



***ubbink***

## **Rolux 5G**



**➤ Combineer design  
met een topprestatie**

## ➤ DE ROLUX 5G, INNOVATIE IN ROOKGASAFVOEREN

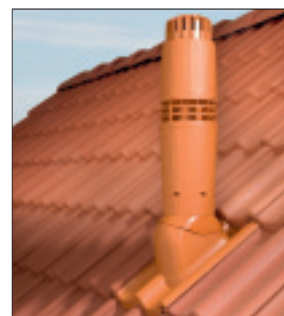
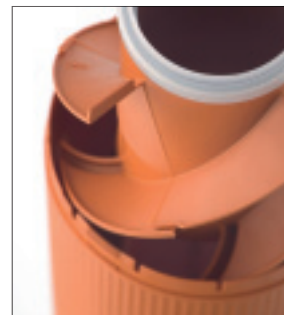
*U wilt een uitstekende prestatie én een fraai ontwerp? Met de nieuwe Rolux 5G kunststof rookgasafvoer van Ubbink krijgt u wat u wenst. En dat dankzij tientallen jaren ervaring in de ontwikkeling van rookgasafvoersystemen en een flinke dosis innovatievermogen. De Rolux 5G combineert functionaliteit met 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
- ALU rookgasafvoerpijp EN 1856 T120-P-W
- RVS rookgasafvoerpijp EN 1856 T120-P-W
- NL Gastec Qa (KE-83-1), alleen geldend bij ALU rookgasafvoerpijp





## ➤ 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 lizijde meer rookgas mee dan bij een gladde pijp. 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 stáát**

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.



# ROLUX 5G ROOKGASAFVOER

## Systeemkenmerken

De Rolux 5G rookgasafvoer wordt 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. Bovendien is de Rolux 5G rookgasafvoer dankzij zijn ongelooflijk lage recirculatiewaarden een zeer geschikte oplossing voor ketels die op stookolie werken, zonder dat het systeem hoeft te worden aangepast of zonder dat er extra componenten hoeven te worden toegevoegd.

Er zijn verschillende accessoires beschikbaar waarmee het systeem voor uiteenlopende toepassingen kan worden gebruikt.

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 80/125  
Adapter voor parallelle aansluiting 80/80 beschikbaar

### **Kleuren**

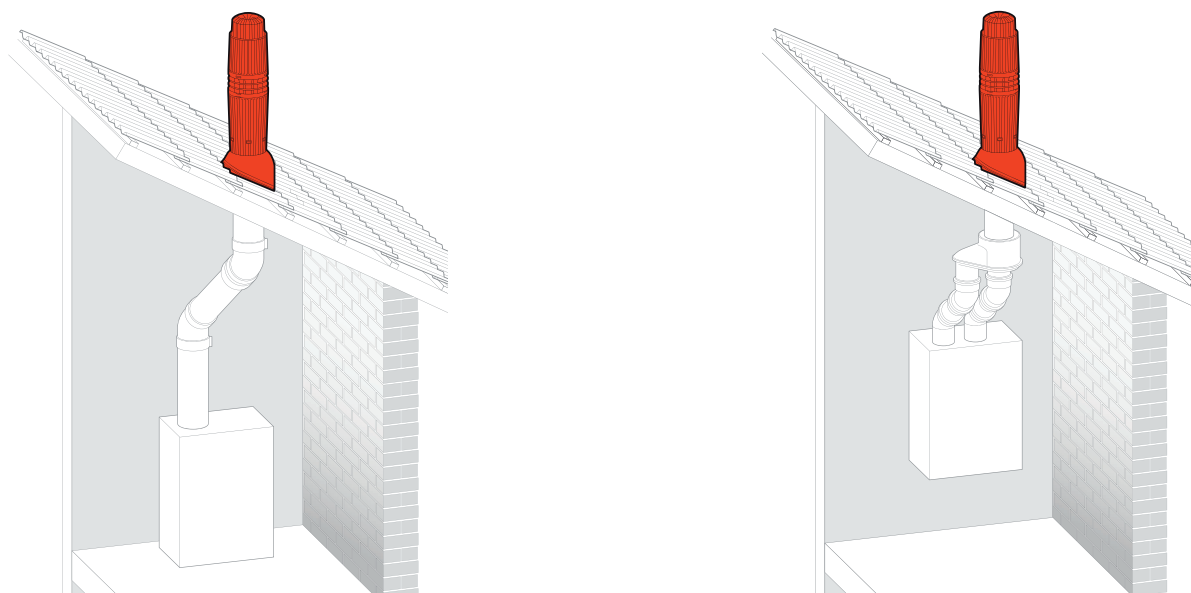
Zwart en terracotta

### **Dakhelling**

Geschikt voor plaatsing op platte daken en daken met een helling tot 55°



## ➤ 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 rookgasafvoeren moet in de dakconstructie een gat worden geboord, dat iets groter is dan de rookgasafvoerpijp. 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 RAL 9016 en kunnen zowel op hellende daken (20°-55°) als op platte daken (0°-15°) worden gebruikt.



# ➤ RENOLUX C3-C9 SCHOORSTEENRENOVATIE

## Systeemkenmerken

De Renolux C3-C9 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 C3-C9 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 rookgasafvoer van de Renolux C3-C9 schoorsteenrenovatie 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 die op gas en stookolie werken

### Plaats op het dak

Boven of onder de nok

### Diameters

Voor flex 60 en flex 80

### Kleur

Zwart

### Aansluiting op de schoorsteen in de stookruimte

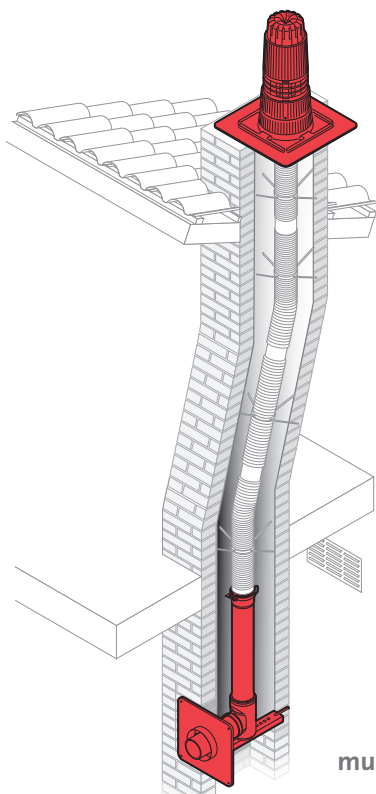
Verticaal of horizontaal

### Bovenkant schoorsteen

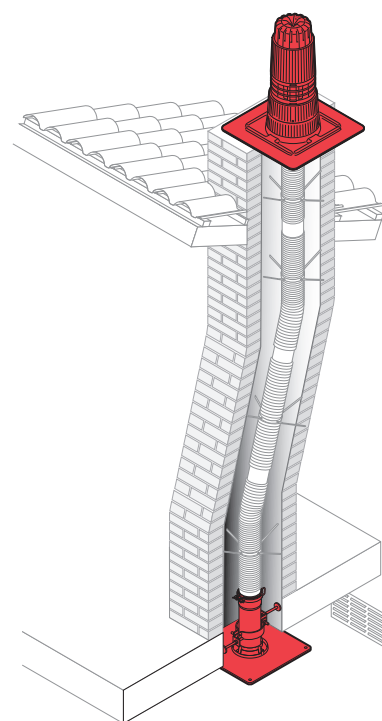
Geschikt voor platte schoorstenen en schoorsteenpotten



## ➤ Meest voorkomende opstelling van het systeem



muurdoorgang  
(kit 1)



plafonddoorgang  
(kit 2)

### Waarom een kit?

Een complete kit bevat alle relevante onderdelen die de installateur nodig heeft voor een specifiek installatietype. Bovendien wordt bij de kit een duidelijk installatievoorschrift geleverd, dat de installateur doorheen het hele installatieproces leidt. Daardoor wordt verzekerd dat de installatie aan de huidige voorschriften beantwoordt, aangezien Ubbink heel nauwgezet toekijkt op de productie en de assemblage van de kits. Alle kits worden in een slim ontworpen en gemakkelijk herkenbare doos geleverd, waardoor bij ieder project de juiste schoorsteenrenovatiekit kan worden gekozen.





# ➤ CHEMILUX B32-B33 SCHOORSTEENRENOVATIE

## Systeemkenmerken

De Chemilux B32-B33 is een schoorsteenrenovatiesysteem voor condenserende toestellen type B (gas en stookolie), dat de verbrandingslucht uit de stookruimte haalt.

Aangezien de B32-B33 kit een niet-gesloten systeem is, moet de stookruimte worden verlucht. Daarbij dient de nodige aandacht te worden besteed aan de verse toevoerlucht. Bij de Chemilux B32-B33 schoorsteenrenovatiekit moet de uitlaat van de schoorsteenopstand boven de nok worden geplaatst.

### **Toepassing**

Voor niet-gesloten werking met een concentrische of parallelle aansluiting naar de ketel en toevoer van lucht vanaf de stookruimte.

### **Classificatie van de ketels volgens EN483**

B32 en B33

### **Type brandstof**

Condensatieketels die op gas en olie werken

### **Plaats op het dak**

Boven de nok

### **Diameters**

Voor flex 60 en flex 80

### **Kleur**

Zwart

### **Aansluiting op de schoorsteen in de stookruimte**

Verticaal of horizontaal

### **Bovenkant schoorsteen**

Geschikt voor platte schoorstenen en schoorsteenpotten





|   | ROLUX 5G<br>ROOKGASAFVOER  | RENOLUX C3-C9<br>SCHOORSTEENRENOVATIE   | CHEMILUX B32-B33<br>SCHOORSTEENRENOVATIE  |
|---|--|---|---|
|   |    |    |   |
| Kleuren                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zwart</li> <li>■ Terracotta</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zwart</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zwart</li> </ul>   |
| Diameters                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Standaard met een concentrische aansluiting 80/125</li> <li>■ Adapter voor parallelle aansluiting 80/80 beschikbaar</li> </ul>  | Voor flex Ø 60 en flex Ø 80   | Voor flex Ø 60 en flex Ø 80   |
| Materiaal rookgasafvoerpijp               | PP, ALU of INOX  | PP flexibel   | PP flexibel   |
| Materiaal luchtinlaatpijp                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Witte kunststof</li> <li>■ Metaal witte poedercoating</li> </ul>  | n.v.t.  | n.v.t.  |
| Materiaal boven dakgedeelte               | Gemaakt van beproefde technische kunststoffen, uv-bestendig PP   |   |   |
| Materiaal dichtingsring                   | EPDM peroxide voor PP, Silicone voor ALU en INOX   |   |   |
| Classificatie van de ketels volgens EN483 | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ C32 - C33 - C63</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ C32 - C33</li> <li>■ C92 - C93</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ B32 - B33</li> </ul>   |
| Bestand tegen condensaat                  | Ja   | Ja  | Ja  |
| Beschermd tegen ijsvorming                | Ja   | Ja  | Ja  |
| Drukklasse                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ H1 (5.000 Pa) voor PP</li> <li>■ P1 (200 Pa) voor ALU en INOX</li> </ul>  |   |   |
| Max. temperatuur rookgas                  | 120 °C   |   |   |
| CE-markering                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ EN14471 – T120 – P – W (met rookgasafvoerpijp van PP)</li> <li>■ EN1856 – T120 – P – W (binnenvoering van ALU)</li> <li>■ EN1856 – T120 – P – W (binnenvoering van INOX)</li> </ul> |   |   |
| Extra accreditatie                        | NL   | Gastec Qa (KE-83-1)*  |   |
|   | FR   |   | DTA Référence Avis technique type 14/06 1099  |
| Accessoires                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Verlengstuk voor boven het dak</li> <li>■ Luchtdichte afdichtingsplaat</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Luchtdichte afdichtingsplaat</li> <li>■ Afstandshouders Ø 60 &amp; 80</li> <li>■ Flexibel Ø 60 &amp; 80</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Luchtdichte afdichtingsplaat</li> <li>■ Afstandshouders Ø 60 &amp; 80</li> <li>■ Flexibel Ø 60 &amp; 80</li> </ul> |
| Overige opmerkingen                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pijpbeugel meegeleverd</li> <li>■ Losse schaal meegeleverd</li> </ul>   | Kit bevat belangrijke onderdelen van schoorsteenverbinding tot eindstuk. Flex-pijp en afstandshouders niet meegeleverd                                      |   |

\* Alleen voor configuratie met rookgasafvoerpijp van ALU



# OVERZICHT VAN DE ROLUX 5<sup>E</sup> GENERATIE

## Artikelnummers

| Omschrijving   | Bestaand Artikel nr. | Nieuw Artikel nr. |
|--|----------------------|-------------------|
| <b>Dakdoorvoeren 5G</b>  |                      |                   |
| Dakdoorvoer HRTop met alu binnenpijp 80/125                      | 184167               | 184409            |
| Dakdoorvoer HRTop met inox binnenpijp 80/125                     | 184146               | 184410            |
| Dakdoorvoer HRTop met PP120 binnenpijp 80/125                    | 184186               | 184411            |
| Dakdoorvoer HRTop met PP120 binnenpijp terracotta 80/125         | 184209               | 184412            |
| <b>Renolux 5G</b>  |                      |                   |
| Renolux kunstof plakplaat Ø 60                                   | NIEUW                | 184433            |
| Renolux kunstof plakplaat Ø 80                                   | 184181               | 184434            |
| Renolux schoorsteendoorvoer voor grespot Ø 80                    | 184151               | 184434            |
| Renolux opstand voor grespot Ø 80                                | 716310               | 184434            |
| <b>Chemilux 4G</b>   |                      |                   |
| Chemilux schoorsteenopstand Ø 80                                 | 703458               | 703458            |
| <b>Chemilux 5G</b>   |                      |                   |
| Chemilux schoorsteenopstand Ø 60                                 | 716026               | 184431            |
| Chemilux schoorsteenopstand Ø 80                                 | 703458               | 184432            |
| <b>Renolux Kit 5G</b>  |                      |                   |
| Renolux kit compleet incl. flexibel muurdoorgang Ø 60 (kit 1)    | NIEUW                | 120134            |
| Renolux kit compleet incl. flexibel muurdoorgang Ø 80 (kit 1)    | 703255               | 120135            |
| Renolux kit compleet incl. flexibel plafonddoorgang Ø 80 (kit 2) | NIEUW                | 120136            |
| Renolux kit compleet excl. flexibel muurdoorgang Ø 60 (kit 1)    | NIEUW                | 184426            |
| Renolux kit compleet excl. flexibel muurdoorgang Ø 80 (kit 1)    | 704125               | 184428            |
| Renolux kit compleet excl. flexibel plafonddoorgang Ø 80 (kit 2) | NIEUW                | 184430            |
| <b>Chemilux Kit 4G</b>   |                      |                   |
| Chemilux kit compleet incl. flexibel Ø 80                        | 703750               | 120135            |
| Chemilux kit compleet excl. flexibel Ø 80                        | 704126               | 184428            |

## ➤ Accessoires

| Omschrijving          | Artikel nr. |
|-----------------------|-------------|
| <b>Muurplaten</b>     |             |
| 60/100                | 710102      |
| 80/125                | 710103      |
| <b>Flexibel</b>       |             |
| Ø 60 - 25 meter       | 0716041     |
| Ø 60 - 50 meter       | 0716004     |
| Ø 80 - 25 meter       | 0716009     |
| Ø 80 - 50 meter       | 0716011     |
| <b>Afstandhouders</b> |             |
| Ø 60 (per 6 stuks)    | 716029      |
| Ø 80 (per 6 stuks)    | 716083      |

Renolux/Chemilux 5G worden enkel met flexibel gemonteerd, niet met vaste buis!

**Nieuw!** Renolux/Chemilux is voorzien van handleiding/koppelstuk/schroeven en centrocerin

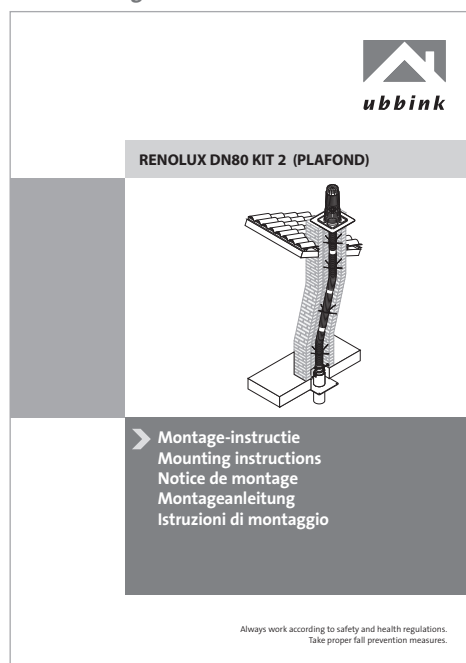
**Nieuw!** Alle kits zijn voorzien van een muurplaat

**Nieuw!** Alle kits zijn zonder afstandhouders (afzonderlijk te bestellen)

De bestaande artikelen (catalogus 2011-2012) worden geleverd tot uitputting voorraad.

Nadien worden de nieuwe artikelen geleverd.

### Handleiding



# Ubbink, uw specialist in rookgasafvoersystemen

[www.ubbink.be](http://www.ubbink.be)

Ubbink nv  
Jan Samijnstraat 9  
9050 Gentbrugge  
Tel: 09 237 11 00  
[www.ubbink.be](http://www.ubbink.be)



**ubbink**