

ENERGIE

Rolux individueel
rookgasafvoersysteem



ubbink

Build smart.



ENERGIE

De Rolux 5G, combineer design met topprestatie

U wilt een uitstekende prestatie én een fraai ontwerp? Met de nieuwe Rolux 5G kunststof rookgasafvoer van Ubbink krijgt u wat u wenst. En dat dankzij tientallen jaren ervaring in de ontwikkeling van rookgasafvoersystemen en een flinke dosis innovatievermogen. De Rolux 5G combineert functionaliteit met duurzaamheid, veiligheid en design. Precies waar u op zit te wachten.

Het innovatieve Rolux 5G rookgasafvoersysteem is geschikt voor alle condenserende toestellen type C en voldoet vanzelfsprekend aan alle normen*, nationaal en internationaal. De Rolux 5G is leverbaar in alle gangbare systeemoplossingen en kan geplaatst worden op een hellend of plat dak. Of het nu gaat om toepassing bij nieuwbouw of renovatie, met de Rolux 5G kiest u altijd voor aantoonbare kwaliteit!

Top design fraai en functioneel

Mede dankzij de speciaal gepatenteerde compacte condens afvoerende spiraaltechniek is de Rolux 5G opmerkelijk slank en elegant uitgevoerd.

Installatie snel en doeltreffend

De Rolux 5G is makkelijk te installeren en bovendien voorzien van een duidelijk installatievoorschrift.

Prestatie slim ontwerp met optimale werking

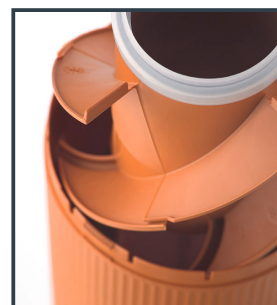
Het innovatieve ontwerp van de Rolux 5G zorgt voor minimale rookgasrecirculatie en minimaal drukverlies.

Inspectie gemak en veiligheid

De Rolux 5G is geschikt voor gereedschapsloze inspectie.

*Normen en keurmerk

➤ CE markering
PP rookgasafvoerpijp EN 14471 T120-P-W





Speciaal oppervlak

Het reliëf aan de oppervlakte van de Rolux 5G beïnvloedt de luchtweerstand zoals de 'kuiltjes' van een golfbal dat doen. Bij de Rolux 5G blijft de 'schone' lucht langer om de pijp kleven. Deze schone lucht neemt hierdoor aan de lijszijde meer rookgas mee dan bij een gladde buis. Dit vermindert de hoeveelheid recirculatie en vormt de basis voor uitstekende prestaties!

Gepatenteerde spiraaltechniek

Mede dankzij de speciaal gepatenteerde condens afvoerende spiraaltechniek is de doorvoer 20% compacter in vergelijking met andere modellen op de markt. Dit maakt de Rolux 5G opmerkelijk slank en elegant.

Kwaliteit die staát

U hecht aan kwaliteit. Ook bij dakdoorvoeren kijkt u daarom in de eerste plaats naar de functionaliteit en concrete prestaties. Bij de Rolux 5G gaan deze hand in hand met een aantrekkelijk design.

Zo is de buitenste vorm van de doorvoer zodanig ontworpen, dat recirculatie van rookgassen tot een minimum wordt beperkt. De Rolux 5G presteert zelfs beduidend beter dan de strenge normen* en eisen die worden voorgeschreven. Dankzij de extreem lage recirculatiewaarden wordt met het gebruik van de Rolux 5G het risico op ketelstoringen geminimaliseerd. Zo voorkomt u heel eenvoudig onnodige reparatiekosten. Maar dat is niet alles: ook het drukverlies bij de Rolux 5G is buitengewoon laag.

De Rolux 5G Dakdoorvoer

Systeemkenmerken

De Rolux 5G dakdoorvoeren worden voor verticale rookgasafvoer gebruikt. Dankzij de 90°-classificatie kan de rookgasafvoer eender waar op het dak worden geplaatst. Dit is een groot voordeel, aangezien de installateur hierdoor over een totale vrijheid voor de plaatsing beschikt.

De verschillende accessoires zorgen ervoor dat het systeem voor uiteenlopende toepassingen kan gebruikt worden. Het aanbod bestaat onder meer uit plakplaten voor plaatsing op een plat dak, de universele dakpannen van Ubbink die van het bekende loodvrije materiaal Ubiflex zijn gemaakt, en onderdelen voor de binnenconstructie die het systeem volledig luchtdicht maken. Met deze laatste onderdelen wordt de energie-efficiëntie op een nog hoger peil getild.

Toepassing

Voor gesloten werking

Installatie met gesloten werking

De lucht voor de verbranding wordt van buitenaf toegevoerd

Classificatie van de ketels volgens EN483

C32 C33 C63

Type brandstof

Condensatieketels op gas en stookolie

Plaats op het dak

Boven of onder de nok

Diameters en aansluiting op de ketel

Standaard met een concentrische aansluiting

60/100 of 80/125

Adapter voor parallelle aansluiting beschikbaar

Kleuren

Zwart en terracotta

Dakhelling

Geschikt voor plaatsing op hellende en platte daken.



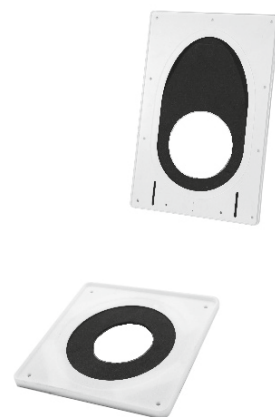
Meest voorkomende opstelling van het systeem



Accessoires

Eén van de meest doeltreffende manieren om de energie-efficiëntie van een gebouw te verbeteren, bestaat erin om de constructie luchtdicht te maken. Bij de plaatsing van een rookgasafvoer moet in de dakconstructie een gat worden geboord, dat iets groter is dan de rookgasafvoerbuis. Dit leidt tot ongewenste trek en warmteverlies.

Ubbink adviseert het gebruik van luchtdichte aansluitingen, die aan de binnenkant van het gebouw worden aangebracht. Deze aansluitingen doen ook dienst als dampscherm, dat voorkomt dat condens vanaf de binnenkant van het gebouw op de dakconstructie aanslaat. De luchtdichte aansluitingen zijn verkrijgbaar in wit (RAL9016) en kunnen zowel op hellende daken als op platte daken worden gebruikt.



RENOLUX 5G SCHOORSTEENRENOVATIE

Systeemkenmerken

De Renolux 5G is een schoorsteenrenovatiesysteem voor condenserende toestellen type C (gas en stookolie), dat de lucht voor de verbranding van buitenaf en niet vanaf de stookruimte neemt. De aansluiting met de ketel is met behulp van concentrische buizen uit te voeren.

De Renolux 5G schoorsteenrenovatiekit is te gebruiken voor een gesloten systeem: de stookruimte hoeft niet te worden verlucht, aangezien de lucht van buitenaf wordt aangevoerd via het bestaand schoorsteenkanaal. De Renolux 5G kan zowel boven als onder de nok worden geplaatst.

Toepassing

Voor gesloten werking en concentrische aansluitingspijp naar de ketel.

Classificatie van de ketels volgens EN483

C32 C33 C92 C93

Type brandstof

Condensatieketels op gas en stookolie

Plaats op het dak

Op de schoorsteen

Diameters en aansluiting op de ketel

Voor flexibele of vaste buis met diameter 60 of 80

Kleur

Zwart

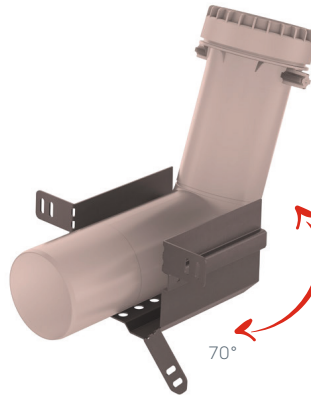
Aansluiting op de schoorsteen in de stookruimte

Verticaal of horizontaal

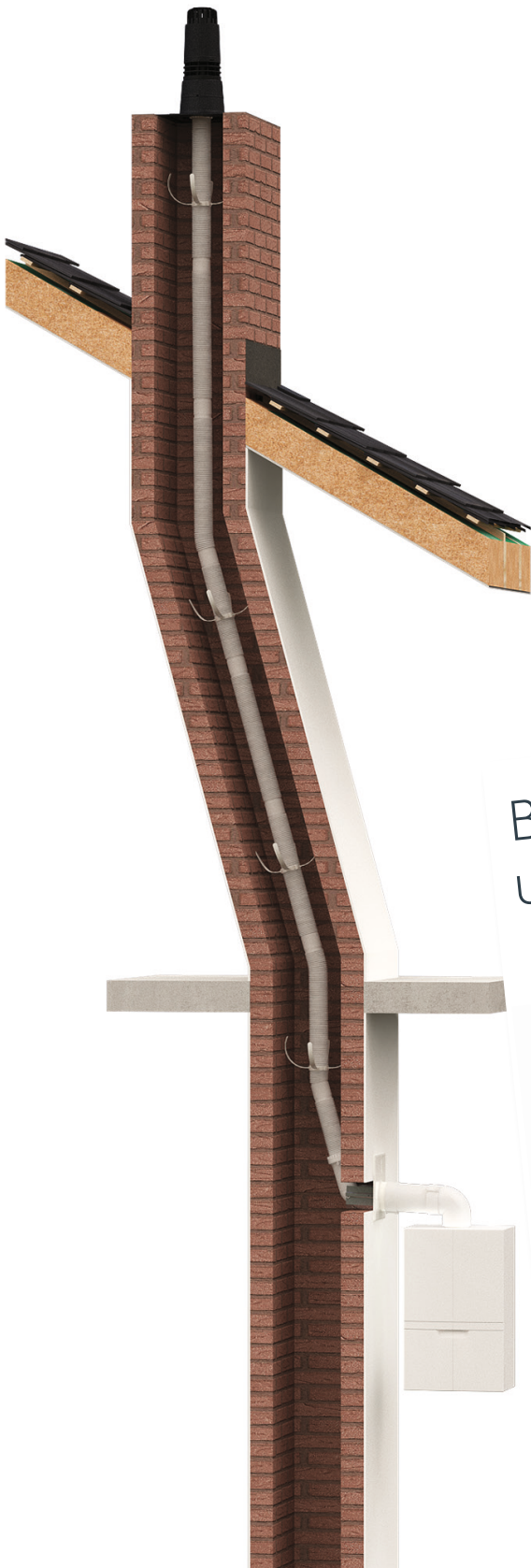


Schoorsteenrenovatie in één vloeiende beweging !

Schoorsteenrenovatiekit voor
diameter 80 met nieuwe
vloei bocht 70°



- Trekvaste vloei bocht met schoorsteenaansluiting
- 2 in 1: muur- en plafondaansluiting
- Snelle montage
- Incl. schroeven en pluggen
- Rechtstreekse aansluiting op muurplaat



Beschikbaar in een
unieke kit



RENOLUX
OPSTAND



VLOEI BOCHT +
AANSLUITING



MUURPLAAT

Productoverzicht

	Rolux 5G Dakdoorvoer	Renolux 5G Schoorsteenopstand
--	----------------------	-------------------------------



Kleuren	<ul style="list-style-type: none"> Zwart Terracotta (PP/Metaal) 	<ul style="list-style-type: none"> Zwart
Diameters	<ul style="list-style-type: none"> Standaard met een concentrische aansluiting 60/100 of 80/125 Adapter voor parallelle aansluiting beschikbaar 	Voor flexibele en vaste buis in diameter Ø60 of Ø80
Materiaal rookgasafvoer	PP	PP flexibel / PP vaste buis
Materiaal luchttoevoer	<ul style="list-style-type: none"> Metaal witte poederlaag (PP/Metaal) 	n.v.t.
Materiaal boven dakgedeelte	UV-bestendig PP	
Materiaal dichtingsring	EPDM peroxide voor PP	
Bestand tegen condensaat	Ja	Ja
Beschermd tegen ijsvorming	Ja	Ja
Drukklasse	H1 (5.000 Pa) voor PP	
Max. temperatuur rookgas	120°C	
CE-markering	EN14471 - T120 P - W (met rookgasafvoerbuis van PP)	
Accessoires	<ul style="list-style-type: none"> Bovendakse verlengstukken Luchtdichte afdichtingsplaat Universele Ubiflex Signo pan Aluminium plakplaat 	<ul style="list-style-type: none"> Luchtdichte afdichtingsplaat Afstandhouders Ø60 en Ø80 Flexibel Ø60 en Ø80
Overige opmerkingen	<ul style="list-style-type: none"> Dakbevestigingsbeugel Losse schaal meegeleverd 	Kit bevat belangrijke onderdelen van schoorsteenverbinding tot eindstuk. Flexibele buis en afstandhouders afzonderlijk te bestellen.

Artikelnummers

Rolux 5G dakdoorvoer incl. losse schaal & dakbevestigingsbeugel		60/100	80/125
	Omschrijving		
	Rolux 5G PP/Metaal zwart (60/100: 1070mm; 80/125: 1000mm)	0184250	0184411
	Rolux 5G PP/Metaal zwart verlengde uitvoering (1569 mm)		0184415
	Rolux 5G PP/Metaal terracota	0184251	0184412
	Universele pan met loodvanger Ubiflex Signo Ø131 dakhelling 15-55° zwart	0174145	0174145
	Universele loodpan terracotta 131mm 25-45°	0171954	0171954
	Plakplaat rookgas 135	0703942	0703942

Schoorsteenopstand Renolux 5G		60	80
	Omschrijving		
	Renolux 5G schoorsteenopstand	0184433	0184434
	Renolux PP Opstand Grespot 190mm		0716310

Renolux 5G schoorsteenrenovatiekits		60	80
	Omschrijving		
	Renolux kit incl. 12,5 m flexibel muurdoorgang Ø60	0120134	
	Renolux kit incl. 12,5 m flexibel muur en plafonddoorgang Ø80		0121177
	Renolux kit excl. 12,5 m flexibel muurdoorgang Ø60*	0184426	
	Renolux kit excl. 12,5 m flexibel muur en plafonddoorgang Ø80*	0184457	0184446
	Renolux kit excl. 12,5 m flexibel muur en plafonddoorgang met lange vloei bocht Ø80*		0184458

*Zonder afstandhouders

ENERGIE

Concentrisch leidingmateriaal PP/metaal 80/125

Nu met nieuwe spacer!



ubbink

Build smart.














Kies voor veiligheid met een groot montagegemak!

- Nieuwe generatie afstandhouder
- Optimale flexibiliteit en 100% vormvast
- Uitermate geschikt voor hoogbouwtoepassingen
- Eenvoudig in te korten en trekvast
- Praktisch uit elkaar te halen voor (de)montage



**100%
GECENTREERD**

Rolux 5G - Kunststof PP120/metaal wit

Leidingmateriaal		60/100	80/125
	Omschrijving		
	Verlengstuk 250 mm	0704379	0702864
	Verlengstuk 500 mm	0704380	0702865
	Verlengstuk 1000 mm	0704381	0702866
	Verlengstuk 2000 mm	0120860	0702867
	Bocht 15°		0702868
	Bocht 30°		0702869
	Bocht 45°	0704382	0702870
	Bocht 87°	0704383	0702871
	Luchtoevoerelement	0120147	0120148
	Condensuitloop met sifon		0702875
	Aansluitstuk met meetnippels	0120892	0702918
	Inspectiebocht	0704384	0702873
	Inspectiebuis (T-stuk)	0704385	0702872
	T-stuk		0120528
	Condensuitloop horizontaal zonder sifon Ø 32	0704452	
	Rolux PP Muurbeugel wit 100/131	0169166	0169166
	Aluminium beugel wit met pen M8	0703126	0703127
	Brede klemband met kliksluiting	0712006	0702690
	Muurplaat (aluminium) wit	0710102	0710103
	Rolux dichting grijs voor PP buis	0120421	0704034



VENTILATIE



ENERGIE



BOUW



Ubbink NV

@ info.bouw@ubbink.be •  www.ubbink.com/be

Copyright © 2023 Ubbink / De inhoud kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd, er is geen aansprakelijkheid voor fouten en drukfouten. Beschikbaarheid en configuraties kunnen per land verschillen. | Ubbink_2023_V1_NL