

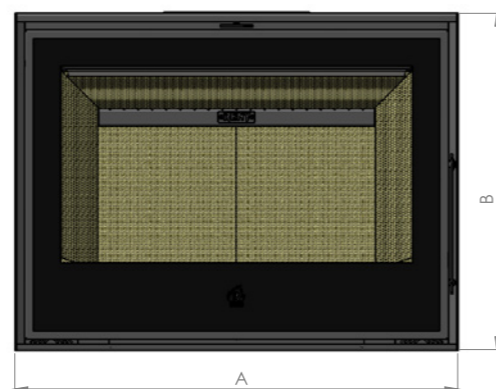
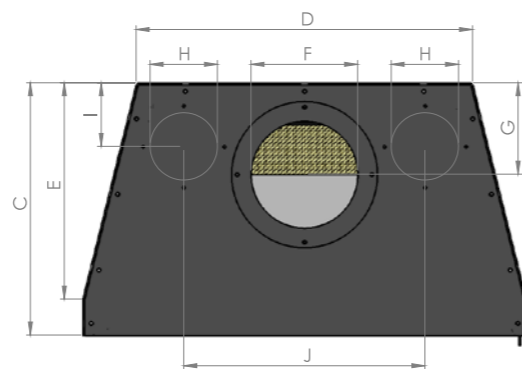
Technische specificaties

Model	OPTIMA 53	OPTIMA 60	OPTIMA 70	OPTIMA 80
Brandstof	Hout	Hout	Hout	Hout
Vermogen	6,3 kW	7,5 kW	9,0 kW	10,0 kW
Rendement	83,30%	82,00%	81,00%	79,20%
CO2-emissie	0,04 vol%	0,05 vol%	0,06 vol%	0,06 vol%
Fijnstof emissie	39 mg/m3	37 mg/m3	36 mg/m3	34 mg/m3
Certificering	CE	CE	CE	CE
Keuringsnorm	EN13229:2001	EN13229:2001	EN13229:2001	EN13229:2001
	EN132229-A2:2004	EN132229-A2:2004	EN132229-A2:2004	EN132229-A2:2004
Constructie	Ketelstaal	Ketelstaal	Ketelstaal	Ketelstaal
Interieur	Vermiculiet	Vermiculiet	Vermiculiet	Vermiculiet
Handgrepen	Staal	Staal	Staal	Staal
Rookgasafvoer	Ø150mm	Ø150mm	Ø200mm	Ø200mm
Gewicht	87 kg	92 kg	123 kg	156 kg
Kleur antraciet 930	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard
OPTIES				
Kleur zwart 916	Ja	Ja	Ja	Ja
Convectieventilatoren	Ja	Ja	Ja	Ja
Externe beluchting	Ja	Ja	Ja	Ja
Sierlijst 3-zijdig ^(standaard)	600x523mm (bxh)	660x523mm (bxh)	760x573mm (bxh)	860x623mm (bxh)
Sierlijst 4-zijdig ^(standaard)	600x545mm (bxh)	660x545mm (bxh)	760x595mm (bxh)	860x645mm (bxh)
Sierlijst maatwerk ¹	Ja	Ja	Ja	Ja

1: Indien de opening in de schouw groter of gelijk is aan een standaard sierlijst, dan kan er een maatwerk sierlijst worden gemaakt.

Afmetingen

	Optima 53	Optima 60	Optima 70	Optima 80
A	530 mm	590 mm	690 mm	790 mm
B	510 mm	510 mm	560 mm	610 mm
C	380 mm	380mm	450 mm	450 mm
D	320 mm	350 mm	400 mm	600 mm
E	328 mm	334 mm	403 mm	386 mm
F	ø150 mm	ø150 mm	ø200 mm	ø200 mm
G	127 mm	127 mm	163 mm	163 mm
H	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	ø125 mm
I	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	113,5 mm
J	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	430 mm



OPTIMA



RENY Houtkachels en Houthaarden

Meer informatie over RENY en onze kachels en haarden vindt u op 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.

RENY[®]
SINDS 1975

OPTIMA

Het model OPTIMA is een inze houthaard met een moderne uitstraling. Het minimalistische ontwerp kenmerkt zich door een vlakke deur met een groot glasoppervlak en daar omheen een brede vlakke muurlijst. Door een uniek verbrandingssysteem is deze kachel is één van de milieuvriendelijkste houtkachels in zijn soort. Het door RENY speciaal voor dit model ontwikkelde systeem levert uitzonderlijke prestaties en vraagt weinig onderhoud. Met vier uitvoeringen (verschillende afmetingen) is er een passende oplossing voor elke situatie.

Houtkachel is comfortabel, sfeervol én milieuvriendelijk

Steeds meer mensen ontdekken hoe comfortabel en sfeervol een echt houtvuur is. Met het oog op het milieu is een houtkachel met gesloten verbranding een goede keuze. Als schoon hout op een goede en optimale manier wordt verbrand, belast dit de natuur namelijk niet. Tijdens de verbranding van het hout komt dezelfde hoeveelheid CO₂ vrij die het als boom uit de lucht heeft gehaald. Een kringloop in evenwicht met de natuur, die niet bijdraagt aan het broeikaseffect.

Ketelstaal, basis voor unieke constructie

Het duurzaam en optimaal verbranden van hout vereist een hoge verbrandingstemperatuur. Dit zorgt voor een extreem zware belasting van de brandkamer. Daarom is voor de constructie van de kachel ketelstaal gebruikt, een staalsoort van hoge kwaliteit. De eigenschappen van ketelstaal bevorderen de vormvastheid en levensduur van de kachel aanzienlijk. Het toepassen van ketelstaal in houtkachels is uniek.

ECOdesign 2022

RENY kijkt graag vooruit. Daarom voldoet het model OPTIMA nu al aan de ECOdesign-richtlijn die vanaf 2022 gaat gelden. De speciaal ontwikkelde brandkamer is gekeurd volgens de huidige EN13240:2001 / EN13240-A2:2004 norm. Het keuringsrapport is beschikbaar.

V-vormige stookbodem

De door RENY gepatenteerde V-vormige stookbodem levert een zeer grote bijdrage aan de optimale verbranding van hout. Alle restanten brandstof zakken hierdoor langzaam naar het midden van de stookbodem, waar extra primaire zuurstof kan worden toegevoegd. Zo wordt alle energie uit het hout maximaal benut en blijft de hoeveelheid restafval beperkt.

Hoogste rendement: klasse A

Het verbrandingssysteem heeft met een primaire, secundaire en tertiaire beluchting een zeer efficiënte verbranding. Het resultaat: rendementklasse A en CO-emissie klasse 1.

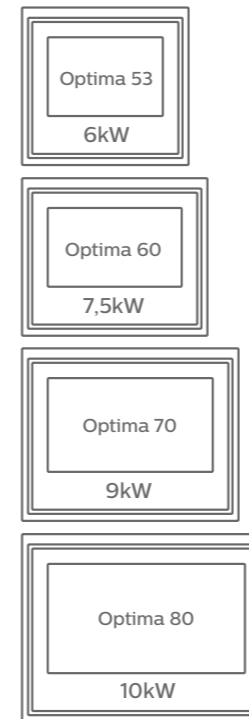
Hoogste rendementklasse: A

Ketelstaal constructie

V-vormige stookbodem

Externe beluchtingstoevoer ^[optie]

Milieuvriendelijk: 100% CO₂-neutraal



Externe beluchtingstoevoer

Door de steeds betere isolatie van woningen komt er minder buitenlucht naar binnen. Hierdoor kan er een tekort aan zuurstof ontstaan voor een optimale verbranding. Bovendien kan er een onderdruk ontstaan. Daarom heeft RENY het 'Lucht Van Buiten'-systeem (LVB) ontwikkeld, zodat er een gesloten systeem ontstaat.

Geen roet op glas door 'Schoon Glas Injectie' (SGI)

RENY heeft jaren geleden als eerste fabrikant het SGI-systeem in kachels toegepast. Een luchtstroom langs de ruit zorgt voor een optimale verbranding en voorkomt afzetting van roet. De ruit blijft schoon en het zicht op vuur is optimaal.

RENY®

Specialist in houtkachels en houthaarden

Sinds de oprichting in 1975 heeft RENY zich gespecialiseerd in houthaarden en later zijn daar houtkachels aan toegevoegd. Het assortiment bestaat uit inzethaarden en vrijstaande kachels in verschillende stijlen, van modern tot klassiek. In 2014 heeft RENY de eerste modellen terraskachels (met gesloten verbranding) geïntroduceerd. Als één van de pioniers in de branche heeft RENY een ruime ervaring met het ontwikkelen en maken van houtgestookte kachels en haarden. Dat ziet u terug in de modellen die we leveren, onder meer in het hoge afwerkingsniveau. De moderne verbrandingssysteem van RENY hebben een gesloten en CO₂-neutrale verbranding met een hoog rendement.

Als specialist innoveren we voortdurend en zijn we op zoek naar nieuwe en verbeterde technieken en materialen. Pas na uitgebreid testen worden deze in de diverse modellen toegepast.

Brabants familiebedrijf

RENY is een Nederlands familiebedrijf, gevestigd in het Brabantse Duizel. Alle modellen worden volledig in eigen beheer ontworpen, ontwikkeld en geproduceerd. Een team van vakmensen met een passie voor houtkachels heeft daarvoor de modernste systemen en machines tot haar beschikking. Zo kunnen we de kwaliteit, service en garantie, die we willen leveren, garanderen.

Deskundig advies van uw RENY dealer

Een goed en persoonlijk advies vinden wij belangrijk. Een kachel koopt u tenslotte voor meerdere jaren. Dan is het van belang dat u weet welk type en model kachel het beste voldoet aan uw wensen en past in uw situatie.

Daarom werkt RENY, verspreid over het land, nauw samen met deskundige dealers. Zij hebben een jarenlange ervaring in houtgestookte kachels en weten waarmee u bij het maken van een keuze rekening moet houden. U moet daarbij denken aan de keuze van het juiste vermogen (kW), een goed functionerende schoorsteen, voldoende ventilatie en een veilige installatie. Ook na de installatie is de dealer uw eerste aanspreekpunt voor vragen en ondersteuning.

Meer informatie over RENY en onze kachels en haarden vindt u op WWW.RENY.NL



UITVOERINGEN

