

## Techn. Daten / Maße – vio GV 10

Nennwärmeleistung	10 kW	<b>Abgastrüffelwerte</b> <sup>2)</sup>	
– wasserseitig ca.	7 kW	Abgasanschluss Ø	130 mm
– luftseitig ca.	3 kW	Abgastemp. ca. im Mittel	226 °C
Brennstoffbedarf ca.	2,5 kg/h	Förderdruck min. / max	12/18 Pa
Betriebsweise	RLA <sup>1)</sup>	Abgasmassenstrom	8 g/s
Gewicht mit Verkl. (netto)	205	<b>Zuluftleitung</b> <sup>3)</sup>	
Kesselwasserinhalt ca.	30 ltr.	Anschluss Zuluftleitung Ø	100 mm
Zul. Betriebsdruck	3,0 bar	Zul. Druckverlust (max.)	8 Pa
Zul. Vorlauftemperatur	100 °C	Zul. Leitungslänge (max.)	8 mtr.
Rücklauftemp. – minimal	60 °C	Min. VL – Volumen	20 m <sup>3</sup> /h
<b>Gerätemaße</b>		<b>Anschlüsse</b>	
Höhe (ohne Rauchrohr)	1180	Kaminofenvorlauf	¾" AG
Breite	576	Kaminofenrücklauf	¾" AG
Tiefe	585	Kaltwasserleitung (TAS)	¾" IG
Feuerraumöffnung (HxB)	340x320	Ablaufleitung (TAS / SV)	¾" IG

1) Betriebsweise raumluftabhängig (Zulassung für den raumluftunabhängigen Betrieb beantragt!)

2) Eignung der Schornsteinanlage unbedingt prüfen/berechnen – Innendurchmesser erfahrungsgemäß nicht unter 150 mm ! ACHTUNG: In der Verbindungsleitung (Rauchrohr) ist eine Drosselklappe zwingend erforderlich!

3) Der Durchmesser der Zuluftleitung ist abhängig von der Leitungslänge – Anleitung beachten!

**Lieferumfang:** Wasserführender Kaminofen nach DIN EN 13240 für die Verfeuerung von naturbelassenem Stückholz. Zur Einbindung als Zusatzheizquelle 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 ¾", Sicherheitsventil (3,0 bar), Handentlüfter, Kessel-, Füll- und Entleerungshahn, Tauchhülse, Anschluss DN 100 mm für externe Verbrennungsluftzufuhr von außen. Feuerungstür mit infrarotbeschichteter Glaskeramikscheibe, Türgriff, Anheizklappe & Verbrennungsluftregler. Revisionsklappe unten, Verkleidungsrahmen schwarz matt, Frontelemente und Bandoptik in gussgrau. Montage- und Bedienungsanleitung. **Montageschablone vorab kostenlos anfordern!**

**Lieferform:** Kaminofen stehend auf Einweg-Holzpalette verpackt

**Zubehör (Mehrpreis):** Rauchrohrset, Rauchrohrschelle, Umwälzpumpe, Rücklaufanhebung, Regelung etc.

Druckfehler, Irrtümer sowie technische Änderungen vorbehalten. Stand 03/11, Artikelnr. 54-3956 00

Vetrieb durch:

## Weitere wasserführende Feuerstätten von GERCO®



**vio GV 10**

Wasserführender  
Kaminofen 10kW





## GERCO® – vio GV 10

Die Atmosphäre eines prasselnden Kaminfeuers, die wohl-tuende und angenehme Strahlungswärme eines Kaminofens, verbunden mit einer intelligenten Nutzung der erzeugten Wärmeenergie – das ist die moderne Art zu heizen.

Der wasserführende Kaminofen GERCO® – vio GV 10 zeichnet sich durch eben diese Merkmale aus. Nutzen Sie gleich mehrfach die Möglichkeit die geballte Heizkraft von Brennholz optimal zu nutzen.

Dazu können etwa 70 % der Wärmeenergie über einen Pufferspeicher an Ihre Warmwasserheizanlage übertragen werden. So nutzen Sie die Wärme nicht nur im Aufstellraum, sondern gleich im gesamten Gebäude und zur Warmwasserbereitung. Eine ideale Ergänzung Ihrer Heizungsanlage – ganz gleich ob Sie eine Erdgas- oder Ölheizung betreiben oder diese mit Solaranlagen, Wärmepumpen oder Pelletheizungen kombinieren möchten.

## Design und Technik

Das einzigartige Design der Kaminofenserie vio GV 10 wird vor allem durch die schlanke Grundform sowie die eingezogenen Bandoptik gekennzeichnet. Diese Optik wird durch die 3-fache Lackierung mit unterschiedlicher Farbstellung betont.

Eine ausgereifte Verbrennungstechnik mit 3-facher Luftführung und integrierter Luftscheibenspülung sorgt für eine effiziente und umweltfreundliche Verfeuerung von naturbelassenem Scheitholz. Die Verbrennungsluft kann direkt aus dem Aufstellraum oder über dichte Kanäle zugeführt werden, so dass auch eine Kombination mit luftabsaugenden Anlagen (Kontrollierte Wohnraumlüftung) möglich wird.

Doch auch die praktischen Aspekte kommen nicht zu kurz. Die Bedienelemente befinden sich alle in einer bequemen Höhe und sind zudem in der sogenannten „Geräte-Kaltzone“ angeordnet. Ein wichtiger Punkt für den sicheren täglichen Gebrauch.



Unterhalb der Feuerungstür befindet sich zusätzlich ein kleiner Stauraum, der über die Revisionsklappe mit einem einzigen Druck geöffnet wird. Ein unauffälliger und nützlicher Ort für kleine Accessoires rund um den Kaminofen. Die ebenen Flächen ermöglichen außerdem eine einfache und schnelle Reinigung.



Design-Kaminofen mit 3-fach Lackierung:

- Seitenverkleidung schwarz matt
- Frontelemente und eingezogene Bandoptik gussgrau
- Türeinfassung in silbergrau

Feuerungstür mit Infrarotbeschichtung  
Türanschlag links

Sichere Bedienung durch Elemente in „Geräte-Kaltzone“

Revisionsöffnung mit praktischem Stauraum

Abb.: GERCO – vio GV 10

## Steckbrief: GERCO® – vio GV 10

Gerätetype:	Design-Kaminofen mit 10 kW Nennwärmeleistung
Leistungsplittung:	70 % wasserseitig / 30 % luftseitig
zul. Brennstoffe:	naturbelassenes Scheitholz <b>bis 33 cm Länge</b>
Betriebsweise:	raumluftabhängig (DIBt-Zulassung für den raumluftunabhängigen Betrieb beantragt!)
Zulassung/Prüfnorm:	DIN EN 13 240, VKF (Schweiz), §15a (Österreich) entspricht 1. BImSchV ( 2. Stufe) Aachener Verordnung
Wirkungsgrad	~ 84 %

**NEU!**

**GERCO® – vio GV 10**  
Wasserführender Kaminofen / 10 kW