

**LIBERTÉ DE CRÉATION**

# ASCOTHERM CONVECTEURS SOUS PLANCHER



**SOLUTION  
INTELLIGENTE  
POUR LE CHAUFFAGE,  
LE REFROIDISSEMENT  
& LA VENTILATION**

BELGIQUE | MARS 2023

# CONVECTEURS SOUS PLANCHER ASCOTHERM

## LIBERTÉ DE CRÉATION

Avec les convecteurs sous plancher Ascotherm, Vasco offre aux architectes et aux promoteurs immobiliers une solution supplémentaire pour un chauffage, un refroidissement et une ventilation écoénergétiques. La nouvelle gamme de produits associe une esthétique raffinée à une fonctionnalité maximale, gage d'une solution techniquement et esthétiquement attrayante, qui laisse une liberté de conception infinie. Ils peuvent être utilisés dans les habitations privées, les jardins d'hiver, les bureaux, les bâtiments administratifs, les halls d'exposition et les locaux commerciaux.



## AVANTAGES

- Chauffage, refroidissement & ventilation
- Design élégant
- Large choix de modèles & de dimensions
- Excellente qualité
- Solution économe en énergie
- Montage aisé
- Large gamme d'accessoires

## ÉCONOMIES D'ÉNERGIE & CONFORT

Ascotherm se prête à merveille à une utilisation dans la plage de basse température d'eau et se combine parfaitement à des pompes à chaleur. Le système est notamment idéal en présence de grandes baies vitrées. Doté d'un profilage soigneusement étudié qui dévie l'air vers les baies vitrées, Ascotherm évite toute entrée d'air froid désagréable. À la clé ? Un confort optimal ! Le ventilateur à courant alternatif et à moteurs EC garantit, en outre, un fonctionnement silencieux, économe en énergie et facilement réglable.

## LIBERTÉ DE CONCEPTION MAXIMALE

À la finition de qualité et au confort économe en énergie s'ajoute un autre atout majeur : le design. Les convecteurs sous plancher s'intègrent dans n'importe quelle architecture. Ascotherm n'impose aucune contrainte en termes de conception créative.

## CHAUFFER, REFROIDIR & VENTILER

Avec Ascotherm, Vasco propose une fois de plus une solution durable pour un climat intérieur agréable. Avec les nouveaux convecteurs sous plancher, nous réunissons le chauffage, le refroidissement et la ventilation au sein d'un seul et même système climatique. Tout le confort nécessaire est à portée de main, tandis que la technologie est soigneusement intégrée dans le sol. Ascotherm peut donc apporter une grande valeur ajoutée, en particulier en construction neuve, compte tenu de l'obligation de ventilation.

# CHAUFFER

## APERÇU DES MODÈLES CONVECTEURS SOUS PLANCHER À HAUT RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE



### ASCOTHERM® ECO KRP91



- Convection naturelle
- Performant grâce à l'optimisation technique
- Efficace sur le plan énergétique
- Idéalement adapté à l'utilisation dans une zone de basse température
- Le positionnement du registre chauffant du côté fenêtre empêche l'entrée d'air froid au niveau de la fenêtre



### ASCOTHERM® ECO KRN41



- Chauffage avec ventilateur à courant transversal
- Moteur EC à faible consommation d'énergie
- Silencieux
- Haute performance
- Montage aisé
- Raccordements à cônes Euro compris

# CHAUFFER & REFROIDIR

## APERÇU DES MODÈLES CONVECTEURS SOUS PLANCHER À HAUT RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE



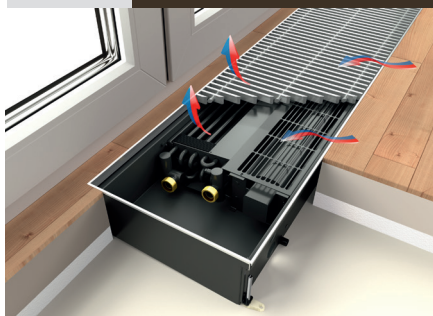
### ASCOTHERM® ECO KC261 / KC461



- Chauffer et refroidir dans le système à 2 ou 4 conducteurs
- Ventilateur à flux transversaux EC Ø 65mm
- Puissance frigorifique élevée, mesurée selon DIN EN 16430
- Confort grâce au flux d'air orienté vers la fenêtre
- Libre choix des longueurs de 750mm à 3000mm
- Efficacité énergétique grâce à la régulation synchrone du régime du ventilateur & de la vanne



### ASCOTHERM® ECO KC291 / KC491



- Chauffer et refroidir dans le système à 2 ou 4 conducteurs
- Ventilateur à flux transversaux EC Ø 80mm
- Puissance frigorifique élevée, mesurée selon DIN EN 16430
- Confort grâce au flux d'air orienté vers la fenêtre
- Libre choix des longueurs de 900mm à 3000mm
- Efficacité énergétique grâce à la régulation synchrone du régime du ventilateur & de la vanne

## EXÉCUTIONS SPÉCIALES

Particulièrement appréciés par les planificateurs, les architectes et les installateurs : les convecteurs sous plancher Ascotherm sont conçus pour une utilisation facile, intégrée et durable.

Les convecteurs sous plancher Ascotherm s'adaptent parfaitement à la façade: avec des coupes d'onglet ou de colonne, qu'elle soit en courbe ou à angles multiples.



Exécution cintrée



Exécution coudée



Exécution coupe de colonne



Exécution coupe d'onglet

## GRILLES LINÉAIRES & À ROULEAUX

# L'ASSORTIMENT

Les grilles de recouvrement d'Ascotherm sont disponibles dans différentes couleurs et finitions. Procurez-vous un aperçu et sélectionnez votre modèle idéal.

### GRILLES LINÉAIRES



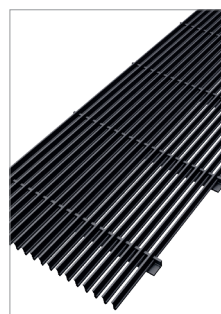
*Anodisé naturel*



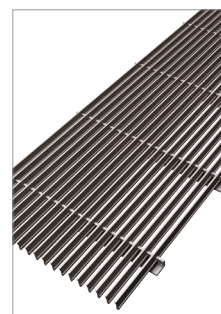
*Laiton anodisé*



*Bronze anodisé*

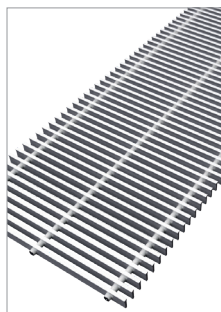


*Noir anodisé*

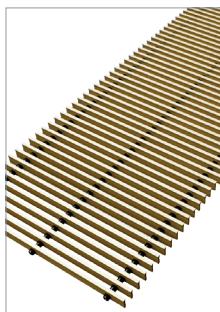


*Argent foncé anodisé*

### GRILLES À ROULEAUX



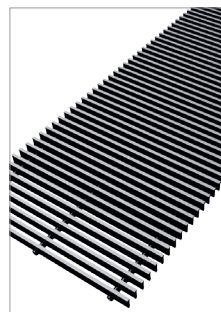
*Anodisé naturel*



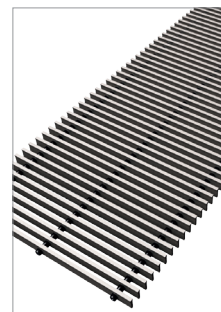
*Laiton anodisé*



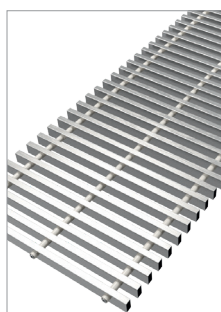
*Bronze anodisé*



*Noir anodisé*



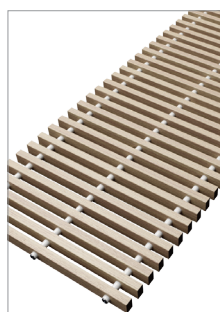
*Argent foncé anodisé*



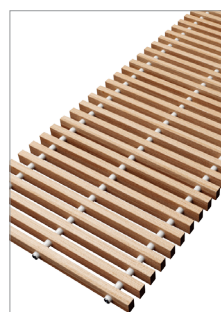
*Acier inoxydable*



*Frêne*



*Chêne*



*Hêtre*



RADIATEURS | VENTILATION | CHAUFFAGE PAR LE SOL | REFROIDISSEMENT | POMPES À CHALEUR | PURIFICATION DE L'AIR

Vasco Group sa  
Kruishoefstraat 50  
B-3650 Dilsen  
T. +32 (0)89 79 04 11  
info@vasco.eu | www.vasco.eu

**WWW.VASCO.EU**