

ASCOTHERM DE VASCO : CHAUFFER, REFROIDIR ET VENTILER INTELLIGEMMENT

DES CONVECTEURS SOUS PLANCHER ÉCOÉNERGÉTIQUES COMME NOUVELLE SOLUTION POUR UN CLIMAT INTÉRIEUR OPTIMAL



Ascotherm

Le marché belge compte désormais un acteur de plus dans le domaine des convecteurs au sol à haut rendement énergétique : Vasco. Le spécialiste des solutions durables pour un climat intérieur optimal fait honneur à sa réputation en matière d'innovation. Le convecteur sous plancher Ascotherm réunit design et fonctionnalité maximale dans un seul système climatique. « Les professionnels profitent ainsi d'une solution techniquement et esthétiquement attrayante pour chauffer, refroidir et ventiler. Une belle alternative ou un complément aux radiateurs et au chauffage par le sol », souligne Jo Van Overloop de Vasco.

Avec Ascotherm, Vasco lance une nouveauté qui pourrait bien faire la différence : un seul système qui marie technologie d'avenir et design soigneusement étudié. Jo Van Overloop, responsable Pre-sales pour la Flandre orientale et la Flandre occidentale : « À l'exception des ventilo-convecteurs, qui permettent de refroidir et de chauffer, la gamme Vasco est principalement destinée au chauffage ou à la ventilation. 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. »



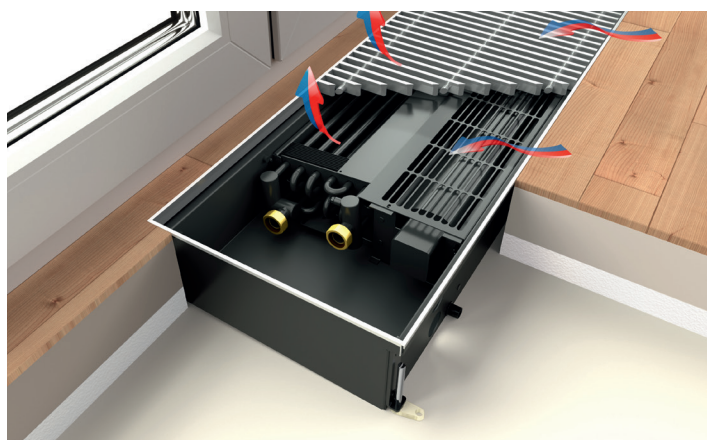
Perfecte integratie

Économies d'énergie et 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. Les convecteurs au sol constituent dès lors un successeur durable au radiateur à pompe à chaleur Vasco Elia. « Le système est notamment idéal en présence de grandes baies vitrées. Doté d'un profilage savamment 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 écoénergétique 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. Un bâtiment elliptique ? Pas de problème ! Les convecteurs sous plancher s'adaptent sans mal à la forme de



la façade. Grâce au sur-mesure et au large choix de modèles et de dimensions, les architectes bénéficient d'une liberté de conception totale.

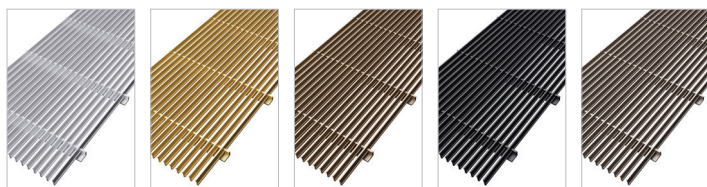
Atouts techniques

Ascotherm est un puissant système de chauffage primaire, mais peut aussi servir de chauffage d'appoint rapide. Grâce à la commande thermostatique et progressive du ventilateur, vous pouvez également choisir entre la convection naturelle et la convection forcée. Autres atouts techniques d'Ascotherm :

- **La commande synchrone de la vitesse du ventilateur** et du réglage de la vanne assure un réseau de canalisations hydrauliquement stabilisé, avec un fonctionnement particulièrement économe en énergie, plus de 8 % d'économie d'énergie thermique et plus de 80 % d'économie de courant de pompage pour la circulation.
- **Le ventilateur à courant alternatif avec moteurs modernes EC 24 V** assure un fonctionnement silencieux, économe en énergie et très facile à régler.
- **Le kit de raccordement avec insert de vanne pré-réglé** garantit un résultat optimal lors de la commande synchrone de la vitesse du ventilateur et du fonctionnement de la vanne sur les modèles dotés d'un ventilateur ; et un réglage hydraulique simplifié et optimal sur les modèles dépourvus de ventilateur.

Comme Ascotherm combine, en fonction du modèle, à la fois le chauffage, le refroidissement et la ventilation et qu'il implique souvent un travail sur mesure, Vasco prévoit une assistance technique poussée. Les professionnels peuvent poser toutes leurs questions à une équipe dédiée : calcul des pertes de chaleur et des charges de refroidissement, débit de ventilation, possibilités de commande, intégration avec un système domotique, structure du plancher... L'équipe d'assistance de Vasco (Pre-sales, Sales et Technical Sales) expose les nombreuses possibilités des convecteurs sous plancher en tant que solution intéressante pour un climat intérieur optimal.

Grille linéaire



Anodisé naturel

Coloris laiton anodisé

Coloris bronze anodisé

Coloris noir anodisé

Coloris anodisé argent foncé

Grille enroulable



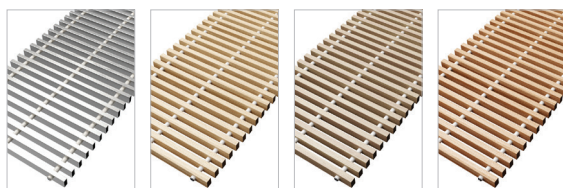
Anodisé naturel

Coloris laiton anodisé

Coloris bronze anodisé

Coloris noir anodisé

Coloris anodisé argent foncé



Acier inoxydable

Frêne

Chêne

Hêtre

À PROPOS DE VASCO – WWW.VASCO.EU

Basé à Dilsen (BE), Vasco Group propose des solutions intelligentes pour vivre confortablement dans le respect du climat : du chauffage (par le sol) au refroidissement et aux pompes à chaleur, en passant par la ventilation – tant des systèmes que des services. Vasco commercialise notamment des solutions complètes de qualité et d'avenir, qui associent fonctionnalité et design haut de gamme. Ses sites de production se trouvent en Belgique et en Pologne. Vasco Group compte environ 500 collaborateurs et fait partie du groupe suisse Arbonia.

PLUS D'INFOS

Vasco | Sara Amijs (Marketing & Communication Officer) | sara.amijs@vasco.eu
RCA | Kirsten Van de Werf | +32 492 12 77 54 | kirsten@rca.be | www.rcapress.be