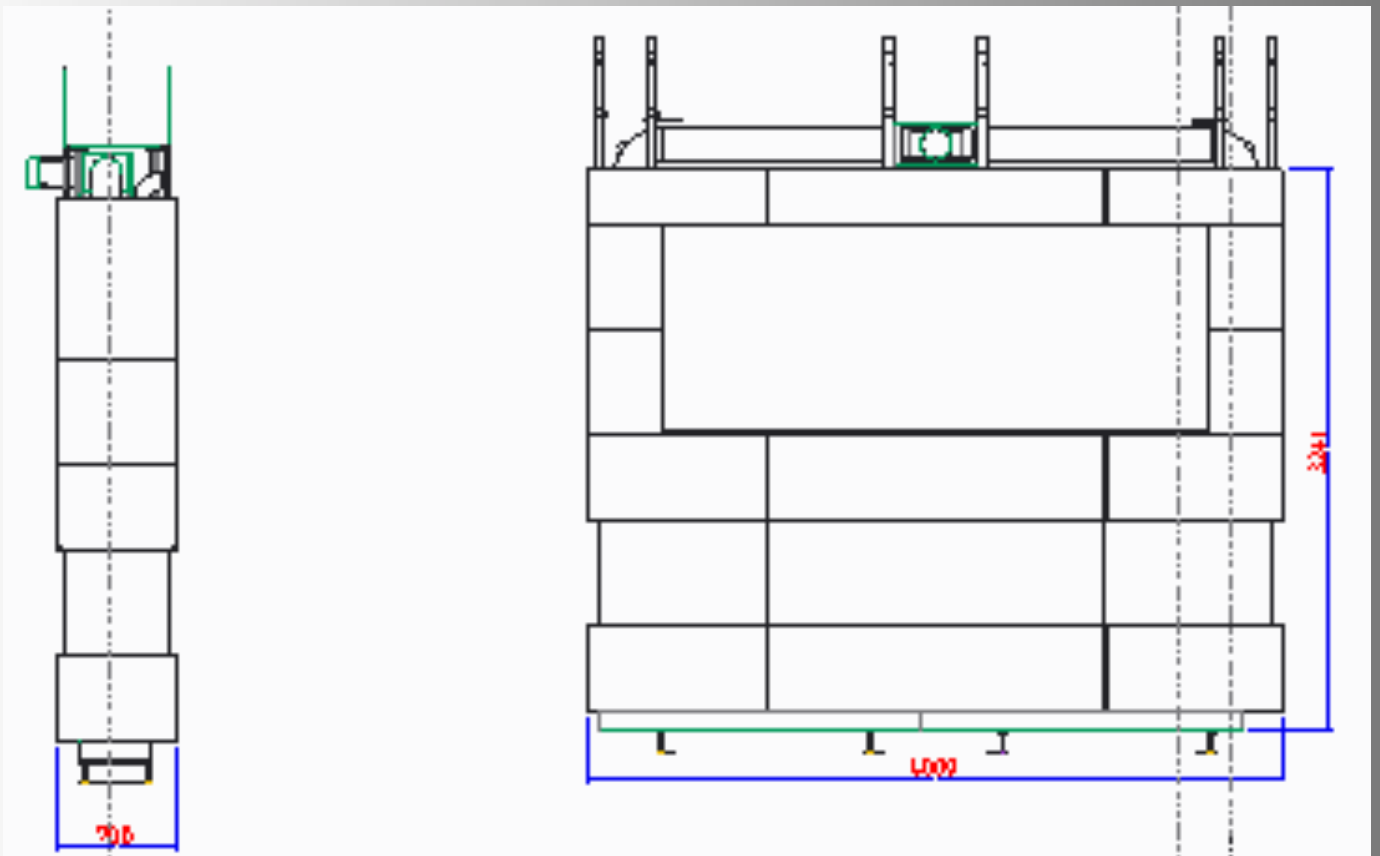


Abb. 3:
Maßzeichnung

Lieferumfang

Der Gaskamin wird in Baugruppen, welche leicht zu montieren sind, angeliefert. Der Ofenbauer setzt den Kamin zusammen und nimmt die Ergänzungen und Anpassungen entsprechend den Umgebungsbedingungen vor.

Ausstattungsvarianten

Auf Wunsch kann der Kamin dem umgebenden Ambiente angepasst werden.

Möglich sind:

- Zwei Größenvarianten
- Verschiedene Materialien für die Sockeldeckplatte und den Sockel
- Diverse Farbtöne und Oberflächen für Kaminunterteil und -oberteil
- Anpassung an die Raumhöhe
- Indirekte Deckenbeleuchtung (im Oberteil integriert)
- Nutzung der Heizenergie der Kaminabluft (Brennwert-Wärmetauscher)

Inspektion

Zu Wartungs- und Reinigungszwecken sind im Oberteil und Unterteil verdeckte Revisionsöffnungen integriert. Die Panorama-Scheiben sind einzeln herausnehmbar.

Impressum

Dessauer Gaszellen GmbH
D-06847 Dessau-Rosslau
Orangeriestr. 39
Tel. +49 (0)340 5711130
Fax +49 (0)340 5711131
email: info@degaz.com