

**STIEBEL ELTRON**

# Nouvelle génération de pompe à chaleur avec R290

Votre partenaire de confiance pour des solutions de chauffage,  
eau chaude sanitaire, refroidissement et ventilation



# Aperçu des avantages de *hpnext*

## › Gamme de produits hpnext, une solution pour chaque situation

Utilisation pour les nouvelles constructions et les rénovations, que ce soit une maison individuelle, un lotissement ou un immeuble à appartements. Configuration individuelle ou en cascade.

## › Encore plus efficace (jusqu'à A+++) et respectueux de l'environnement

Le nouveau circuit frigorifique, encore plus efficace, est parfaitement adapté au réfrigérant naturel R290. Pour une efficacité nettement accrue.

## › Concept de sécurité multiniveaux

Les composants de sécurité adaptés au modèle, tels qu'un séparateur de gaz intégré, un purgeur d'air, une soupape de surpression et une surveillance électronique, offrent une protection maximale pour les personnes et l'environnement.

## › Une installation simple et rapide

Les nouveaux appareils convainquent grâce à un concept d'installation et de raccordement optimisé, une commande via une application, un assistant de mise en service ainsi qu'un ballon intégré 40 % plus léger, sans oublier un nouveau concept de transport pour 2 personnes.

## › Technologie digitale incluse

La nouvelle série de pompes à chaleur est conçue avec un ISG intégré afin que vous puissiez surveiller l'installation à distance en cas de problème avec les réglages, mais également avec un système EM pour une connectivité parfaite et une consommation encore plus économe en énergie.

## › Nouveau design familial

Nouveau design monolithique pour les pompes à chaleur air-eau, avec une nouvelle option de couleur, qui s'intègre encore mieux à la situation des bâtiments.

## › Un choix d'emplacement plus libre

Le fonctionnement encore plus silencieux des unités extérieures ainsi que le mode silencieux intelligent facilitent le choix de l'emplacement, même dans les zones résidentielles denses.

Pour en savoir plus :



Optez pour STIEBEL ELTRON et propulsez votre entreprise vers un avenir énergétique durable.

## Naturel et sûr

### Un réfrigérant naturel et un concept de sécurité à plusieurs niveaux



Efficacité de premier ordre et respect du climat - mais tout en sécurité. STIEBEL ELTRON n'a pas seulement optimisé le circuit frigorifique pour le fluide frigorigène R290 respectueux du climat, mais aussi le concept de sécurité. Car votre sécurité et celle de vos clients sont notre priorité dans chaque innovation. Le résultat : un concept de sécurité à plusieurs niveaux avec des composants de sécurité en fonction du modèle, comme un séparateur de gaz intégré, un purgeur, une soupape de surpression et une surveillance électronique.



Un avantage en matière de sécurité dont nous avons équipé toute notre gamme de produits hpnext de pompes à chaleur et de systèmes intégraux. Ainsi, tous les nouveaux appareils marquent des points grâce à leur grande efficacité, à un fluide frigorigène respectueux du climat et à un concept de sécurité à plusieurs niveaux.

## Utilisable de manière individuelle

### Une solution adaptée à chaque situation



Le nouveau circuit de refroidissement peut également produire efficacement des températures de départ élevées jusqu'à 75 °C. Une étape importante, notamment pour l'utilisation dans les bâtiments existants non rénovés ou partiellement rénovés et en cas de besoins élevés en eau chaude. Qu'il s'agisse d'une nouvelle construction, d'une modernisation, d'une maison individuelle ou d'un immeuble à appartements - avec les séries hpnext, vous trouverez une solution adaptée à chaque situation d'habitation et de construction pour le chauffage, la ventilation, le refroidissement et la production d'eau chaude. Appareils individuels, cascades de pompes à chaleur pour les besoins de chaleur élevés ou grands chauffe-eaux pour tous ceux qui aiment prendre un bain - tout est possible avec hpnext, avec une grande efficacité.

## Facile à installer

### Une pompe à chaleur n'a jamais été aussi simple



Nous savons à quel point les exigences du changement thermique sont complexes pour vous en tant que professionnel. Notre objectif est de préparer l'installation sur le plan technique de manière à ce qu'elle soit la plus rapide, la plus simple et la plus intuitive possible. C'est pourquoi, avec hpnext, nous avons fait passer le confort d'installation à un niveau supérieur. La réduction de poids de 40 % des nouveaux accumulateurs intégraux et le nouveau concept de transport par deux personnes facilitent à eux seuls la mise en place et l'installation. De plus, tous les composants nécessaires au système sont déjà intégrés - pour les unités intérieures et extérieures. Le concept d'installation et de raccordement est le même pour tous les modèles. Des conditions idéales pour un montage rapide et sans erreur et une mise en service intuitive. Même le raccordement électrique s'effectue directement et facilement grâce aux nouvelles connexions par serrage. Notre concept hpeasy atteint ainsi de nouvelles dimensions de confort.

Le fonctionnement très silencieux et le mode silencieux intelligent des unités extérieures facilitent en outre la recherche d'un lieu d'installation approprié. Même dans les espaces restreints de nombreux nouveaux quartiers, on trouve ainsi toujours un endroit approprié.

# Un avenir serein grâce à un réfrigérant naturel

WPE-I 07.1 Plus H 400

WPE-I 12.1 Plus H 400



La pompe à chaleur géothermique avec technologie à Inverter convient pour le chauffage et le refroidissement (accessoires en option) des maisons individuelles et mitoyennes. Le système utilise le fluide frigorigène R290, naturel et sûr pour l'avenir, pour une compatibilité optimale avec l'environnement. La pompe à chaleur peut également être utilisée pour le refroidissement avec des composants externes supplémentaires. Un fonctionnement en cascade avec jusqu'à six appareils est possible.

## Les atouts de ce produit :

- › Pompe à chaleur eau glycolée-eau installée à l'intérieur avec technologie à Inverter pour le chauffage
- › Fonctionnement fiable avec concept de sécurité certifié VDE
- › Fonctionnement en cascade avec jusqu'à six pompes à chaleur en cas de besoin



WPE-I 07.1 Plus HW 400

WPE-I 12.1 Plus HW 400



La pompe à chaleur géothermique avec technologie à Inverter et ballon d'eau chaude intégré convient pour le chauffage, la production d'eau chaude sanitaire et le refroidissement (accessoires en option) de maisons individuelles. Grâce à la température de départ élevée tout au long de l'année, la pompe à chaleur peut être utilisée dans les constructions neuves et les rénovations.

## Les atouts de ce produit :

- › Fonctionnement fiable avec concept de sécurité certifié VDE
- › Réservoir d'eau chaude intégré en acier inoxydable nécessitant peu d'entretien
- › Grâce à une température de départ de 70°C, convient également aux rénovations et aux températures d'eau chaude élevées



Pour plus d'infos  
sur le produit :



# Misez sur nos dernières innovations

HPA-O 10.2 Trend

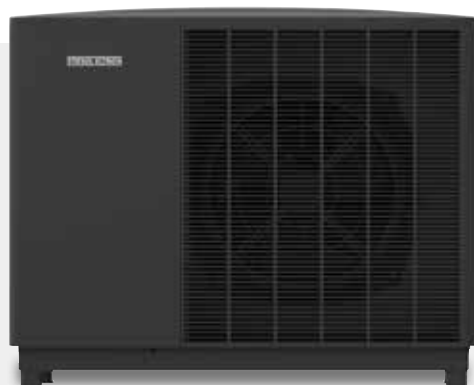
HPA-O 13.2 Trend



La HPA-O Trend peut être utilisée de diverses manières, dans les nouvelles constructions comme dans les rénovations ou les immeubles à appartements. Avec une température de départ de 75 °C, même les radiateurs classiques peuvent être utilisés. Outre le fluide frigorigène R290 respectueux du climat et le circuit frigorifique optimisé en conséquence, la ligne Trend offre une excellente gamme de performances à un prix extrêmement attractif. Même le refroidissement par inversion du circuit est possible.

## Les atouts de ce produit:

- › Excellent rapport qualité-prix
- › Utilisation universelle dans les nouvelles constructions et la rénovation
- › Bonne efficacité, même à des températures de départ élevées
- › COP de 5.4 (Coefficient de performance à A7/W35 (EN 14511))
- › Silencieuse, à partir de 48 dB(A)



Pour plus d'infos  
sur le produit:



# Découvrez le nouveau Premium : HPA-0 Plus

HPA-0 07.2 Plus

HPA-0 10.2 Plus

HPA-0 13.2 Plus



Le nouveau HPA-0 Plus est une référence en matière d'efficacité, de design et de fonctionnement silencieux. Grâce au circuit de refroidissement optimisé et à la technologie à Inverter, les nouveaux appareils atteignent la classe d'efficacité la plus élevée avec A+++. Grâce à leur fonctionnement très silencieux, les nouveaux modèles Plus peuvent être placés facilement, même dans des espaces restreints. En mode silencieux, le bruit peut même être limité avec un niveau de dB(A) précis et en fonction des besoins.

Les unités Plus conviennent pour la production d'eau chaude sanitaire à haute température ainsi que le refroidissement en été.

## Les atouts de ce produit :

- › Fonctionnement très silencieux, donc également adapté aux habitations rapprochées, à partir de 43 dB(A)
- › Conception monobloc compacte dans un design intemporel
- › COP 5.5 (Coefficient de performance à A7/W35 (EN 14511))



Pour plus d'infos  
sur le produit :



# Le confort tout-en-un

LWZ 05.1 Premium HKWL 230

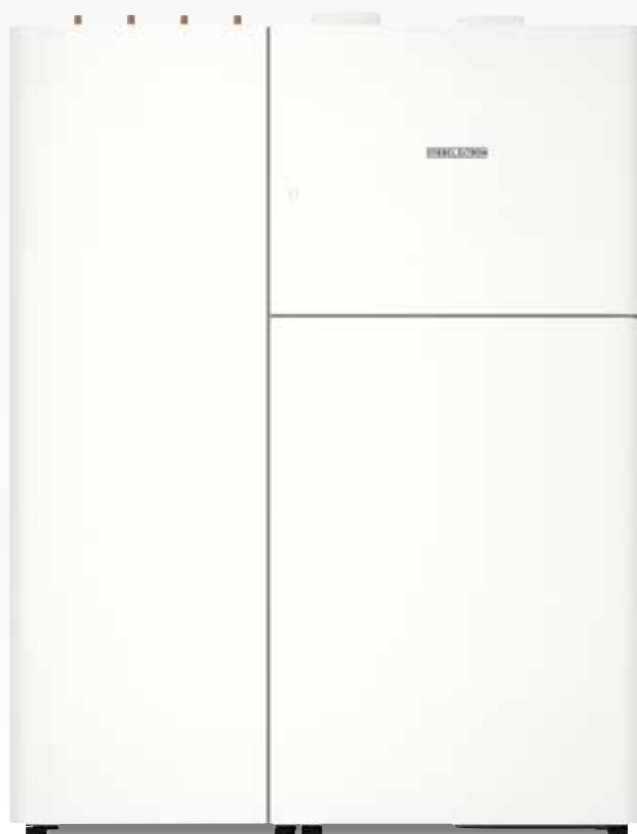
LWZ 07.1 Premium HKWL 230



Les unités LWZ allient le confort de la gamme à des valeurs d'efficacité Premium. Des raccordements préparés permettent d'augmenter l'efficacité avec une installation solaire photovoltaïque. La fonction de refroidissement permet de maintenir la température de confort souhaitée pratiquement toute l'année. Un bien-être qui est aussi efficace que silencieux. Le concept du produit est complété par une ventilation contrôlée avec récupération de chaleur et des filtres de haute qualité qui permettent de purifier l'air entrant.

## Les atouts de ce produit:

- › Système intégral de ventilation avec les fonctions confort de chauffage, de refroidissement, de production d'eau chaude sanitaire et de ventilation avec récupération de chaleur
- › Des filtres microfins purifient l'air entrant et garantissent un air ambiant agréablement sain
- › Peut être combiné à un système photovoltaïque



Pour plus d'infos  
sur le produit:



**STIEBEL ELTRON srl - Spoorwegstraat 27 | B-1702 Groot-Bijgaarden**  
**TÉL. +32 2 423 22 22**  
**info@stiebel-eltron.be | www.stiebel-eltron.be**

**Mentions légales** | Malgré une compilation minutieuse, les informations contenues dans cette brochure ne peuvent être garanties exemptes d'erreurs. Les déclarations concernant l'équipement et les fonctionnalités ne sont pas contraignantes. Les caractéristiques décrites dans cette brochure ne comptent pas comme la qualité convenue de nos produits. Les caractéristiques individuelles peuvent avoir changé entre-temps en raison du développement constant de nos produits ou peuvent même avoir été abandonnées. Veuillez demander à notre conseiller spécialisé les caractéristiques d'équipement actuellement valides. Les illustrations contenues dans la brochure ne sont que des exemples d'utilisation et les illustrations contiennent également des pièces d'installation, des accessoires et des équipements spéciaux qui ne font pas partie de la livraison standard. Réimprimer, tout ou en partie, uniquement avec la permission de l'éditeur.