

ÉNERGIE

Système d'évacuation des fumées individuel Rolux



ubbink

Build smart.



ÉNERGIE

Le Rolux 5G, une combinaison de design et de performances élevées

Vous voulez des performances excellentes et un design attrayant ? Avec le nouveau conduit de fumée en matière synthétique Rolux 5G d'Ubbink, vous obtenez ce que vous voulez. Et ce, grâce à des décennies d'expérience dans le développement de systèmes de conduits de fumée et à une bonne dose d'innovation. Le Rolux 5G combine fonctionnalité, durabilité, sécurité et design. Exactement ce que vous attendiez.

Le système d'évacuation des fumées innovant Rolux 5G convient à tous les appareils à condensation de type C et répond naturellement à toutes les normes* nationales et internationales. Le Rolux 5G est disponible dans toutes les solutions de système courantes et peut être installé sur un toit en pente ou plat. Qu'il s'agisse de constructions neuves ou de rénovations, avec le Rolux 5G, vous optez toujours pour une qualité éprouvée !

Design haut de gamme attrayant et fonctionnel

Grâce à sa technologie brevetée de spirale compacte d'évacuation des condensats, le Rolux 5G présente un design remarquablement fin et élégant.

Installation rapide et efficace

Le Rolux 5G est facile à installer et est livré avec des instructions d'installation claires.

Performance un design intelligent pour des performances optimales

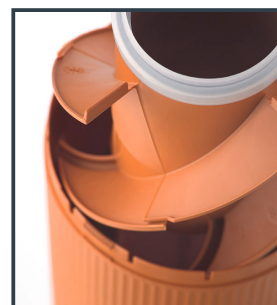
La conception innovante du Rolux 5G garantit une recirculation minimale des gaz de combustion et une perte de pression minimale.

Inspection praticité et sécurité

Le Rolux 5G peut être inspecté sans outil.

*Normes et label de qualité

► Marquage CE
Conduit d'évacuation des gaz de combustion en PP EN 14471
T120-P-W





Surface unique

Le relief de la surface du Rolux 5G affecte la résistance à l'air comme le font les "fossettes" d'une balle de golf. Avec le Rolux 5G, l'air "propre" reste plus longtemps dans le conduit. Par conséquent, cet air propre emporte plus de gaz de combustion du côté sous le vent qu'avec un conduit lisse. Cela réduit la recirculation et constitue la base d'une excellente performance!

Technologie spirale brevetée

Grâce notamment à la technologie en spirale spécialement brevetée pour l'évacuation des condensats, le débit est 20% plus compact que celui des autres modèles sur le marché. Le Rolux 5G est ainsi remarquablement fin et élégant.

Une qualité qui tient la route

Vous accordez de l'importance à la qualité. C'est pourquoi vous recherchez la fonctionnalité et les performances concrètes des traversées de toit. Avec le Rolux 5G, celles-ci vont de pair avec un design attrayant. La forme extérieure du terminal est conçue pour minimiser la recirculation des gaz de combustion.

En fait, le Rolux 5G est beaucoup plus performant que les normes* et exigences strictes prescrites. Grâce aux valeurs de recirculation extrêmement faibles, l'utilisation du Rolux 5G minimise le risque de défaillance de la chaudière. Il est donc très facile d'éviter les frais de réparation inutiles. Mais ce n'est pas tout : la perte de pression du Rolux 5G est également exceptionnellement faible.

ROLUX 5G TERMINAL

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 60/100 ou 80/125

Adaptateur pour un raccordement parallèle disponible

Couleurs

Noir en terracotta

Pente de toit admissible

Prévu pour positionnement sur toits plats ou toits pente



Configuration la plus courante 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 pentes ou sur toiture plate.



RENOLUX 5G RÉNOVATION DE CHEMINÉE

Caractéristiques du système

Le Rénox 5G 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 5G 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 5G 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

Sur la cheminée

Diamètres et raccordement à la chaudière

Pour tuyau flexible ou fixe de diamètre 60 ou 80

Couleur

Noir

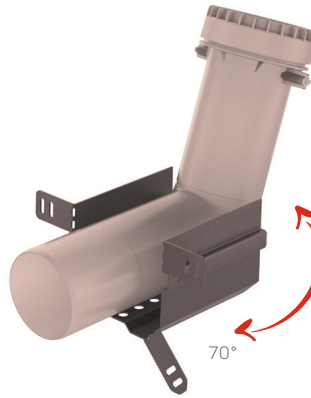
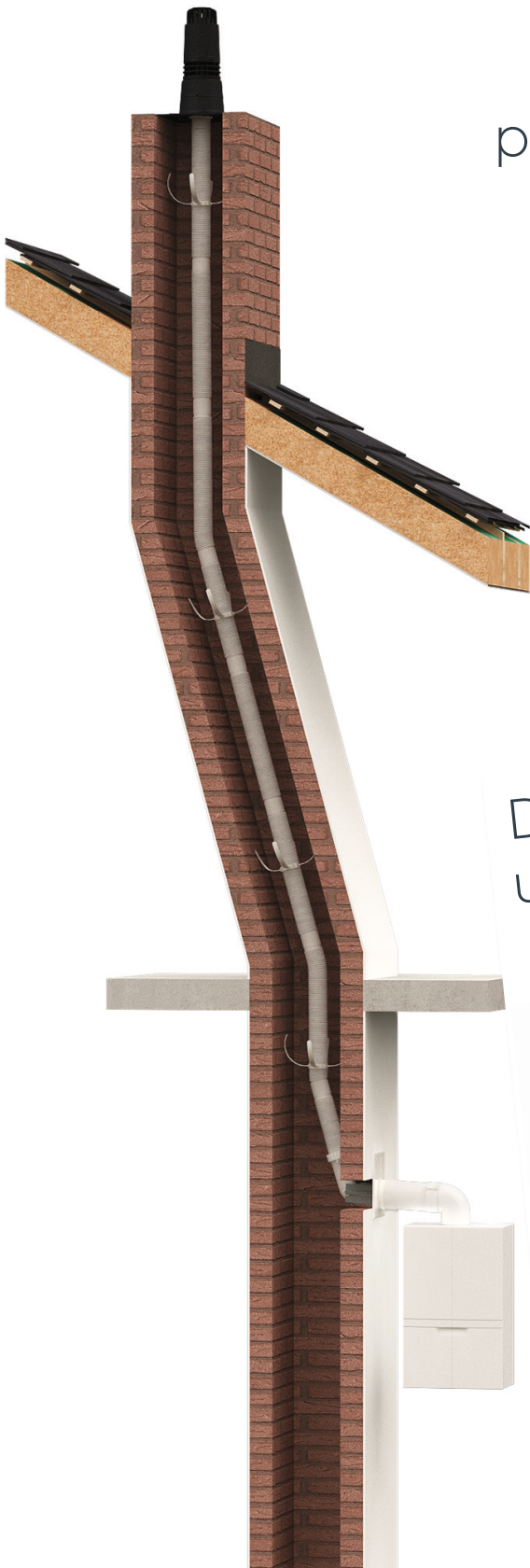
Raccordement à la cheminée dans la chaufferie

Vertical ou horizontal



La solution de rénovation pour vous simplifier la vie!

Kit de rénovation de cheminée pour diamètre 80 avec nouveau coude cintré 70°



- Coude cintré 70° avec raccord résistant à la traction
- 2 en 1 : entrée murale et plafond
- Montage rapide
- Vis et chevilles inclus
- Connexion directe sur la plaque murale

Disponible dans un kit unique



TERMINAL RENOLUX



COUDE CINTRE + RACCORD



PLAQUE MURALE








Aperçu des produits

	Rolux 5G Terminal	Renolux 5G Rénovation de cheminée
--	----------------------	--------------------------------------





Couleurs	<ul style="list-style-type: none"> Noir Terracotta (PP/Métal) 	<ul style="list-style-type: none"> Noir
Diamètres	<ul style="list-style-type: none"> Standard avec raccordement concentrique 60/100 ou 80/125 Adaptateur pour connexion parallèle disponible 	Pour conduites flexibles et fixes de diamètre Ø60 ou Ø80
Matériau d'évacuation des fumées	PP	Conduit flexible en PP / Conduit fixe en PP
Matériau de l'alimentation en air	<ul style="list-style-type: none"> Métal blanc peint par pouddrage (PP/métal) 	n/a
Matériau de la partie supérieure du toit	PP résistant aux UV	
Matériau de joint d'étanchéité	Peroxyde d'EPDM pour PP	
Résistant aux condensats	Oui	Oui
Résistant au glaçage	Oui	Oui
Classe de pression	H1 (5.000 Pa) pour PP	
Température maximale des gaz de combustion	120°C	
Marquage CE	EN14471 - T120 P - W (avec conduit de fumée en PP)	
Accessoires	<ul style="list-style-type: none"> Extension de toiture Plaque d'étanchéité à l'air Bac universel Ubiflex Signo Plaque adhésive en aluminium 	<ul style="list-style-type: none"> Plaque d'étanchéité Espaceurs Ø60 et Ø80 Flexible Ø60 et Ø80
Autres commentaires	<ul style="list-style-type: none"> Support de montage sur le toit Coque libre incluse 	Le kit inclut les composants clés, du joint de cheminée à l'embout. Le conduit flexible et les espaceurs doivent être commandés séparément.

Numéros d'article

Rolux 5G terminal incl. coque détachée et support de montage sur le toit		60/100	80/125
	Description		
	Rolux 5G PP/Métal Passage de toiture noir 60/100-1070	0184250	0184411
	Rolux 5G PP/Métal Passage de toiture noir 80/125-1569		0184415
	Rolux 5G PP/Métal Passage de toiture terracotta 60/100-1070	0184251	0184412
	Ubiflex Signio Tuile noir 131/15-55°	0174145	0174145
	Tuile Universelle en plomb terracotta 131/25-45°	0171954	0171954
	Plaque gaz de fumée 135	0703942	0703942

Rénovation de cheminée Renolux 5G		60	80
	Description		
	Renolux 5G PP Terminal noir	0184433	0184434
	Renolux PP Secours en grès 190mm 80		0716310

Kit de rénovation de cheminée Renolux 5G		60	80
	Description		
	Renolux KIT 5G PP Passage mural 60-12,5m	0120134	
	Renolux KIT 5G Passage mural et plafond 80-12,5m		0121177
	Renolux KIT 5G PP Passage mural 60 sans flexible	0184426	
	Renolux KIT 5G PP Passage mural 60 et plafond 80 sans flexible*	0184457	0184446
	Renolux KIT 5G Passage mural et plafond 80 longue sans flexible*		0184458

*Sans espaceurs

ENERGIE

Matériel de raccordement PP/métal 80/125

Nouveau collier à distance!



ubbink

Build smart.



















Optez pour une installation sécurisée et simplifiée!

- Un nouvelle génération de collier à distance
- Une flexibilité optimale et 100% indéformable
- Convient pour des immeubles de grande hauteur
- Conduits recoupables et résistants à la traction
- Montage et démontage pratique



**100%
CENTRÉ**

Rolux 5G - Matière synthétique PP120/métal blanc

matériau du conduit		60/100	80/125
	Description		
	Rolux PP/Métal Rallonge concentrique blanc 250mm	0704379	0702864
	Rolux PP/Métal Rallonge concentrique blanc 500mm	0704380	0702865
	Rolux PP/Métal Rallonge concentrique blanc 1000mm	0704381	0702866
	Rolux PP/Métal Rallonge concentrique blanc 2000mm	0120860	0702867
	Rolux PP/Métal Coude blanc 15°		0702868
	Rolux PP/Métal Coude blanc 30°		0702869
	Rolux PP/Métal Coude blanc 45°	0704382	0702870
	Rolux PP/Métal Coude blanc 87°	0704383	0702871
	Rolux PP/Métal Élément d'alimentation en air blanc	0120147	0120148
	Rolux PP/Métal Sorti condensation avec siphon blanc		0702875
	Rolux PP/Métal Pièce de connexion 2x prises blanc	0120892	0702918
	Rolux PP/Métal Coude d'inspection blanc	0704384	0702873
	Rolux PP/Métal Rallonge d'inspection blanc	0704385	0702872
	Rolux PP/Métal T-pièce blanc		0120528
	Rolux PP/Métal Sorti condensation horizontal BL	0704452	
	Rolux PP Collier mural blanc 100/131	0169166	0169166
	Rolux Aluminium Collier blanc M8	0703126	0703127
	Rolux Anneau large serrage	0712006	0702690
	Rolux Métal Plaqué murale blanc	0710102	0710103
	Rolux PP EPDM joint gris	0120421	0704034



VENTILATION



ÉNERGIE



BÂTIMENT



Ubbink NV

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

Copyright © 2023 Ubbink / Le contenu peut être modifié sans préavis. Nous déclinons toute responsabilité en cas d'erreurs ou de fautes d'impression. La disponibilité et les configurations peuvent varier selon les pays. | Ubbink_2023_V1_FR