

## OPSINOX TRIPLE FLOW

**SOLUTION DE  
CONDUIT COLLECTIF  
COMBINANT L'APPORT D'AIR,  
L'ÉVACUATION DES FUMÉES  
ET DE L'AIR DE VENTILATION**

**GAIN DE PLACE**  
DANS LA GAINÉ TECHNIQUE,  
POUVANT PAR CONSÉQUENT  
ÊTRE RÉDUITE

**UNE SEULE SORTIE EN TOITURE**  
AMÉLIORANT L'ASPECT ESTHÉTIQUE

**GAIN DE TEMPS ET DE COÛTS**  
GRÂCE À L'INSTALLATION  
D'UNE CHEMINÉE UNIQUE



## Solution de conduit collectif combinant l'apport d'air, l'évacuation des fumées et de l'air de ventilation

La gamme **OPSINOX® TRIPLE FLOW®** combine, en un seul conduit constitué de 3 conduits concentriques, l'évacuation de fumées, l'apport d'air de combustion nécessaire aux chaudières et l'évacuation d'air de ventilation. **Les fumées** sont évacuées au travers du premier conduit intérieur et rejetées en sortie de toiture, tandis que l'apport d'**air de combustion** à la chaudière est assuré par le deuxième conduit intérieur. Le conduit extérieur, quant à lui, est destiné à l'évacuation de l'**air vicié de ventilation**. Cet air est évacué par les interstices situés sur les côtés du chapeau de finition.



### Facilité de montage

L'**OPSINOX® TRIPLE FLOW®** est facile à monter grâce au système éprouvé d'éléments modulaires avec leurs connexions mâle/femelle. Un plan de montage détaillé et clair, fourni avec les éléments individuels, garantit la bonne installation de la cheminée.

### Combustion en toute sécurité et ventilation saine

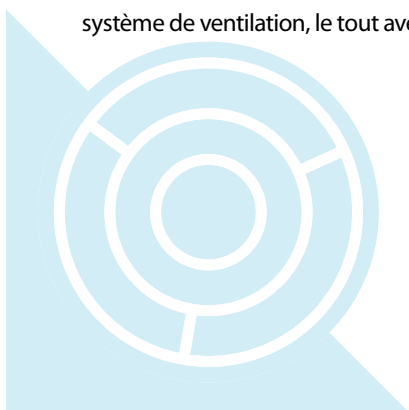
L'**OPSINOX® TRIPLE FLOW®** a été conçu pour être raccordé à des chaudières à circuit de combustion fermé, c'est-à-dire des chaudières ne prélevant pas l'air dans la pièce de vie, permettant d'exclure au maximum les risques liés à une mauvaise combustion. Une bonne ventilation est à la base du confort régnant dans une habitation. Il est donc très important que le système de ventilation fonctionne de façon optimale. Le Renson® Healthbox® couplé au **OPSINOX® TRIPLE FLOW®** contribue indiscutablement à garantir un appartement sain !

### Développé en collaboration avec le « Renson Healthy Apartment Concept »

En tant que leader du marché des systèmes de ventilation, Renson s'est imposé naturellement comme le partenaire idéal d'Opsinox®, le plus grand fabricant belge de conduits de fumées, afin de développer avec succès cette innovation et introduire les demandes relatives de brevets. Les ingénieurs de Renson et Opsinox ont conçu l'**OPSINOX® TRIPLE FLOW®** avec le souci permanent d'offrir un produit facile à utiliser et à installer, allant de pair avec un système performant, fiable et exigeant peu d'entretien.

### Domaine d'application

L'**OPSINOX® TRIPLE FLOW®** est la solution idéale pour tous vos projets dans lesquels plusieurs appartements sont raccordés à une seule cheminée centrale, mais dans lesquels les systèmes de chauffage et de ventilation sont décentralisés. Chaque utilisateur profite, de cette façon, des nombreux avantages liés au fait de disposer de sa propre chaudière et de son propre système de ventilation, le tout avec un seul conduit collectif.

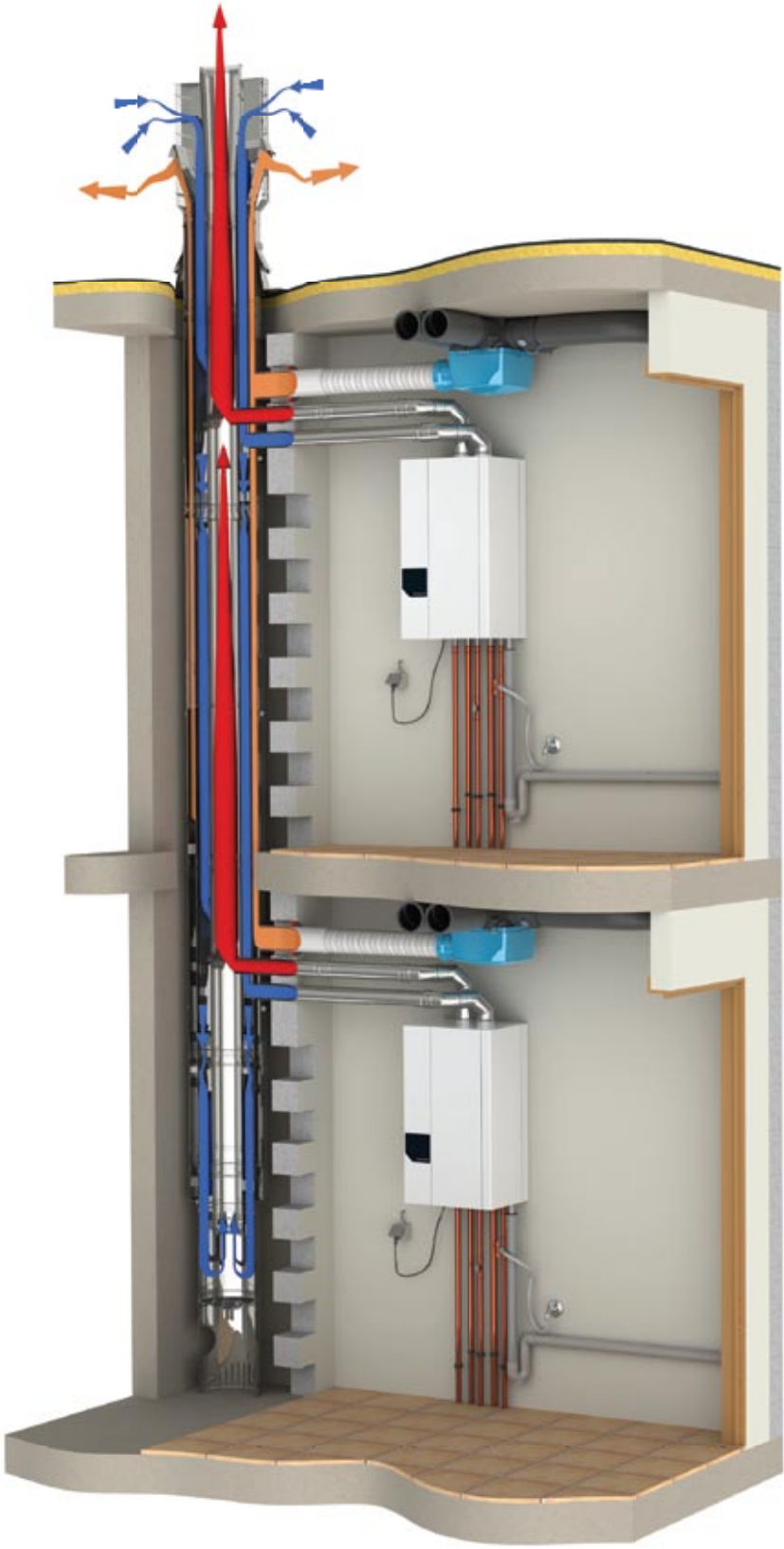




Dans le chapeau de finition, les différents flux sont évacués vers une autre direction afin d'éviter les mélanges



Raccordement aisé de la chaudière et du Renson® Healthbox®



**OPSINOX®**

&

**RENSON®**

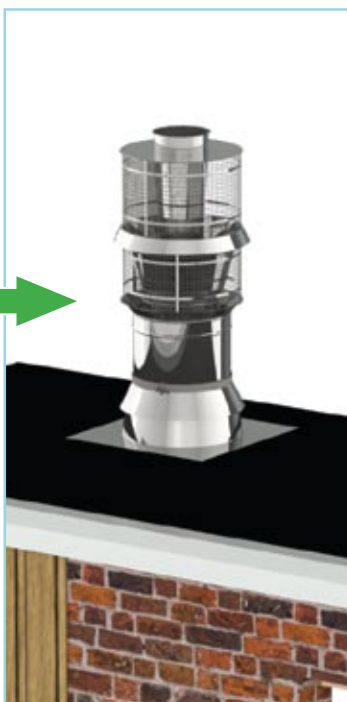
Creating healthy spaces



### Gain de place

En prévoyant l' **OPSINOX® TRIPLE FLOW®** dès la phase de conception de la construction, la dimension des gaines techniques peut être réduite de moitié. Avec l'augmentation continue des prix de l'immobilier, chaque mètre carré de surface utilisable supplémentaire se traduit par une rentabilité accrue du projet.

Un représentant d'Opsinox vous aidera volontiers à déterminer les dimensions minimales requises de la gaine technique.



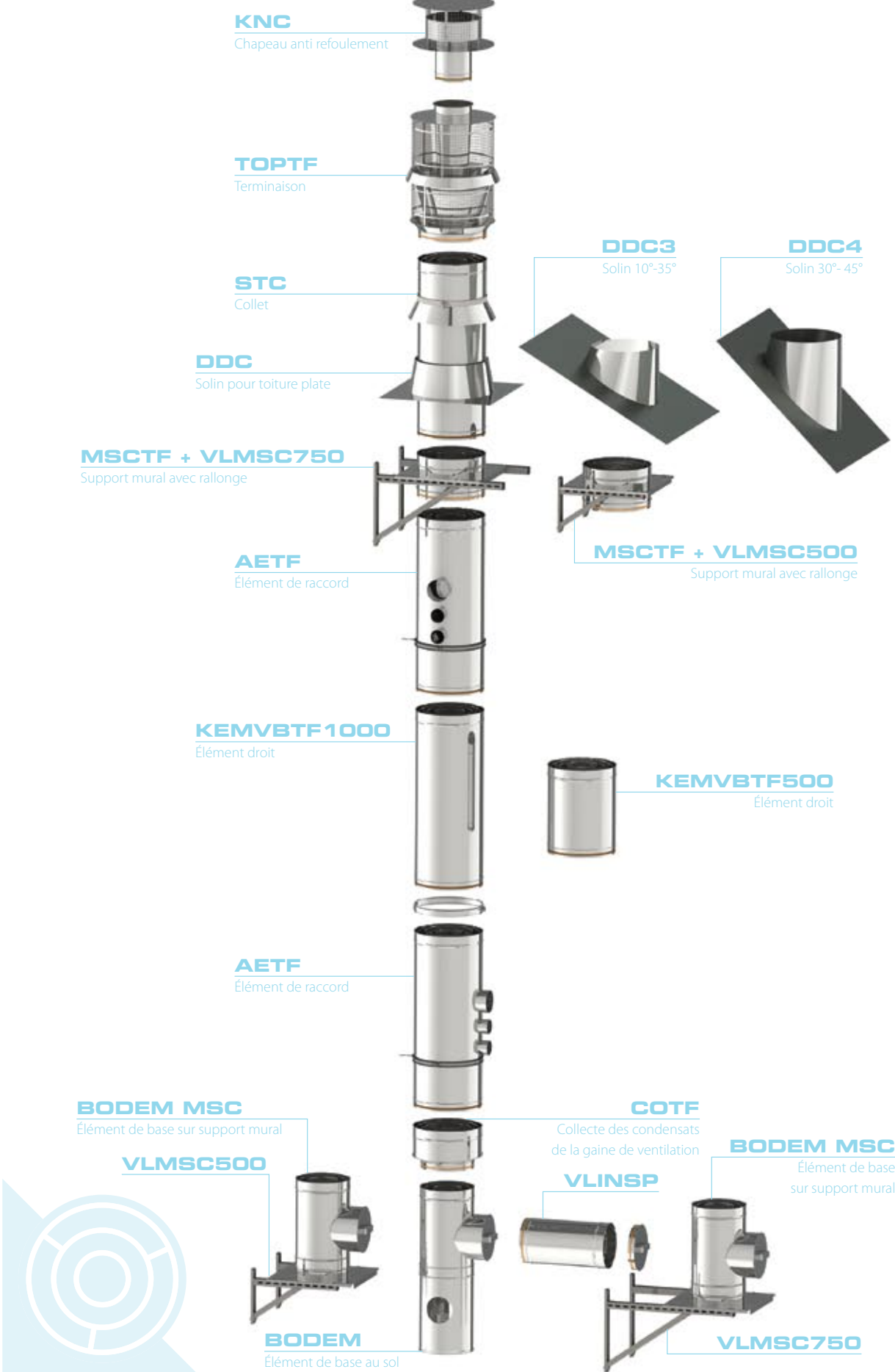
### Esthétique

Terminé les nombreux chapeaux de finition qui foisonnent sur les toits! L' **OPSINOX® TRIPLE FLOW®** se contente que d'une seule sortie en toiture, celle-ci combinant à la fois l'évacuation des fumées de combustion et l'air de ventilation. Hormis l'avantage esthétique évident, la diminution du nombre de sorties en toiture s'accompagne d'une moindre perte de chaleur à travers le toit, puisque le nombre de ponts thermiques est réduit au maximum. Dans un secteur où les efforts visent à créer des habitations à basse consommation énergétique, il est essentiel de limiter autant que possible ces ponts thermiques.

### Economie de temps et de coûts

Pour un chef de projet, c'est souvent un déficit d'organiser et coordonner les interventions des nombreux sous-traitants et fournisseurs sur un chantier. Là où habituellement les équipements de ventilation et les conduits de fumées sont placés par des installateurs différents et à différents moments, l' **OPSINOX® TRIPLE FLOW®** peut être monté par une seule équipe. Les scénarios où, après le montage de la cheminée, on s'aperçoit que la place qui reste dans la gaine technique est trop petite, appartient désormais au passé!









Exemple OPSINOX TRIPLE FLOW

**OPSINOX®**

A Venecoweg 22 - 9810 Nazareth T +32 9 381 09 40 - F +32 9 380 40 22  
info@opsinox.com - www.opsinox.com