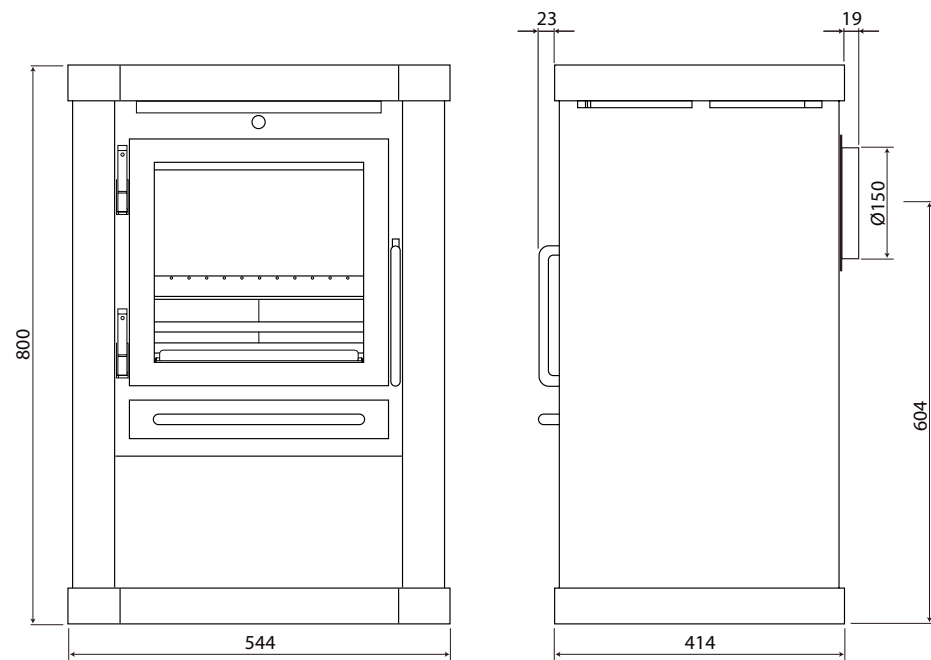
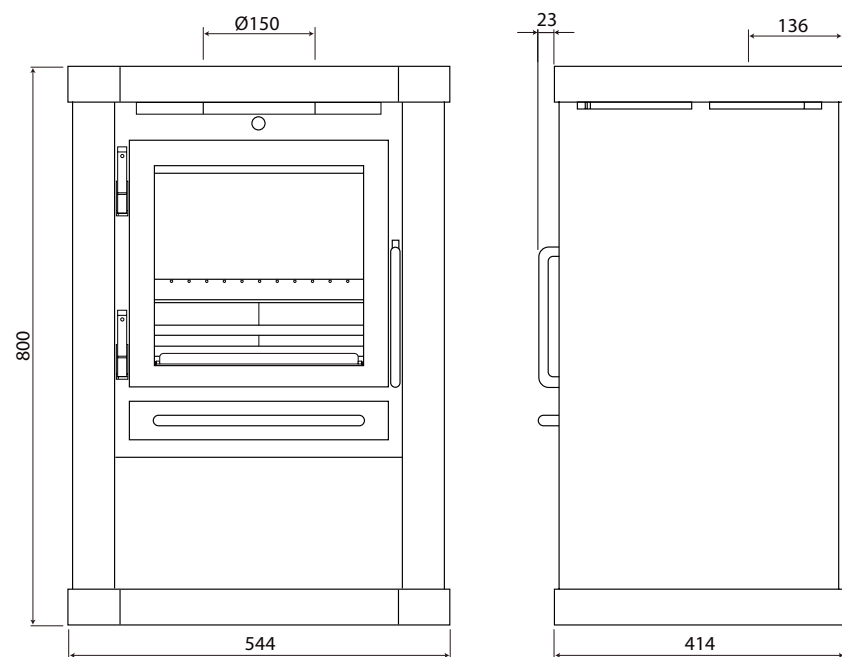


Opbouwschema



RETRO met aansluiting van het rookkanaal aan de achterzijde.



RETRO met aansluiting van het rookkanaal aan de bovenzijde.

Technische gegevens

Constructie :	Ketelstaal
Interieur:	Vermiculiet panelen
Beslag:	Roestvast staal, geglaspareld
Kleur:	Antraciet
Vermogen:	7 kW
Rendement:	78,5%
CO-uitstoot:	0,10 vol%
Fijnstof emissie:	74 mg/m ₀ 3
Rookgasafvoer:	Ø 150mm*
Gewicht:	110 kg / 180 kg
Certificering:	CE NEN-EN 13240:2001 NEN-EN 13240-A2:2004

* Voor de rookgasafvoer is zowel een boven- als een achter-aansluiting aanwezig.

RENY Kachels is opgericht in 1975 en specialiseerde zich in de eerste jaren in klassieke openhaarden. Sinds 1981 worden er inzethaarden en vrijstaande kachels geproduceerd. Reny onderscheidt zich door haar innovatieve ontwikkelingen, waarbij steeds van de nieuwste technieken gebruik wordt gemaakt. Ambachtelijk en met de grootst mogelijke zorg worden alle onderdelen in de eigen fabrieken vervaardigd. Dit garandeert u een echt Nederlands product met de kwaliteit die u van RENY mag verwachten.



RENY een bewuste keuze:

- **Energiebewust (Energieklasse A)**
- **Milieubewust (Emissieklasse 1)**
- **Kwaliteitsbewust**

De keuze is aan U.....

RENY KACHELS

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

Deze brochure is met de grootst mogelijke zorg samengesteld. Desondanks bestaat de mogelijkheid dat bepaalde informatie verouderd en of niet langer compleet is. RENY is daarom niet aansprakelijk voor eventuele onjuistheden, terwijl wijzigingen blijven voorbehouden.



De modernste technieken in een “retro”jasje

De RENY RETRO

met een nominaal vermogen van 7 kW is ontworpen voor het verwarmen van gesloten ruimten door middel van convectie- en stralingswarmte. Tijdens de ontwikkeling van de Retro serie is gebruik gemaakt van zeer hoogwaardige materialen. Het resultaat is een solide en functionele constructie gepresenteerd in een sublieme afwerking. Het is daarom niet voor niets, dat RENY maar liefst vijf jaar garantie op haar producten verleent. Eenvoud, degelijkheid en het sprekende design vormen de basis van het puur genieten van een behaaglijk, sfeervol houtvuur.

De zeer robuuste constructie

van de kachel is opgebouwd uit speciaalstaal. RENY is uniek in de toepassing van ketelstaal en zo haar tijd ver vooruit. Dit materiaal, dat hoofdzakelijk in de zware industrie wordt toegepast, voldoet aan alle eisen die in de toekomst aan een houtkachel gesteld zullen worden. Om een extreem zuinige en zuivere verbranding te realiseren, is de binnenkant van de brandkamer bekleed met vermiculietpanelen en voorzien van een extra dik stalen bodemrooster. De rookgasafvoer heeft een diameter van Ø 150mm. De kachel kan zowel met een boven- als een achteraansluiting uitgerust worden. De deur is eenvoudig te bedienen met een roestvast stalen klink, die zó is ontworpen, dat hij de hitte van de kachel nagenoeg niet absorbeert. Verder is het gehele verbrandingsproces met één enkele knop te bedienen. Dit alles zorgt voor een optimaal bedieningsgemak. Het lakwerk van de kachel is hittebestendig (kleur: antraciet, kleurcode 930). De kachel is met de modernste technieken volledig in eigen fabrieken vervaardigd.



*Boven:
open deur met
de koudegreep*

Een team van vakmensen heeft met de grootst mogelijke zorg de kachel geconstrueerd, geproduceerd en gecontroleerd. Dit staat garant voor een echt Nederlands product, met de hoge kwaliteit die u van RENY mag verwachten..

Het Schoon Glas Injectie systeem (SGI-systeem)

werd door RENY als eerste fabrikant geïntroduceerd. De kachel is zo ontworpen dat er een luchtstroom vlak langs de ruit wordt gecreëerd. Zo ontstaat daar een optimale verbranding, waardoor de ruit niet wordt beroet maar uitzonderlijk schoon blijft en u maximaal kunt blijven genieten van het sfeervolle vlammenspel.

De warmteoverdracht

van de kachel bestaat uit convectie- en stralingswarmte. De convectiewarmte ontstaat door koude omgevingslucht die via de houtopslag aan de voorkant van de kachel in het dubbelwandige circuit tussen de buitenmantel en de brandkamer stroomt. Deze lucht wordt tijdens het passeren van de brandkamer opgewarmd. De opgewarmde lucht wordt via de convectieopeningen boven in de kachel afgegeven aan de omgeving. De stralingswarmte wordt verspreid via het verwarmde glasoppervlak en de optioneel aanwezige speksteenbekleding.

De RETRO speksteenuitvoering

is een luxe variant op de standaard Retro. De standaard Retro kan alleen aan de bovenkant van een speksteen worden voorzien en de Retro speksteen is volledig met speksteen bekleed. De speksteenbekleding heeft de eigenschap warmte op te slaan (accumulatie). Het grote voordeel naast het fraaie uiterlijk is, dat de Retro speksteen een hele tijd na gebruik de opgeslagen warmte nog geleidelijk aan de omgeving afstaat. Daarnaast blijft ook de convectiewarmte in dit model behouden. Dit zorgt ervoor dat alle verkregen energie maximaal wordt benut.

Met het oog op het milieu

is verwarmen met hout een bewuste, goede keuze. Als hout op een correcte, optimale wijze wordt verbrand, belast dit de natuur niet meer dan wanneer een boom op een natuurlijke wijze zou afsterven. Tijdens de verbranding van hout komt dezelfde hoeveelheid CO₂ vrij die het als boom uit de lucht heeft gehaald, een kringloop in evenwicht met de natuur, die dus niet bijdraagt aan het broeikaseffect. Het RENY verbrandingssysteem streeft met een primaire, secundaire en tertiaire beluchting naar een optimale verbranding. De speciaal ontwikkelde brandkamer voldoet aan de strengste, Europese norm voor houtkachels. Dit betekent rendementsklasse A en CO-emissie klasse 1.



*boven: achteraansluiting
onder: bovenaansluiting*

