



ubbink

Rolux 5G



**➤ L'alliance du design
et de la performance**

➤ LE ROLUX 5G, UN SYSTÈME INNOVANT D'ÉVACUATION DES FUMÉES

Vous souhaitez un système permettant d'allier performance et esthétique ? C'est désormais possible avec le nouveau système d'évacuation des fumées Rolux 5G signé Ubbink ! Grâce à plus de 20 ans d'expérience et de recherches, Ubbink apporte avec le Rolux 5G une nouvelle génération de terminal vertical, aboutissement de ces recherches. Le Rolux 5G combine performance technique, sécurité et design. Ce terminal à la conception révolutionnaire répond pleinement à vos attentes !

Le système innovant d'évacuation des fumées Rolux 5G est destiné à tous les appareils à condensation de type C.

Il est conforme à toutes les normes en vigueur, qu'elles soient nationales ou internationales. Le Rolux 5G s'installe dans toutes les configurations, qu'il s'agisse d'une nouvelle construction ou de rénovation et peut être placé sur un toit en pente ou un toit plat. Doté d'un tout nouveau design grâce à une conception originale, le Rolux 5G est un terminal discret tant en version toiture que cheminée !

■ **Design** : *élégant et fonctionnel*

Le Rolux 5G est esthétique et discret sur le toit. Il est de plus performant, grâce au système breveté d'évacuation des condensats spiralés.

■ **Installation** : *rapide et efficace*

Le Rolux 5G s'installe aisément et est livré avec une notice de montage claire et simple.

■ **Performance technique** : *recherches et développement, pour un fonctionnement optimal*

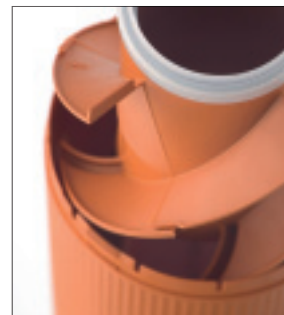
Le Rolux 5G est un produit innovant permettant une très faible recirculation des fumées et des pertes de charge très basses.

■ **Maintenance et entretien** : *aisé et sécurisé*

La partie supérieure du terminal est démontable afin de faciliter la maintenance et l'entretien de l'installation.

*Normes et label

- Identification CE
- Conduit de cheminée PP EN 14471 T120-P-W
- Conduit de cheminée ALU EN 1856 T120-P-W
- Conduit de cheminée inox EN 1856 T120-P-W
- NL Gastec Qa (KE-83-1), uniquement valable pour conduit de cheminée ALU





➤ Surface striée

Inspirée des alvéoles des balles de golf, la surface du Rolux 5G a été conçue pour permettre une meilleure circulation de l'air. Avec le Rolux 5G, l'air frais reste plus longtemps dans le conduit, permettant une très faible recirculation d'air. Le Rolux 5G permet d'atteindre des performances inégalées !

➤ Un système innovant et breveté

Grâce au système innovant spiralé et breveté d'évacuation des condensats, le conduit est 20% plus compact en comparaison à d'autres modèles du marché. Le Rolux 5G est ainsi particulièrement élégant et discret sur le toit.

Un terminal performant et résistant

Parce que performance et efficacité sont importantes pour vous et que vous souhaitez un terminal fonctionnel, Ubbink a développé le Rolux 5G. Terminal particulièrement efficace et esthétique, la conception du Rolux 5G permet d'allier bien des qualités !

La forme du conduit permet de limiter les recirculations au maximum. Ainsi, l'emploi du Rolux 5G permet de diminuer les risques de problèmes liés à la chaudière. Enfin, le Rolux 5G réussit une véritable performance en atteignant des pertes de charges extrêmement faibles.



➤ LE ROLUX 5G, UNE NOUVELLE GÉNÉRATION DE TERMINAL D'ÉVACUATION DES FUMÉES

Caractéristiques du système

Le terminal Rolux 5G permet une évacuation verticale des fumées. Conformément à la certification A90 (EN 14989), le terminal peut être placé n'importe où sur le toit. Un avantage de taille pour l'installateur ! Atteignant des niveaux de recirculation très bas, le terminal Rolux 5G est une solution particulièrement adaptée aux chaudières à condensation fioul, sans pour autant nécessiter d'adaptateur ou l'ajout de composants supplémentaires.

Différents accessoires sont disponibles et permettent l'installation du système dans de multiples situations. L'offre contient, entre autres, une plaque pour positionnement sur toit plat, les tuiles universelles Ubbink réalisées à partir du matériau sans plomb Ubiflex, ou encore les pièces pour construction intérieure, rendant le système entièrement étanche à l'air et améliorant considérablement l'efficacité énergétique.

Application

Pour chaudières étanches

Installation

L'air comburant est amené de l'extérieur vers la chaudière

Classification des chaudières selon EN483

C32 C33 C63

Type de combustible

Chaudières à condensation gaz et mazout

Position sur le toit

Au-dessus ou en dessous de la ligne faîtière

Diamètres et raccordement sur la chaudière

Standard avec un raccordement concentrique 80/125

Adaptateur pour un raccordement parallèle 80/80 disponible

Couleurs

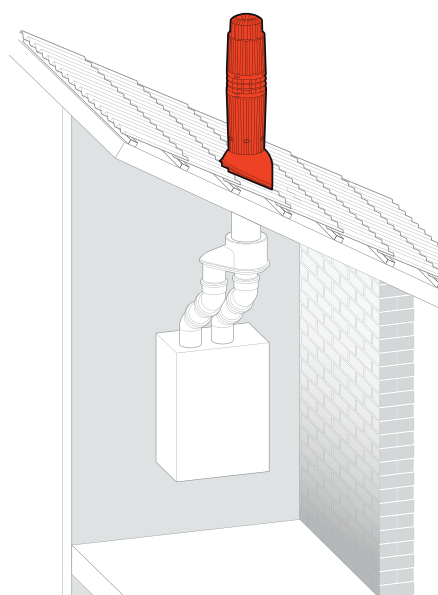
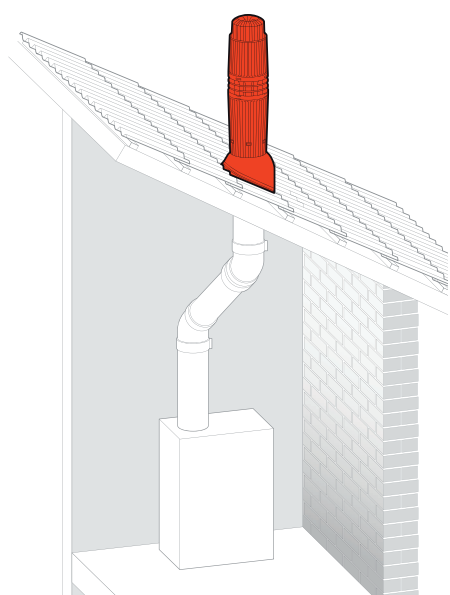
Noir et terracotta

Pente de toit admissible

Prévu pour positionnement sur toits plats ou toits avec une pente pouvant aller jusqu'à 55°



➤ Installations types du système



➤ Accessoires

Une des manières les plus efficaces pour améliorer l'efficacité énergétique d'un bâtiment consiste à rendre la construction étanche à l'air. Lors de l'installation d'un terminal, un orifice d'un diamètre supérieur à celui du conduit doit être percé dans le toit. Cela peut entraîner un tirage et des pertes de charges importantes.

Ubbink conseille l'usage de raccords étanches à l'air, à placer du côté intérieur du bâtiment. Ces raccords servent également de pare-vapeur. Les raccords étanches à l'air sont disponibles en RAL 9016 et peuvent être placés à la fois sur des toitures inclinées (20-55°) ou sur toiture plate (0 -15°).



➤ RÉNOLUX C3-C9 KIT DE RÉNOVATION DE CHEMINÉE

Caractéristiques du système

Le Rénox C3-C9 est un système de rénovation de cheminée pour appareils de type C (gaz ou mazout). Le terminal assure l'amenée d'air comburant vers la chaudière. Le raccordement avec la chaudière est réalisé à l'aide d'un conduit concentrique.

Le kit de rénovation de cheminée Rénox C3-C9 doit être utilisé dans le cas d'un système étanche: la chaufferie ne doit pas être aérée, étant donné que l'air comburant est apporté de l'extérieur via le conduit de cheminée existant. Le terminal Rénox C3-C9 peut être placé au-dessus ou en-dessous de la ligne faîtière du toit.

Application

Pour chaudières étanches. Le raccordement à la chaudière est assuré par un conduit concentrique

Classification des chaudières selon EN483

C32 C33 C92 C93

Type de combustible

Chaudières à condensation gaz et mazout

Position sur le toit

Au-dessus ou en dessous de la ligne faîtière

Diamètres

Pour flex 60 et flex 80

Couleur

Noir

Raccordement sur la cheminée dans la chaufferie

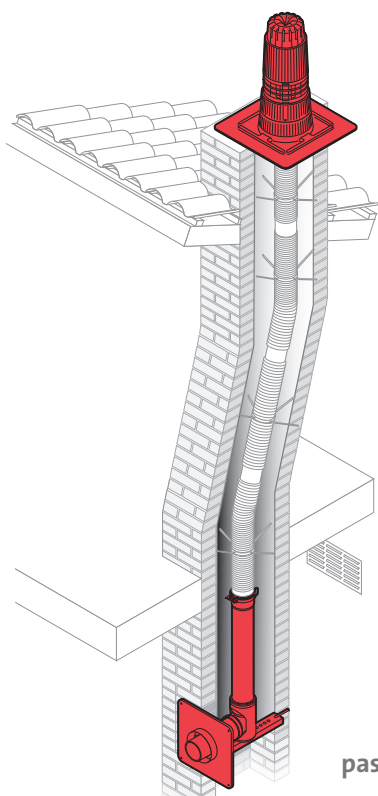
Vertical ou horizontal

Partie supérieure de la cheminée

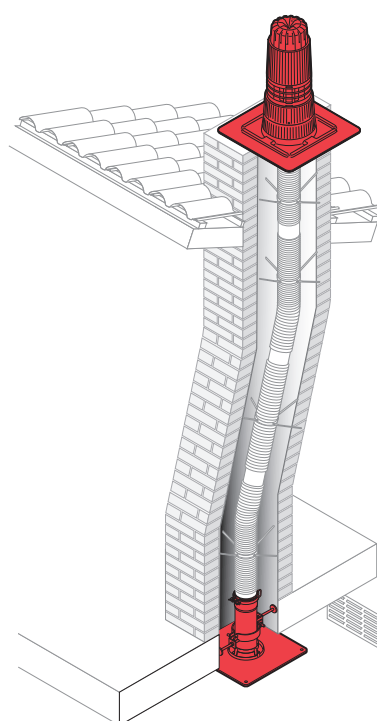
Prévu pour cheminées plates et pots de cheminées



➤ Installations types du système



passage mural
(kit 1)



passage plafond
(kit 2)

Pourquoi un kit ?

Un kit complet contient tous les éléments nécessaires à l'installateur et permet de réaliser toutes les configurations. De plus, une notice de montage est fournie avec le kit pour guider l'installateur à chaque étape de l'installation. Cela permet de répondre aux exigences de la réglementation en vigueur. D'autant plus qu'Ubbink contrôle attentivement la production et l'assemblage des kits. Tous les kits sont livrés dans des cartons dont le marquage permet de guider l'installateur dans le choix du kit, afin que celui-ci soit parfaitement adapté à la configuration de l'installation.



➤ CHEMILUX B32-B33 KIT DE RÉNOVATION DE CHEMINÉE

Caractéristiques du système

Le kit de rénovation de cheminée Chemilux B32-B33 est un système pour appareils à condensation (gaz ou mazout) de type B. L'air comburant sera pris dans la chaufferie.

Le kit B32-B33 est un système non étanche : il faut veiller attentivement à ce que la chaufferie soit suffisamment ventilée. Avec le kit Chemilux B32-B33, la sortie des fumées doit s'effectuer au-dessus de la ligne faîtière du toit.

Application

Pour chaudières non étanches. L'air comburant est pris dans la pièce ventilée et le raccordement de la chaudière est assuré par un conduit concentrique

Classification des chaudières selon EN483

B32 et B33

Type de combustible

Chaudières à condensation gaz et mazout

Place sur le toit

Au dessus de la ligne faîtière

Diamètres

Pour flex 60 et flex 80

Couleur

Noir

Raccordement sur la cheminée dans la chaufferie

Vertical ou horizontal

Partie supérieure de la cheminée

Prévu pour cheminées plates et pots de cheminées



	ROLUX 5G, TERMINAL D'ÉVACUATION DES FUMÉES	RÉNOLUX C3-C9 RÉNOVATION DE CHEMINÉE	CHEMILUX B32-B33 RÉNOVATION DE CHEMINÉE
			
Couleurs	<ul style="list-style-type: none"> ■ Noir ■ Terracotta 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Noir 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Noir
Diamètres	<ul style="list-style-type: none"> ■ Standard avec un raccordement concentrique 80-125 ■ Adaptateur pour un raccordement parallèle 80/80 disponible 	Pour flex Ø 60 et flex Ø 80	Pour flex Ø 60 et flex Ø 80
Matériau du conduit d'évacuation	PP, Alu ou INOX	PP flexible	PP flexible
Matériau du conduit d'amenée d'air	<ul style="list-style-type: none"> ■ Synthétique ■ Métale avec peinture en poudre blanche 	Pas d'application	Pas d'application
Matériau de la partie dépassant du toit	Synthétique réalisé avec une technique éprouvée, PP résistant aux UV		
Matériau de la bague d'étanchéité	Peroxyde EPDM pour PP, Silicone pour ALU et INOX		
Classification des chaudières selon EN483	<ul style="list-style-type: none"> ■ C32 - C33 - C63 	<ul style="list-style-type: none"> ■ C32 - C33 ■ C92 - C93 	<ul style="list-style-type: none"> ■ B32 - B33
Résistant aux condensats	Oui	Oui	Oui
Protection contre la formation de glace	Oui	Oui	Oui
Classe de pression	<ul style="list-style-type: none"> ■ H1 (5.000 Pa) pour PP ■ P1 (200 Pa) pour Alu et Inox 		
Température max. des fumées	120°C		
Marquage CE	<ul style="list-style-type: none"> ■ EN14471 - T120 - P - W (avec conduit d'évacuation des fumées PP) ■ EN1856 - T120 - P - W (conduit intérieur en ALU) ■ EN1856 - T120 - P - W (conduit intérieur en INOX) 		
Accréditations additionnelles	NL	Gastec Qa (KE-83-1)*	
	FR		DTA Référence Avis technique type 14/06 1099
Accessoires	<ul style="list-style-type: none"> ■ Prolongateur pour toit ■ Plaque d'étanchéité à l'air 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Plaque d'étanchéité à l'air ■ Distanceurs Ø 60 et 80 ■ Flexible Ø 60 et 80 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Plaque d'étanchéité à l'air ■ Distanceurs Ø 60 et 80 ■ Flexible Ø 60 et 80
Remarques	<ul style="list-style-type: none"> ■ Livré avec soutien de conduit ■ Livré avec pièce de raccordement 	Le kit contient les éléments nécessaires du raccordement de la chaudière au terminal. Conduit flexible et supports à distance non-inclus.	

* Uniquement pour configuration avec conduit d'évacuation des fumées en ALU



➤ FEATURES DES ROLUX 5^{IÈME} GÉNÉRATION DE TERMINAUX

➤ Références d'articles

Description	Ancien N° d'art.	Nouveau N° d'art.
Passages de toit 5G		
Passage de toit HR Top avec conduit intérieur alu 80/125	184167	184409
Passage de toit HR Top avec conduit intérieur inox 80/125	184146	184410
Passage de toit HR Top avec conduit intérieur PP120 80/125	184186	184411
Passage de toit HR Top avec conduit intérieur PP120 terracota 80/125	184209	184412
Rénolux 5G		
Rénolux plaque synthétique Ø 60	NOUVEAU	184433
Rénolux plaque synthétique Ø 80	184181	184434
Rénolux conduit de cheminée pour grès Ø 80	184151	184434
Rénolux dessus de cheminée pour grès Ø 80	716310	184434
Chemilux 4G		
Chemilux dessus de cheminée Ø 80	703458	703458
Chemilux 5G		
Chemilux dessus de cheminée Ø 60	716026	184431
Chemilux dessus de cheminée Ø 80	703458	184432
Rénolux Kit 5G		
Rénolux kit complet incl. flexible avec passage mural Ø 60 (kit 1)	NOUVEAU	120134
Rénolux kit complet incl. flexible avec passage mural Ø 80 (kit 1)	703255	120135
Rénolux kit complet incl. flexible avec passage plafond Ø 80 (kit 2)	NOUVEAU	120136
Rénolux kit complet excl. flexible avec passage mural Ø 60 (kit 1)	NOUVEAU	184426
Rénolux kit complet excl. flexible avec passage mural Ø 80 (kit 1)	704125	184428
Rénolux kit complet excl. flexible avec passage plafond Ø 80 (kit 2)	NOUVEAU	184430
Chemilux Kit 4G		
Kit complet Chemilux avec flexible Ø 80	703750	120135
Kit complet Chemilux sans flexible Ø 80	704126	184428

➤ Accessoires

Description	N° d'art.
Plaque murale	
60/100	710102
80/125	710103
Flexible	
Ø 60 - 25 mètres	0716041
Ø 60 - 50 mètres	0716004
Ø 80 - 25 mètres	0716009
Ø 80 - 50 mètres	0716011
Support à distance	
Ø 60 (par 6 pièces)	716029
Ø 80 (par 6 pièces)	716083

Rénolux / Chemilux 5G sont uniquement montés avec flexible, pas avec conduit rigide!

Nouveau! Rénolux/Chemilux est prévu avec notice de montage/ pièce de raccord/ vis et pâte d'étanchéité Centrocerin

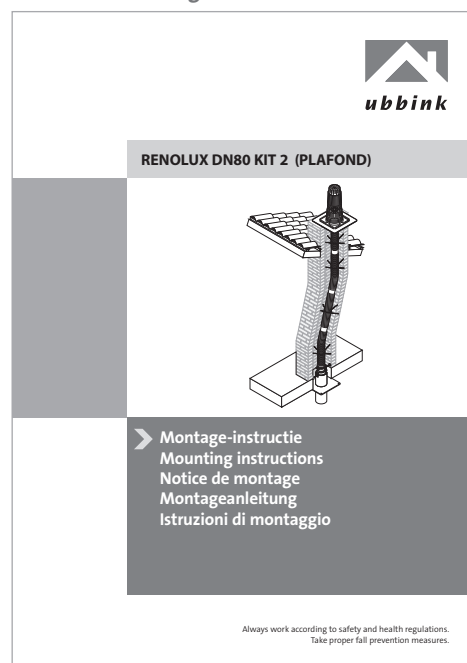
Nouveau! Tous les kits sont pourvus d'un passage mural

Nouveau! Tous les kits sont vendus sans distanceur (à commander séparément)

Les articles existants (catalogue 2011-2012) sont livrés jusqu'à épuisement du stock.

Ensuite, les nouveaux articles seront livrés.

Notice de montage



Ubbink, votre spécialiste en systèmes d'évacuation des fumées

www.ubbink.be

Ubbink nv
Jan Samijnstraat 9
9050 Gentbrugge
Tel: 09 237 11 00
www.ubbink.be

