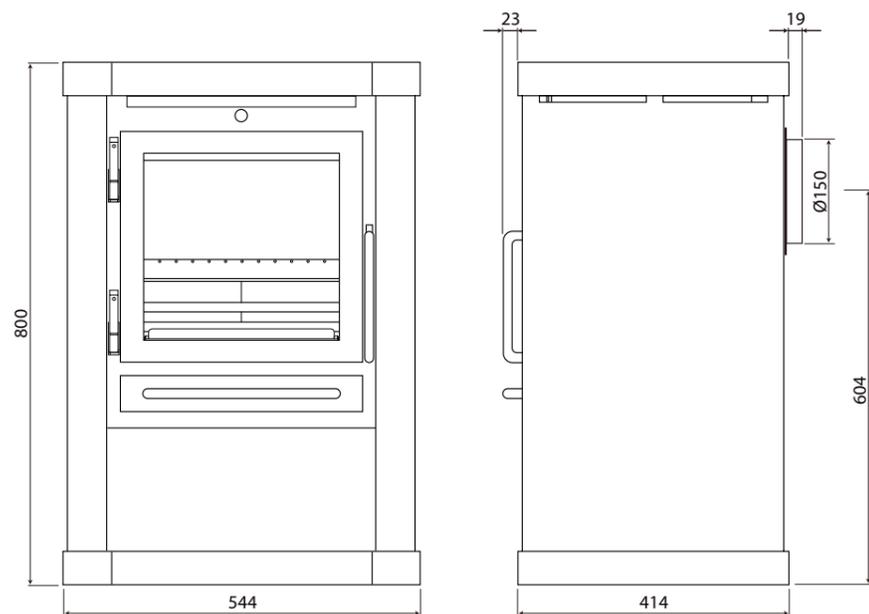
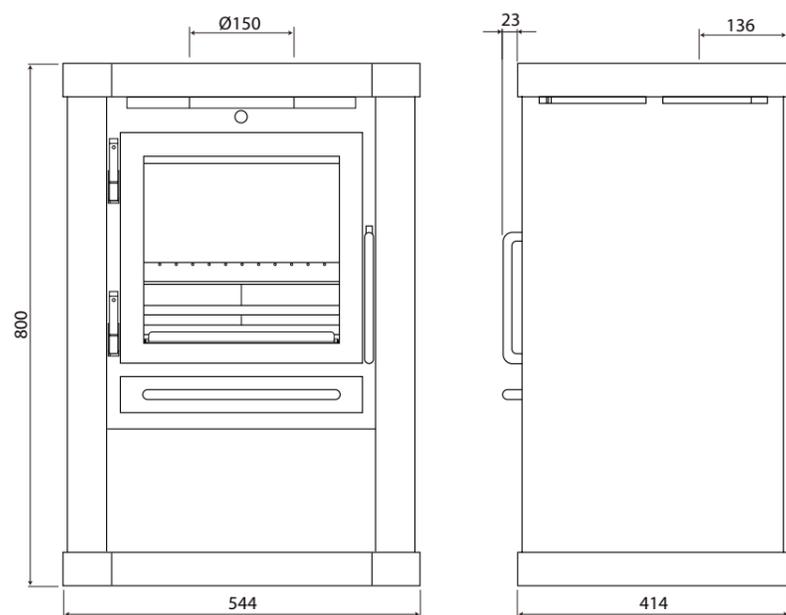


## Aufbauschema



RETRO mit Hinteranschluss



RETRO mit Oberanschluss

### Technische Daten

Bauart:	Kesselstahl
Innen- ausstattung:	Vermiculit-Elemente
Beschlag:	Rostfreier Stahl, glasperlgestrahlt
Farbe:	Anthrazit
Leistung:	7 kW
Wirkungsgrad:	78,5%
CO-Ausstoß:	0,10 vol%
Feinstaub- Ausstoß:	74 mg/m <sup>3</sup>
Rauchgasabfuhr:	Ø 150 mm*
Gewicht:	110 kg / 180 kg
Zertifikate/ Prüfungen:	CE NEN-EN 13240:2001 NEN-EN 13240-A2:2004

\*Für die Rauchgasabfuhr gibt es einen Anschluss an der Oberseite und an der Rückseite des Ofens.

RENY besteht seit 1975 und hat sich in den ersten Jahren zunächst auf klassische offene Kamine spezialisiert. Seit 1981 werden Einbaukamine und frei stehende Öfen produziert. RENEY unterscheidet sich durch innovative Entwicklungen, wobei immer die neuesten Techniken genutzt werden. Die gesamte Fertigung findet in eigenen Werken statt. So können Sie sich als Kunde darauf verlassen, dass Sie ein Produkt erhalten, das höchsten Qualitätsmaßstäben gerecht wird.



**RENY – Die richtige Wahl:**

- **Energiesparend (Energieklasse A)**
- **Umweltschonend (Emissionsklasse 1)**
- **Qualität**

**Sie haben die Wahl .....**

### RENY KACHELS

Ganzstaartsedijk 14  
5525 KC Duizel  
T: +31497513125  
F: +31497518111  
E: info@reny.nl  
Internet: www.reny.nl

Diese Broschüre wurde mit größtmöglicher Sorgfalt zusammengestellt. Dennoch ist es möglich, dass einige Informationen überholt und/oder nicht länger vollständig sind. RENEY haftet daher nicht für eventuelle Ungenauigkeiten, während Änderungen vorbehalten bleiben.



# Modernste Technik im Retro-Look .....

## Der RENY RETRO

mit einer Nennleistung von 7 kW wurde für das Beheizen geschlossener Räume durch Konvektions- und Strahlungswärme konzipiert. Bei der Entwicklung der Retro-Serie wurden nur qualitativ hochwertige Materialien verwendet. Aus diesem Grund kann RENY auch eine Garantie von fünf Jahren auf alle Produkte gewähren. Auffällig sind die stabile und funktionelle Bauweise und die hervorragende Verarbeitung. Einfachheit, Robustheit und das ansprechende Design bilden die Grundlage für das ungetrübte Genießen der Behaglichkeit eines romantischen Holzfeuers.

## Die sehr robuste Bauweise des Ofens

besteht aus Spezialstahl. RENY leistet durch die Verwendung von Kesselstahl Pionierarbeit. Dieses Material, das insbesondere in der Schwerindustrie Anwendung findet, erfüllt alle Anforderungen, die künftig an Holzöfen gestellt werden. Um eine besonders wirtschaftliche und saubere Verbrennung zu erzielen, besitzt die Brandkammer an der Innenseite eine Vermiculit Verkleidung und einen besonders dicken Bodenrost aus Stahl. Der Rauchgasauslass hat einen Durchmesser von Ø150 mm. Der Ofen kann mit einem Obenanschluss oder einem Anschluss auf der Rückseite geliefert werden. Die Tür kann über eine Klinke aus rostfreiem Stahl einfach geöffnet und geschlossen werden. Die Klinke wurde so entwickelt, dass sie die Wärme des Ofens nur minimal aufnimmt. Da der gesamte Verbrennungsprozess über einen einzigen Knopf regulierbar ist, ergibt sich ein optimaler Bedienungskomfort. Die Oberfläche des Ofens ist mit einem hitzebeständigen Lack (Farbe:



Die Specksteinausführung des Retro

Anthrazit, Farbcode 930) versehen. Der Ofen wird mit Hilfe modernster Techniken vollständig in den eigenen Fabrikanlagen gefertigt. Er wird von einem Team von Fachleuten mit größtmöglicher Sorgfalt entwickelt, gebaut und kontrolliert. Sie erhalten also ein Produkt mit einer Qualität, die Sie von RENY erwarten können.

## Das Saubere Glas Injektions-System (SGI)

wurde von RENY erfunden. Bei diesem System fließt ein Luftstrom direkt an der Scheibe entlang und erzeugt eine optimale Verbrennung. So kann sich kein Ruß an die Scheibe setzen, die folglich immer sauber ist. Sie können das romantische Flammenspiel also uneingeschränkt genießen.

## Die Wärmeübertragung

durch den Ofen setzt sich aus Konvektions- und Strahlungswärme zusammen. Die Konvektionswärme entsteht durch kalte Umgebungsluft, die über den Holzstapel an der Vorderseite des Ofens in den doppelwandigen Kreis zwischen dem Außenmantel und der Brandkammer strömt. Diese Luft wird beim Passieren der Brandkammer erwärmt, und die aufgewärmte Luft wird über die Konvektionsöffnungen oberhalb der Tür an die Umgebung abgegeben. Die Strahlungswärme verbreitet sich über die aufgewärmte Glasoberfläche und die optional erhältliche Specksteinumkleidung im gesamten Raum.

## Die Specksteinausführung des Retro

ist eine Luxusvariante der Retro-Standardausführung. Während der standardmäßige Retro-Ofen nur an der Oberseite mit einem Speckstein versehen werden kann, ist der Retro-Speckstein vollständig mit Speckstein verkleidet. Die Specksteinverkleidung kann Wärme speichern (Akkumulation). Der große Vorteil neben dem ansprechenden Äußeren besteht darin, dass der Retro-Speckstein eine ganze Zeit nach Verwendung des Ofens die gespeicherte Wärme noch an die Umgebung abgibt. Außerdem bleibt die Konvektionswärme in diesem Modell erhalten. Folglich kann die gesamte verbrauchte Energie optimal genutzt werden.

## Heizen mit Holz ist umweltbewusstes Heizen

Wenn Holz auf richtige und optimale Weise verbrannt wird, wird die Umwelt nicht mehr belastet, als wenn ein Baum auf natürliche Weise abstirbt. Während der Verbrennung von Holz wird die gleiche Menge CO<sub>2</sub> erzeugt, die sich der Baum auch aus der Luft geholt hätte. Ein Kreislauf im Gleichgewicht mit der Natur, der nicht zum Treibhauseffekt beiträgt. Das neueste RENY-Verbrennungssystem ermöglicht aufgrund der primären, sekundären und tertiären Belüftung eine optimale Verbrennung. Die speziell entwickelte Brandkammer erfüllt die strengsten Normen für Holzöfen in Europa. Das bedeutet: Energieklasse A und CO-Emissionsklasse 1.



oben: Anschluss auf der Rückseite  
unten: Anschluss auf der Obenseite