

MINERGIE®
Leadingpartner

zehnder

always the
best climate

Toujours le meilleur climat pour

VOTRE NOUVEAU FOYER



Un meilleur climat ambiant

Davantage de confort

Vivre plus sainement

De nos jours, un individu passe en moyenne 70 % de son temps entre quatre murs. Il est donc impératif d'assortir la qualité du logement à des exigences élevées et de s'attarder sur le confort, la santé et l'efficacité énergétique.

Zehnder vous propose toutes les installations techniques des bâtiments dont vous avez besoin pour votre nouveau chez-vous: des corps de chauffe design à la ventilation de confort, en passant par les centrales énergétiques compactes intégrant une pompe à chaleur – chauffage, rafraîchissement, ventilation et production d'eau chaude sont disponibles auprès du même fournisseur.

Que vous optiez pour un produit individuel ou un système complet, vous faites avec Zehnder le choix de la qualité suisse et celui d'une solution domotique alliant confort, durabilité et efficacité énergétique à la pointe de la technologie.

Des solutions de régulation du climat ambient complètes pour préserver la valeur de votre bien immobilier

De nos jours, «se contenter» de chauffer n'est pas suffisant. Des façades et toits isolés par des professionnels et des fenêtres modernes insonorisantes garantissent des besoins minimaux en énergie calorifique. Et si la chaleur ne peut ainsi s'échapper vers l'extérieur, l'air frais ne peut pas non plus entrer à l'intérieur. Une ventilation appropriée est par conséquent indispensable. En effet, si l'air humide vicié n'est pas évacué, des moisissures se forment, la structure du bâtiment est attaquée et le bien immobilier perd ainsi de sa valeur.

La ventilation par les fenêtres fait rentrer la poussière, les insectes et le bruit, tout en laissant s'échapper une précieuse quantité de chaleur. Un système de ventilation avec récupération de chaleur représente donc une solution placée à la fois sous le signe du confort et de l'efficacité énergétique.



Consulter une animation
3D à ce sujet.

Chauffage, rafraîchissement, ventilation, déshumidification et production d'eau chaude en un seul et même système, grâce à la centrale énergétique compacte Zehnder ComfoBox.



- Air extérieur
- Air neuf
- Air vicié
- Air rejeté

Systeme de ventilation pour pieces individuelles

Les fenetres et la facade de votre habitation ont ete renovees sans installer de systeme de ventilation de confort? Vous allez certainement rencontrer des problemes de moisissures et de mauvaise qualite de l'air. Dans ce cas, ou lorsque l'espace disponible ne permet pas d'installer un systeme de distribution d'air complet, le systeme de ventilation de confort pour pieces individuelles peut se substituer de maniere pratique et economique a une installation complete. Confort, air frais et pur et importantes economies d'energie sont garantis grace a la recuperation de chaleur pour une piece.



Zehnder ComfoAir 70

Système de ventilation pour les espaces restreints

Un climat ambiant sain avec un encombrement minimal: si l'espace disponible n'est pas suffisant pour accommoder des installations techniques des bâtiments, le Zehnder ComfoAir SL 330 peut s'avérer très avantageux. Cet appareil de ventilation tout confort compact, ultra-efficace et silencieux s'intègre même à un placard standard. Une solution idéale pour les appartements ou les petites maisons monofamiliales.



Zehnder ComfoAir SL 330

Système de ventilation pour une habitation

Les garants de la qualité de l'air ambiant: la dernière génération d'appareils de ventilation tout confort, la série Zehnder ComfoAir Q, vous garantit une efficacité énergétique maximale et un confort optimal pour votre nouveau chez-vous. Des capteurs de CO₂ surveillent la qualité de l'air ambiant. Les filtres de poussière et de pollen sont le gage d'un air pur, tandis que les échangeurs enthalpiques à haut rendement contribuent à faire baisser votre facture d'énergie de chauffage. Toutes ces fonctionnalités se commandent de façon pratique et simple via une application sur votre smartphone.



Zehnder ComfoAir Q

Une technique de pointe au service de votre bien-être

Une énergie de chauffage issue de la nature, respectueuse de l'environnement et économique: la pompe à chaleur Zehnder ComfoHeat intègre les dernières technologies de pointe pour votre bien-être. La pompe à chaleur intelligente, dotée d'un compresseur à modulation intégrale, du système Free-Cooling et de nombreux autres équipements, vous fournit exactement la chaleur dont vous avez besoin à chaque instant. Vous préservez ainsi l'environnement et votre budget.



Zehnder ComfoHeat CH-SW-IN

Centrale énergétique Zehnder ComfoBox

À la fois pompe à chaleur et appareil de ventilation, la Zehnder ComfoBox réunit dans un seul appareil compact toute la domotique nécessaire à un logement: chauffage, rafraîchissement, ventilation et production d'eau chaude. Grâce à l'efficacité maximale de tous ses composants, la centrale est en outre parfaitement adaptée aux normes de la maison Minergie.



Zehnder ComfoBox CB-SW-IN

Zehnder ComfoBox est synonyme de:

Qualité et fiabilité: Technologie innovante avec pompe à chaleur à inversion, construction modulaire, design épuré et grande fiabilité.

Encombrement minimum: avec une surface au sol de 0,5 m² seulement, la Zehnder ComfoBox se fait toute petite.

Confort: Climat ambiant optimal et commande intuitive via écran tactile.



Plug & Feel: Planification facile et installation rapide grâce au concept tout-en-un avec des composants parfaitement compatibles.

Efficacité: Jusqu'à 95 % de la chaleur de l'air vicié récupérés, ce qui permet d'économiser de l'énergie calorifique et de préserver l'environnement.

Multifonctionnalité: Accès possible dans le monde entier, par smartphone et tablette, grâce à l'intégration via Modbus.

Zehnder Nova Neo:
Extension système
idéale



Corps de chauffe basse consommation
Zehnder Nova Neo

Le corps de chauffe Zehnder Nova Neo avec ventilateur intégré pour augmenter la convection a été conçu pour fonctionner avec un système basse température avec pompe à chaleur. Chaleur douillette garantie.

L'humidité idéale dans vos pièces de vie

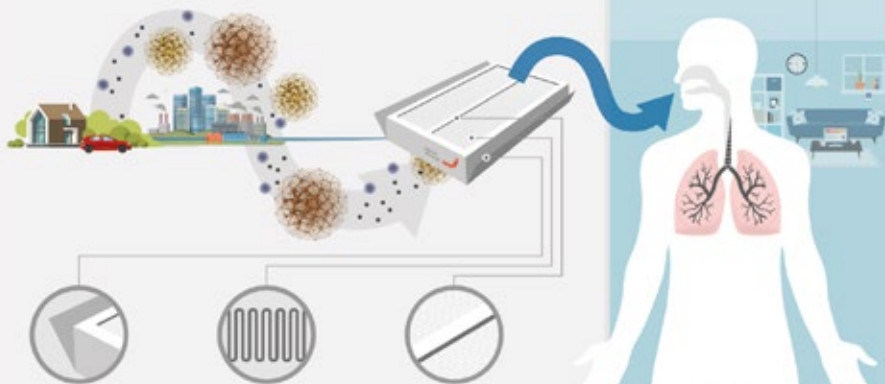
Durant les froides journées d'hiver, l'air ambiant est souvent trop sec, tandis qu'en été, l'air relativement humide semble encore plus chaud qu'il ne l'est en réalité. Ces deux phénomènes peuvent provoquer des irritations désagréables, voire des problèmes de santé. Dans ce cas de figure, la récupération de l'humidité est la solution idéale: avec leur échangeur enthalpique disponible en option, les appareils de ventilation de Zehnder sont le gage d'un climat ambiant idéal. Profitez d'un air ambiant sain pour encore plus de bien-être.



Les filtres d'origine Zehnder: durabilité et hygiène

Une ventilation de confort favorise la bonne santé. En effet, un apport d'oxygène et d'air optimal, sans courant d'air, est bénéfique à votre sommeil, mais aussi à votre capacité de concentration et à vos performances. Afin que votre appareil de ventilation tout confort puisse fonctionner de manière optimale et efficace, il doit être équipé de filtres de qualité adaptés. Lorsque nos appareils sont utilisés avec les filtres d'origine Zehnder, nous allons au-delà des normes de qualité les plus élevées. Vous n'avez donc aucun souci à vous faire et pouvez respirer pleinement chez vous.

Principe de fonctionnement d'un filtre à air:



Les caractéristiques d'un filtre d'origine Zehnder:

Les filtres d'origine Zehnder sont classés et testés selon la norme ISO 16890. Ils disposent de 20 % de lamelles (plissures) en plus par centimètre de surface que les filtres traditionnels. La plus grande surface et le panneau adapté à l'appareil permettent de réduire la résistance à l'air et d'éviter les flux d'air non filtrés. Cela garantit une meilleure capacité de filtration, tout en augmentant la durée de vie de l'appareil de ventilation et en permettant un fonctionnement pratiquement silencieux. Sur le plus long terme, les frais liés au filtre et à la maintenance peuvent ainsi être minimisés pour votre appareil de ventilation tout confort.

Des corps de chauffe design pour la salle de bains et le séjour

Les corps de chauffe design de Zehnder et Runtal réchauffent, embellissent et transforment votre foyer en un confortable cocon. Facilement installables, ils apportent la dose exacte de chaleur à l'endroit souhaité. Grâce à leur excellente réactivité, la pièce est rapidement enveloppée d'une agréable chaleur. Efficaces et résolument orientés vers l'avenir, les corps de chauffe Zehnder conviennent à des systèmes de chauffage basse température tels que les pompes à chaleur, en combinaison avec des radiateurs et/ou un chauffage par le sol.



Notre grande gamme de corps de chauffe est l'expression même du chauffage personnalisé. Vous trouverez le corps de chauffe qui convient à chaque ambiance, budget, style et goût parmi toute une palette de modèles, mesures, formes et couleurs différents.



Runtal Folio Glass



Runtal Folio Hybrid



Zehnder Ribbon



Zehnder Yucca Asym

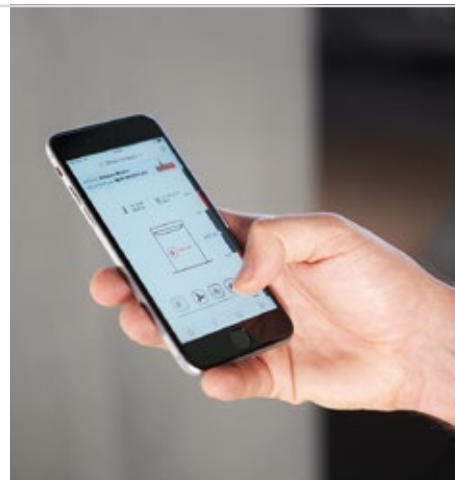
Zehnder Zenia, pour un confort de chauffe absolu dans la salle de bains

Appréciez-vous vous aussi de vous blottir dans une serviette de bain bien chaude et douillette au sortir de la douche? Zehnder Zenia vous permet de vivre ce moment de bien-être. Il vous suffit pour ce faire d'appuyer sur un bouton – et en quelques minutes à peine, votre serviette préchauffée sera prête. Avec sa chaleur rayonnante infra-rouge particulièrement agréable, Zehnder Zenia apporte ce petit plus personnalisé pour un confort de chauffe absolu.



L'écran tactile de Zehnder Zenia se trouve à une hauteur commode sur la face avant de l'appareil. Quatre capteurs permettent d'accéder rapidement aux fonctions principales. Avec l'application pour iOS et Android, Zehnder Zenia peut en outre être commandé à distance et réglé de manière personnalisée au moyen de la fonction Bluetooth du smartphone ou de la tablette, p. ex. via des programmes avec temporisation pour le chauffage et le séchage.

Nous avons éveillé votre curiosité?
Rendez-vous à la page
www.zehnder-zenia.com
pour de plus amples informations



Solutions de corps de chauffe sur mesure



Les bâtiments ont les vocations les plus diverses, et ils peuvent être tout aussi différents sur le plan de l'architecture. Les projets ambitieux en matière de chauffage doivent aussi pouvoir voir le jour: les corps de chauffe sur mesure Zehnder permettent aux plus belles idées d'aménagement de prendre vie.



Venez découvrir notre exposition

Nous nous réjouissons de vous accueillir chez Zehnder à Gränichen. Dans notre vaste exposition permanente autour de la ventilation tout confort avec récupération de chaleur, pompes à chaleur, centrales énergétiques compactes et corps de chauffe design, chaque style trouvera son bonheur.

Zehnder Group Schweiz AG
Moortalstrasse 3
CH-5722 Gränichen
T 062 855 11 11
info@zehnder-systems.ch

Nous nous ferons un plaisir de vous conseiller aux heures de bureau ou sur rendez-vous.



Zehnder Group Suisse SA · Moortalstrasse 3 · 5722 Gränichen · Suisse

T +41 62 855 11 11 · F +41 62 855 11 22 · info@zehnder-systems.ch · www.zehnder-systems.ch

zehnder

ZGCH 971, Brochure maîtres d'ouvrage, 0319, fr, sous réserve de modifications