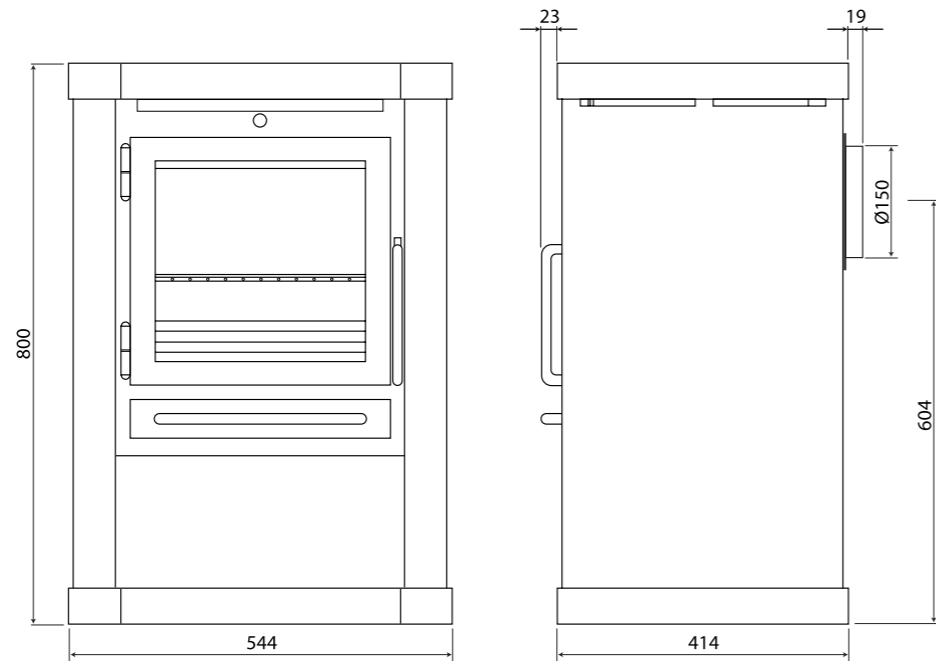
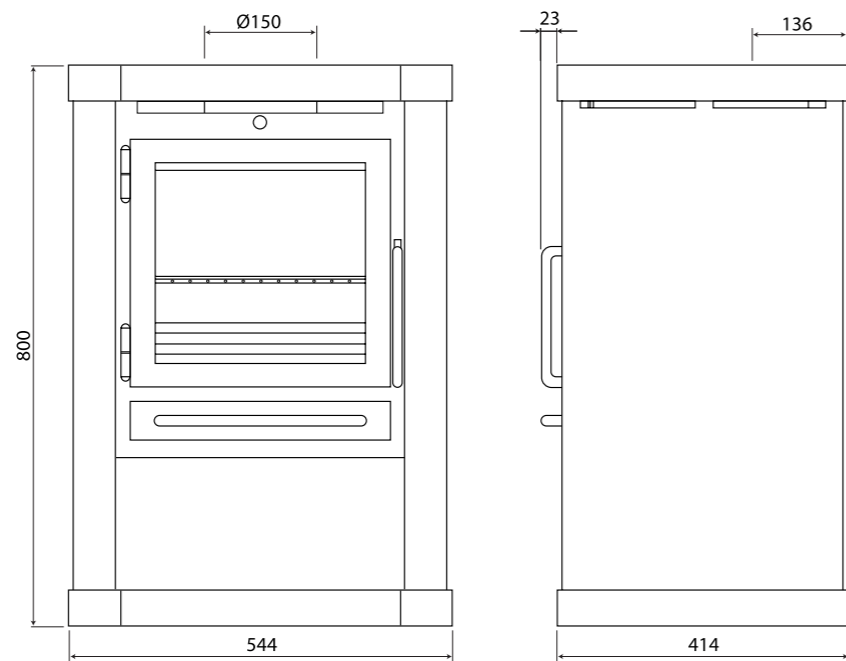


Opbouwschema van de RETRO

Rechts:
RETRO met aansluiting van het
rookkanaal aan de achterzijde.



Rechts:
RETRO met aansluiting van het
rookkanaal aan de bovenzijde.



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

Reny Kachels is opgericht in 1975 en specialiseerde zich in de eerste jaren in de 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 gemaakt wordt. Ambachtelijk en met de grootst mogelijke zorg wordt alles in de eigen fabrieken vervaardigd. Dit garandeert u een echt Nederlands product met de kwaliteit die u van RENY mag verwachten.

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 RENY RETRO

met een nominaal vermogen van 6 kW is ontworpen voor het verwarmen van gesloten ruimten door middel van convectie- en stralingswarmte. Tijdens de ontwikkeling van de Retro serie is er gebruik gemaakt van zeer hoogwaardige materialen. Het is niet voor niets, dat RENY maar liefst vijf jaar garantie op haar producten verleent. Dat uit zich in een solide en functionele constructie voorzien van een sublieme afwerking. Eenvoud, degelijkheid en het sprekende design staan aan de basis van het pure genieten van de niet te evenaren behaaglijkheid van een sfeerful houtvuur.

De zeer robuuste constructie

van de kachel is volledig uit plaatstaal opgebouwd. De kachel bestaat uit een buitenmantel en een binnenbak (brandkamer). De brandkamer is ter isolatie aan de binnenkant voorzien van een vermiculiet bekleding en een extra dik stalen bodemrooster. De rookgasafvoer heeft een diameter van 150mm. De kachel kan zowel met een bovenaansluiting als met een achteraansluiting uitgerust worden. De deur is eenvoudig te bedienen met behulp van een roestvast stalen klink. De klink is zó ontworpen dat hij de hitte van de kachel nagenoeg niet absorbeert. Deze koudegreep zorgt voor een optimaal bedieningsgemak. Het lakwerk van de kachel bestaat uit een hittebestendige lak (kleur: Antraciet, kleurcode 930). De kachel is met behulp van de modernste technieken volledig in de eigen fabrieken vervaardigd. Een team van vakmensen heeft met de grootst mogelijke zorg de kachel geconstrueerd, geproduceerd en gecontroleerd. Dit garandeert u een echt Nederlands product, met de kwaliteit die u van RENY mag verwachten.



Boven:
open deur met
de koudegreep

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 gecreëerd wordt. Zo ontstaat daar een optimale verbranding, waardoor de ruiten niet beroeten maar uitzonderlijk schoon blijven. Zo kunt u maximaal blijven genieten van het sfeervolle vlammenspel.

De overdracht van warmte

door 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 de deur en aan de zijkanten afgegeven aan de omgeving. Dit systeem garandeert een gelijkmatige warmteafgifte aan de gehele ruimte. De stralingswarmte wordt verspreid via het verwarmde glasoppervlak in de deur.

Met het oog op het milieu

is verwarmen met hout een bewuste 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 die in evenwicht is met de natuur en niet bijdraagt aan het broeikaseffect. Het RENY verbrandings-

systeem streeft met behulp van een primaire, secundaire en tertiaire beluchting naar een optimale verbranding. De speciaal ontwikkelde brandkamer is tevens voorzien van een hitteschild. Dit zorgt ervoor dat de rookgassen in de brandkamer extra worden rondgeleid. Zo verdwijnen niet alle rookgassen direct in het rookkanaal, maar wordt er in combinatie met de tertiaire beluchting een extra naverbranding gecreëerd. Dit zorgt voor een zeer hoog rendement. Daarbij komt ook nog dat naast de sfeervolle uitstraling een kachel warmte creëert in elk seizoen, juist daar waar het nodig is. Dit levert nog eens een behoorlijke energiebesparing op.



boven: achteraansluiting
onder: bovenaansluiting

Technische gegevens RETRO

Constructie :

Warmgewalst constructiestaal

Interieur:

Vermiculiet panelen en een bodemrooster van warmgewalst constructiestaal

Beslag:

Geglaspareld austeritisch roestvast staal

Kleur:

Antraciet

Vermogen:

6 kW

Rookgasafvoer:

Ø 150mm*

Gewicht:

110 kg

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