

## Techn. Daten / Maße – infinity GI 10

Nennwärmeleistung	10 kW	<b>Abgastripelwerte</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 1)	Abgasmassenstrom	8 g/s
Gewicht mit Verkl. (netto)	230	<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)	1182	Kaminofenvorlauf	¾" AG
Breite	638	Kaminofenrücklauf	¾" AG
Tiefe	552	Kaltwasserleitung (TAS)	¾" IG
Feuerraumöffnung (HxB)	340x320	Ablaufleitung (TAS / SV)	¾" IG

1) Betriebsweise raumlufthängig (Zulassung für den raumlufunabhängigen 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), Handlüfter, 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, Frontelemente: Typstone-Lisenen aus mineralischem Formstein, edle hochwertige Glaskeramik in weiss oder schwarz lieferbar. 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.53-3956 00

Vetrieb durch:



## infinity GI 10 Whiteline

Wasserführender  
Kaminofen 10kW



## infinity GI 10 Blackline

Wasserführender  
Kaminofen 10kW



## GERCO® – infinity GI 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.

Die Kaminöfen der Design-Serie **infinity GI 10** zeichnen sich durch eben diese Merkmale aus. Sie geben Ihnen gleich mehrfach die Möglichkeit, die geballte Heizkraft von Brennholz optimal zu nutzen.

Dazu können etwa 70 % der Wärmeenergie über einen Puffer-speicher 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 dies mit Solaranlagen, Wärmepumpen oder Pelletheizungen kombi-nieren möchten.

## Design und Technik

Das einzigartige Design der Kaminofenserie **infinity GI 10** zeichnet sich durch seine 2-fach verschlankte Grundform und die beiden Lisenen aus Typstone aus. Diese Lisenen bestehen aus mineralischem Formstein und besitzen ähnliche wärme-speichernde Eigenschaften wie ein klassischer Speckstein. Seine besondere Note erhält der **infinity GI 10** durch seine edlen Fronten aus hochwertiger Glaskeramik. 2 Varianten stehen zur Auswahl: **blackline** mit zeitloser schwarzer Glas-keramik oder **whiteline** mit moderner weißer Glaskeramik.

Eine ausgereifte Verbrennungstechnik mit 3-facher Luftfüh-rung und integrierter Luftscheibenspülung sorgt für eine effiziente und umweltfreundliche Verfeuerung von natur-belassenem 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.



Abb.: GERCO – infinity GI 10 / whiteline

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. 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.



## Steckbrief: GERCO® – infinity GI 10

Gerätetype:	Design-Kaminofen mit 10 kW Nennwärmeleistung
Leistungsplittung:	70 % wasserseitig / 30 % luftseitig
zul. Brennstoffe:	naturbelassenes Scheitholz <b>bis 36 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
Aufstellung:	mit nur 3 – 5 cm zur Wand möglich !!
Wirkungsgrad	~ 84 %

**NEU!**

**GERCO® – infinity GI 10**  
Wasserführender Kaminofen / 10 kW