

ORANIER

Heiztechnik

Naturzug Holzvergaserofen



Dual-Fire-Technologie

„Dual-Fire-Technologie“ setzt Maßstäbe:

Kaminofen für den Naturzug erzielt Spitzenwirkungsgrad von über 90 Prozent

Der „Hektos Aqua“ von ORANIER überzeugt in vielerlei Hinsicht – Zukunftsweisende Technik



240
m³

>90
%



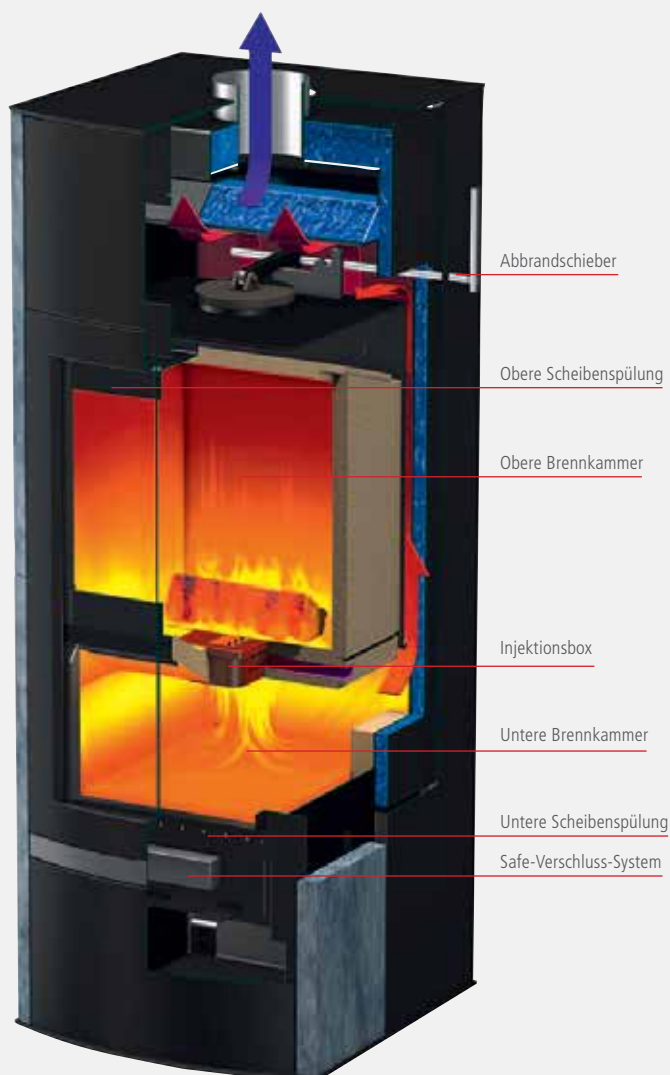
Basierend auf dem Holzvergaser-Prinzip hat ORANIER die „Dual-Fire-Technologie“ entwickelt, die mit einem Spitzenwirkungsgrad von über 90 Prozent sowie herausragenden Werten bei CO und Feinstaub überzeugt. Für seine starke Leistung von 10 kW ist der wasserführende Kaminofen „Hektos Aqua“, der diese Technologie jetzt nutzt, erstaunlich kompakt. Mit zwei übereinander liegenden Brennkammern bietet er zudem ein ungewöhnliches Erscheinungsbild.

Das Prinzip des „Dual-Fire“ gibt es schon länger. Bei Kaminöfen jedoch wurde es bisher nur vereinzelt angewendet. ORANIER hat diese effiziente Technologie jetzt aufgegriffen. Interessant ist dabei vor allem das Wirkungsprinzip: Es wird zunächst, wie gewohnt, in der oberen Brennkammer des Ofens das Feuer entzündet. Dieses brennt dann ab – so wie bei jedem anderen Gerät auch. Nachdem das Feuer bis auf die Grundglut heruntergebrannt ist, wird Holz nachgelegt. Nach etwa einer Minute lodert dann das Feuer erneut. Damit ist der Moment gekommen, den Abbrandschieber zu schließen.

Hoch effizient: Zwei Brennkammern holen aus dem Holz „das Letzte“ raus

Durch den natürlichen Zug des Schornsteins werden nun die freigesetzten Holzgase durch die Injektionsbox in die untere Brennkammer geführt – und dort, besonders effizient und schadstoffarm, nachverbrannt. Anschließend werden die Abgase an der Rückseite der beiden Brennkammern entlang und am Wärmetauscher vorbei in den Schornstein geleitet. Im Vergleich zu herkömmlichen Kaminöfen steigt dank dieser innovativen Technik nicht nur der Wirkungsgrad, sondern auch der Komfort. Lassen sich doch mit der maximalen Füllmenge – rund 18 kg Brennholz – sagenhaft lange Abbrand-Zeiten von vier Stunden und mehr erzielen.

Zeit zum Entspannen und Zurücklehnen ...



- Dual-Fire-Technologie
- Niedrige Emissionen
- Hoher Wirkungsgrad
- Große Füllmenge (18 kg Holz)
- Lange Abbrandzeit (>4h möglich)
- Feinjustierbarer Abbrandschieber ermöglicht Betrieb bei Naturzug (ohne elektrische oder mechanische Unterstützung)
- Flammenbild einstellbar
- Scheibenspülung in beiden Brennkammern
- Untere Brennkammer doppelverglast
- Hochverschleißfester Brennkammerboden mit feuerfester Injektionsbox
- Einfache Reinigung
- Betrieb auch als normaler Kaminofen möglich
- ORANIER Safe-Verschluss-System
- Attraktive Specksteinverkleidung

Technische Beschreibung



Abbrandschieber



Innenliegende Verrohrung



Feuerfeste Injektionsbox



Safe-Verschluss-System

Details

- Betrieb ab 12 Pa Förderdruck möglich ohne elektrische oder mechanische Unterstützung
- Kondensatfreier Betrieb bei herkömmlichen Kaminanlagen
- Mit geöffnetem Abbrandschieber ist der Betrieb als normaler Kaminofen möglich
- Generelle Messpflicht nur in Ausnahmen

(Nähere Information beim zuständigen Bezirksschornsteinfeger)

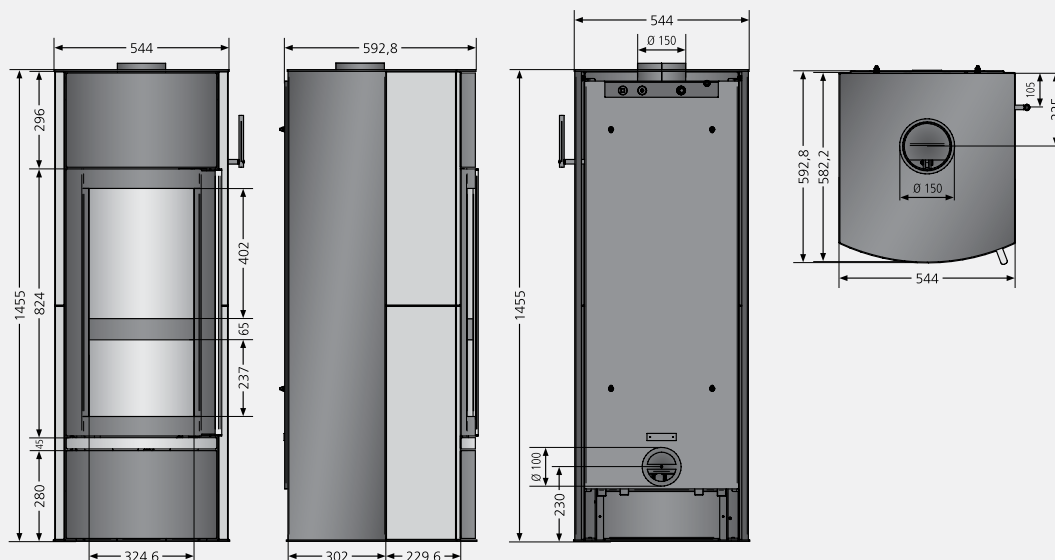
Nutzen Sie unsere kostenlose Werksinbetriebnahme!

**Nähere Infos unter:
www.oranier.com**

Vorteile

Erhältlich in der Ausführung	Bestellnummer	EAN-Code	Preise € ohne MwSt.	Preise € inkl. 19% MwSt.
Hektos Aqua Speckstein, Korpus Stahl Schwarz	7860 22	4029808507722	3.899,-	4639,81
geprüft nach DIN EN 13240		x		
Bauart 1 für Mehrfachbelegung geeignet		x		
Rauchrohr Anschlussmöglichkeit		oben		
Betrieb mit externer Luftzufuhr		hinten		
Nennwärmeleistung	kW	10,5		
Wasserseitige Leistung	kW	6,0		
Höhe / Breite / Tiefe	mm	1455 / 544 / 593		
Gewicht (inkl. Verpackung)	kg	365		
Raumheizvermögen bis	m ³	240		
Wirkungsgrad	%	> 90		
Länge Holzscheite	cm	33		
Höhe bis Oberkante Rohrstützen (Abg. oben)	mm	1465		
Hinterkante bis Mitte Rauchrohr (Abg. oben)	mm	225		
Ø Rauchrohranschluss / Luftstutzen	mm	150 / 100		
Zul. Vorlauftemperatur	°C	95		
Zul. Betriebsdruck	bar	3,0		
Abgasmassenstrom	g/s	11,1		
Abgastemperatur	°C	150		
Erforderlicher Förderdruck	mbar	0,12		
Sicherheitsabstand seitlich / hinten / vorne	mm	200 / 200 / 800		
Brennstoff		Holz / Holzbriketts		

Technische Angaben



Maßzeichnungen

ORANIER

Heiztechnik



ORANIER Kaminofen Exklusiv

Ihr Fachhändler

ORANIER Heiztechnik GmbH
Weidenhäuser Straße 1-7
35075 Gladenbach
Telefon + 49 (0) 6462 923 - 710
Telefax + 49 (0) 6462 923 - 349
E-Mail: info-heiztechnik@oranier.com
www.oranier.com

Ab 1. Juli 2015

ORANIER Heiztechnik GmbH
Sechsheldener Str. 122
35708 Haiger
Tel: (0 27 71) 2630 - 160
Fax: (0 27 71) 2630 - 349
E-Mail: info-heiztechnik@oranier.com
www.oranier.com



ORANIER Kamin- und Pelletöfen

ORANIER Heiz- und Kochtechnik GmbH
Niederlassung Österreich
Dürrnberger Straße 5
A-4020 Linz
Telefon + 43 (0) 732 6601 88
Telefax + 43 (0) 732 6602 23
E-Mail: sales@oranier.at
www.oranier.com

ORANIER Heiz- und Küchentechnik GmbH
Niederlassung Schweiz
Hartbertstrasse 1
7001 Chur
Telefon + 41 (0) 812 5066 25
Telefax + 41 (0) 812 5066 26
E-Mail: swiss@oranier.com
www.oranier.com



030 1582 000 9700.02/15_V1

Copyright: Alle in diesem Medium (print oder web) verwendeten Bilder, Illustrationen, Maßzeichnungen und Texte unterliegen dem Copyright der Firma ORANIER Heiztechnik, 35075 Gladenbach. Die Verwendung durch Dritte bedarf der schriftlichen Zustimmung durch die Fa. ORANIER. Technische Änderungen vorbehalten. Drucktechnisch bedingte Farbabweichungen möglich.

www.oranier.com