

AeroWIN DELUXE

LA PUISSANCE DE L'AIR
UTILISÉE INTELLIGEMMENT



LE CHAUFFAGE LE PLUS PUR
ET LE REFROIDISSEMENT PAR L'AIR.



ROCKE TON CHEZ-TOI.

AVEC UNE CHALEUR QUI TE CORRESPOND.



TON CHAUFFAGE. TON STATEMENT.

Chauffer aujourd'hui, c'est bien plus que de la technique. C'est une partie de ton style de vie, de ton attitude et de ta maison. Car l'énergie ne signifie pas seulement l'approvisionnement, mais aussi l'autodétermination. Un statement pour l'indépendance, la responsabilité et l'avenir.

Windhager incarne exactement cela. Pour les personnes qui ne veulent pas seulement chauffer, mais façonner consciemment. Qui ne cherchent pas une solution quelconque, mais celle qui s'intègre parfaitement à leur vie et à leur maison. C'est pourquoi nous rockons le chauffage – avec des systèmes propres, efficaces et indépendants. Et qui procurent tout simplement une excellente sensation.

NOTRE VISION:

**LE CHAUFFAGE LE PLUS PUR.
SANS ÉMISSIONS.**

Cela signifie pour nous : des performances élevées, des émissions minimales – et un bon sentiment à chaque pas vers l'avenir. Avec Windhager, tu obtiens bien plus qu'un système de chauffage. Tu obtiens une véritable attitude.

FOR YOU AND PLANET BLUE.



BIENVENUE CHEZ WINDHAGER.

BIENVENUE DANS LA NOUVELLE
ÈRE DU CHAUFFAGE.



ENVIRONNEMENT ET CONFORT EN ÉQUILIBRE:

AeroWIN DELUXE

INDÉPENDANCE MAXIMALE.
ÉNERGIE INTELLIGENTE.



MAISON À BASSE
CONSOMMATION



MAISON
INDIVIDUELLE



IMMEUBLE
COLLECTIF



RENOVATION/
CONSTRUCTION NEUVE

EFFICIENCE MAXIMALE POUR UNE CHALEUR DURABLE & L'INDÉPENDANCE ÉNERGÉTIQUE.

L'AeroWIN DELUXE utilise l'énergie gratuite de l'air et réduit la dépendance aux combustibles fossiles. Une technologie moderne garantit une efficacité élevée et de faibles coûts d'exploitation – pour un chauffage durable et tourné vers l'avenir.

En plus de la fonction de chauffage, le système offre également une fonction de refroidissement intégrée. Conçu pour des températures de départ jusqu'à 70 °C, l'AeroWIN DELUXE assure toute l'année un climat intérieur agréable – en hiver comme en été.



UNE TEMPÉRATURE IDÉALE – TOUTE L'ANNÉE

L'AeroWIN DELUXE combine chauffage et refroidissement dans un seul système. Pour une chaleur confortable en hiver et une fraîcheur agréable lors des chaudes journées d'été.



ÉNERGIE PILOTÉE INTELLIGEMMENT.

Le gestionnaire d'énergie intégré transforme la pompe à chaleur en une solution de chauffage intelligente. Grâce à l'utilisation intelligente de l'énergie photovoltaïque et des tarifs d'électricité variables, la consommation d'énergie et les coûts sont optimisés.



MANIPULATION ET INSTALLATION SIMPLES

La conception compacte facilite le transport et la mise en place.

Les composants hydrauliques prémontés permettent de gagner du temps lors de l'installation et garantissent une mise en service sans encombre.



HYBRID READY – FLEXIBLE ET PÉRENNE

Grâce à la gestion hybride PLUS, l'AeroWIN DELUXE se combine facilement avec des systèmes de chauffage au bois ou aux granulés. Le système de chauffage évolue de manière flexible avec les exigences – aujourd'hui comme demain.

UNE TECHNOLOGIE, QUI ROCKE.

CONCEPTION COMPACTE.

Gain de place et facilité de transport et d'installation.

ULTRA SILENCIEUX.

Le ventilateur à rotation lente réduit les émissions sonores et garantit un fonctionnement particulièrement silencieux, à peine perceptible.

COMMANDE INTUITIVE & INTELLIGENTE.

Mise en service simple et commande intelligente via application.

INTÉGRATION FLEXIBLE.

Intégration optimale dans les systèmes de chauffage neufs ou existants.

A+++

MISE EN SERVICE RAPIDE.

Les composants prémontés en usine réduisent le temps et les efforts d'installation.



Hybridmanager

POUR TOUTES LES EXIGENCES
ET COMBINAISONS

BIVALENCE: SYMBIOSE PARFAITE ENTRE LOGIQUE & TECHNOLOGIE.

Bivalent signifie: La pompe à chaleur est dimensionnée précisément selon les besoins réels. Cela réduit les coûts d'investissement, augmente l'efficacité de fonctionnement et offre une flexibilité maximale du système.

UTILISATION OPTIMALE DU POINT DE BIVALENCE.

La pompe à chaleur fonctionne majoritairement dans sa plage de performance la plus efficace. Un second générateur de chaleur n'intervient qu'en cas de besoin.

RÉDUCTION DE L'ENCOMBREMENT ET DES COÛTS D'INVESTISSEMENT.

La pompe à chaleur plus compacte, dimensionnée selon les besoins, réduit les coûts d'investissement et économise de l'espace dans la chaufferie. Un générateur de chaleur supplémentaire (p. ex. résistance électrique) n'intervient qu'à des températures très basses.

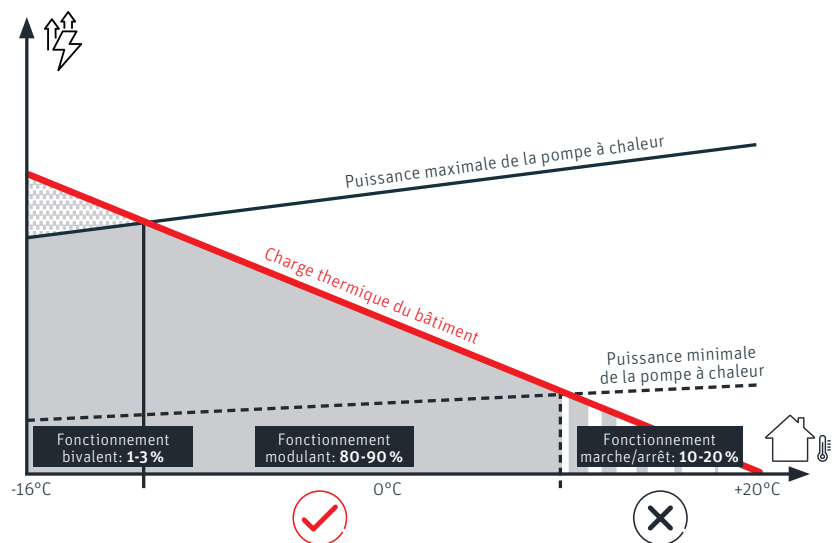
PLUS D'EFFICACITÉ. DURÉE DE VIE PLUS LONGUE.

Un dimensionnement adapté aux besoins permet moins de cycles, une usure réduite et un fonctionnement durablement efficace dans une plage optimale.

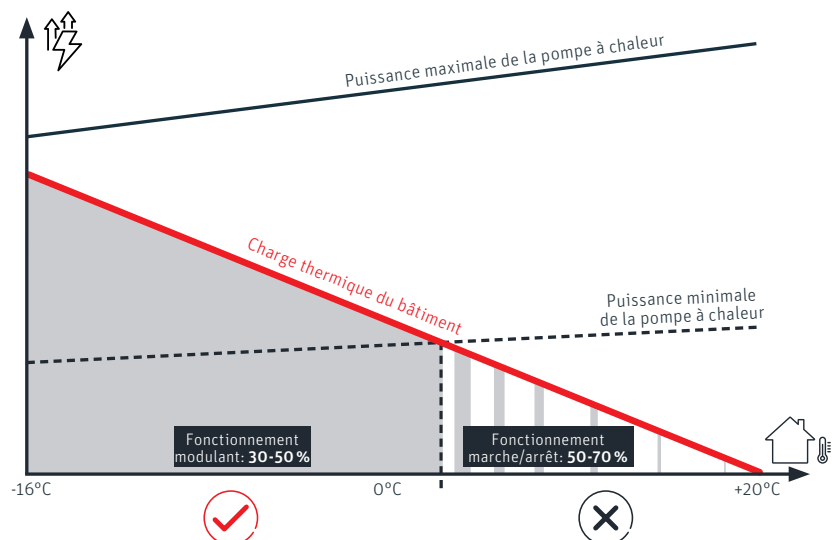
SÉCURITÉ ET FLEXIBILITÉ.

Deux générateurs de chaleur garantissent la sécurité d'approvisionnement et permettent l'intégration d'autres systèmes, par ex. chauffage au bois ou aux granulés.

✓ FONCTIONNEMENT BIVALENT



✗ FONCTIONNEMENT SURDIMENSIONNÉ



UNITÉ INTÉRIEURE DELUXE: TOUT INCLUS.

L'unité intérieure constitue le centre de commande et de régulation du système de pompe à chaleur. Elle assure une interaction précise de tous les composants – de la pompe performante à l'hydraulique efficace, en passant par la technologie de régulation et de sécurité intégrée. Il en résulte un système global parfaitement coordonné, garantissant une sécurité de fonctionnement élevée, une grande efficacité et un confort optimal.

INSTALLATION SIMPLE. MISE EN SERVICE RAPIDE.

Grâce à sa conception compacte, à son faible poids et à ses composants prémontés, l'installation est particulièrement simple et le système rapidement opérationnel.

CHAUFFAGE ET REFROIDISSEMENT – INTÉGRÉS TOUTE L'ANNÉE.

La fonction de chauffage et de refroidissement est intégrée de série et assure 365 jours par an un climat intérieur agréable – en hiver comme en été.

GESTION ÉNERGÉTIQUE INTELLIGENTE.

Le logiciel intégré optimise automatiquement le fonctionnement de l'installation pour une efficacité maximale, des coûts d'exploitation réduits et une transparence totale des flux énergétiques.

COMMANDE CONFORTABLE – AUSSI À DISTANCE.

Le logiciel intégré optimise automatiquement le fonctionnement de l'installation pour une efficacité maximale, des coûts d'exploitation réduits et une transparence totale des flux énergétiques.



ÉNERGIE PROVENANT DE L'AIR.

CONFORT ABSOLU.
TOUTE L'ANNÉE.

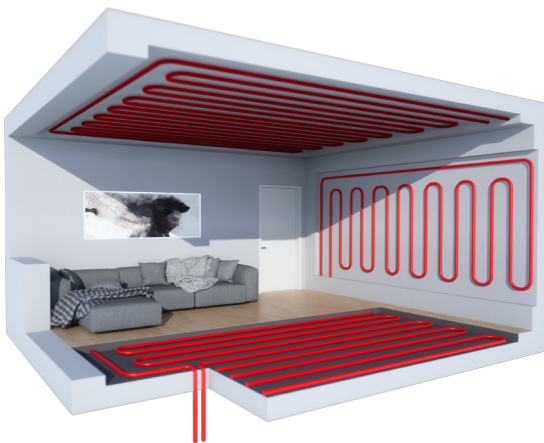
CHAUFFER ET RAFRAÎCHIR –
AVEC UNE ÉNERGIE EFFICACE
ISSUE DE L'AIR.



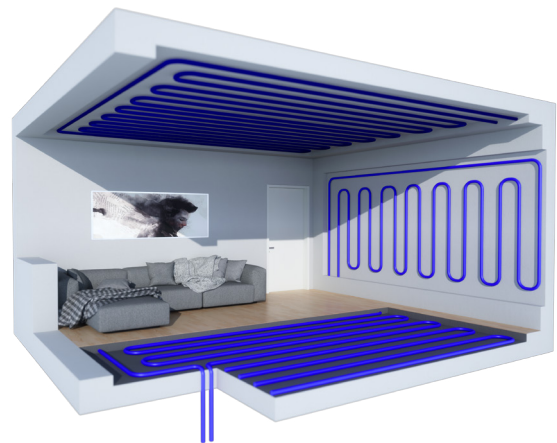
UTILISER L'ÉNERGIE ENVIRONNANTE GRATUITE Jusqu'à 75 %
de l'énergie de chauffage provient de l'environnement – moins de
coûts, plus d'indépendance.

CHAUFFAGE RESPECTUEUX DU CLIMAT Fonctionnement à
faibles émissions de CO₂, idéalement combinable avec une
installation photovoltaïque.

LONGÉVITÉ & FAIBLE MAINTENANCE Technologie robuste
avec un entretien minimal – fiable pendant des décennies.



CHALEUR CONFORTABLE
EN HIVER.



REFROIDISSEMENT
AGRÉABLE EN ÉTÉ

Grâce aux systèmes de chauffage de surface tels que le chauffage au sol, mural ou au plafond, un climat intérieur agréable est également possible en été.

SYSTÈME DE RÉGULATION ALL@ONE.

ALL@ONE est le système de régulation central de Windhager qui met intelligemment en réseau toutes les technologies de chauffage – des pellets et du bois bûches au gaz et au solaire.

Avec ALL@ONE, votre chauffage fonctionne toujours de manière optimale, assure une chaleur fiable et de l'eau chaude, tout en contribuant à économiser de l'énergie. Grâce à l'interface ouverte Modbus TCP, le système est entièrement compatible Smart Home et s'intègre facilement aux systèmes courants de gestion des bâtiments.



SÉCURITÉ
MAXIMALE



MISES À JOUR
À VIE



STATISTIQUES &
DONNÉES
D'HISTORIQUE



MODULAIRE &
EXTENSIBLE

ÉCRAN TACTILE INFOWIN: TOUT SOUS CONTRÔLE.

■ DESIGN MODERNE, UTILISATION SIMPLE:

Vue d'ensemble claire et navigation rapide et intuitive dans les menus.

■ MISE EN SERVICE RAPIDE:

Démarrage ultra-rapide grâce à l'assistant de mise en service intégré.



CONNECT PROFESSIONAL: NUMÉRIQUE. SÉCURISÉ. EFFICACE.

Avec **Connect Professional**, les installateurs surveillent et entretiennent les installations Windhager à distance. Cela fait gagner du temps, réduit les coûts de service et permet un support rapide – sans déplacement.

EFFICACITÉ GRÂCE À LA PROXIMITÉ NUMÉRIQUE

Connect Professional évite les interruptions avant qu'elles ne surviennent. La plateforme relie en temps réel installateurs et systèmes de chauffage et permet le diagnostic, l'optimisation et la maintenance directement à distance.

VOS AVANTAGES

- Accès en ligne direct aux données de régulation et d'installation
- Diagnostic des pannes et ajustement des paramètres sans intervention sur site
- Maintenance proactive grâce aux alertes et messages d'état
- Accès à distance sécurisé via une connexion cloud chiffrée
- Accès via PC, tablette ou smartphone

SMART HOME: SIMPLEMENT CONNECTÉ.

Grâce à l'interface Smart Home de Windhager, le chauffage devient un élément intégré de la maison intelligente. Éclairage, protection solaire et chauffage fonctionnent ensemble de manière fluide et réagissent automatiquement aux situations, aux moments de la journée ou aux besoins individuels.

VOS AVANTAGES EN UN COUP D'ŒIL

- **INTÉGRATION FLUIDE:**
Les systèmes de chauffage Windhager s'intègrent facilement aux solutions Smart Home telles que KNX.
- **COMMANDE CONFORTABLE:**
Chauffage, eau chaude et refroidissement se règlent directement via l'interface Smart Home.

- **PROCESSUS AUTOMATISÉS:**
Le système adapte automatiquement la puissance de chauffage et la consommation d'énergie à la météo, à l'heure de la journée et au prix de l'électricité.
- **PÉRENNE:**
L'interface est déjà intégrée dans tous les appareils Windhager compatibles LAN – sans matériel supplémentaire.

WINDHAGER & LOXONE – PARFAITEMENT CONNECTÉS.

Les systèmes de chauffage Windhager sont entièrement intégrés au **Smart Home Loxone**. Toutes les fonctions essentielles sont disponibles via la **bibliothèque officielle Loxone** et peuvent être implémentées rapidement et de manière stable. Les utilisateurs pilotent ainsi leur maison de façon centrale, efficace et confortable – du chauffage à l'automatisation du bâtiment.



APPLICATION myCOMFORT: CONTRÔLE TOTAL. À TOUT MOMENT. PARTOUT.

- **UTILISATION SIMPLE**
 - Interface utilisateur claire et structurée
 - Utilisation intuitive – même pour les utilisateurs non technologiques
- **RÉGLAGE MOBILE**
 - Accès à distance à toutes les fonctions essentielles
 - Modification facile de la température, du mode de fonctionnement et des horaires de chauffage
- **STATISTIQUES ET DONNÉES D'HISTORIQUE**
 - Quelle quantité d'énergie entre, quelle quantité sort?
 - Transparence totale sur le système de chauffage



Download on the
App Store

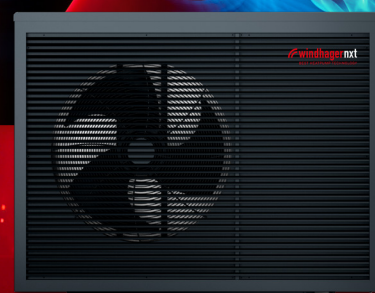


GET IT ON
Google Play

5 ANS
DE GARANTIE



AeroWIN 6 DELUXE



AeroWIN 8 DELUXE

POMPE À CHALEUR NXT LEVEL. DANS CHAQUE VERSION

La série AeroWIN DELUXE s'adresse à toutes celles et ceux qui ne font aucun compromis. À celles et ceux qui attendent le plus haut niveau de technologie, de design et de confort – tout en misant sur la durabilité.

Chez nous, Deluxe signifie : technologie de pointe, équipement haut de gamme, connectivité complète – et un design qui ne se contente pas de fonctionner, mais qui enthousiasme. C'est bien plus qu'un produit. C'est un statement.

POINTS FORTS TECHNIQUES.

TYPES DE PUISSANCE		AE6DS	AE8DS	AE12DS	AE15DS
Puissance thermique nominale (A7/W35)	kW	5,7	8	12	14,8
COP (A7/W35)		5,3	5,3	5,3	5,0
Puissance acoustique max.	dB(A)	55	56	59	59
Poids net unité extérieure	kg	131	148	189	258
Classe d'efficacité énergétique (A7/W35)		A+++			

U READY
CK THE
URE?



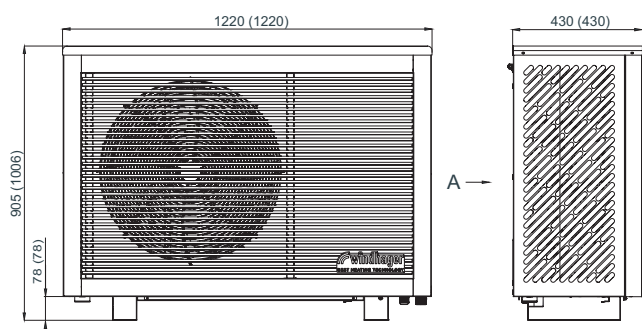
AeroWIN 12 DELUXE



AeroWIN 15 DELUXE

AeroWIN 6/8 DELUXE

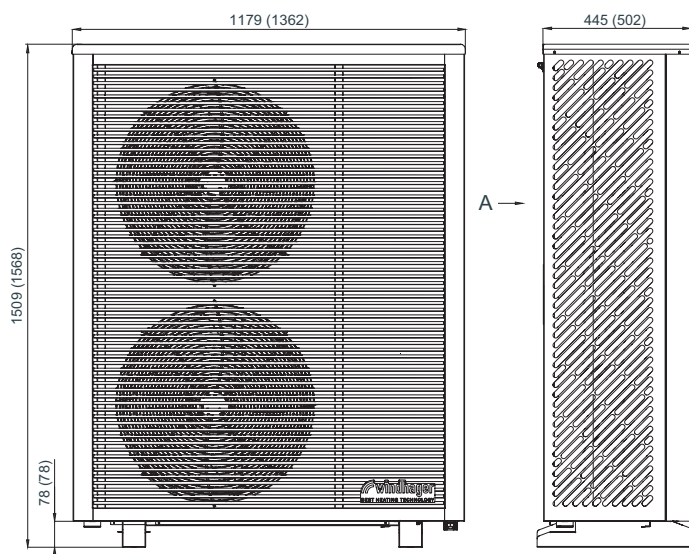
Dimensions entre parenthèses AE8DS.



Toutes les dimensions en mm.

AeroWIN 12/15 DELUXE

Dimensions entre parenthèses AE15DS.



Autres types et données
sur windhager.com

WHAT'S NEXT?

Tout commence par une vision : repenser le chauffage. Sous le toit solide de Windhager – BEST HEATING TECHNOLOGY, une marque qui, depuis des générations, est synonyme de solutions de chauffage durables de la plus haute qualité et fiabilité – naît une nouvelle force motrice. Une force qui exploite de manière efficace et intelligente l'énergie gratuite de l'environnement : windhagerNXT.

Avec windhagerNXT – Best Heat-pump Technology, une nouvelle ère du chauffage commence : ultra-silencieuse, écoénergétique et sans

compromis haut de gamme. Pour une maison chaleureuse et confortable – et pour un monde qui restera agréable à vivre demain.

windhagerNXT FAIT PASSER LE CHAUFFAGE DURABLE AU NIVEAU SUPÉRIEUR.

Les pompes à chaleur windhagerNXT reposent sur la technologie de la nouvelle génération – développée avec cette exigence de précision, de fia-

bilité et de longévité qui caractérise Windhager depuis toujours. Elles offrent enfin exactement ce que l'on a toujours souhaité : on aime les voir – et on ne les entend pas.

Une technologie de pointe, des matériaux durables et nobles ainsi qu'une régulation intelligente et connectée fusionnent pour former un système qui séduit aujourd'hui et fixe de nouvelles références pour demain. Pour des performances maximales, une sécurité d'avenir absolue – et un véritable Best Heating.

DEPUIS 2024
WINDHAGER FAIT PARTIE
DE LA FAMILLE BWT.



Les deux entreprises poursuivent le même objectif : développer des systèmes durables qui soutiennent les personnes au quotidien et soulagent notre planète.

BWT est le leader européen des technologies de l'eau et enrichit nos solutions de chauffage par une expertise précieuse – de la qualité de l'eau et de l'efficacité jusqu'aux connexions intelligentes des systèmes.

Ce partenariat crée des synergies qui se reflètent dans chaque produit : réfléchi, haut de gamme et technologiquement avancé. Ensemble, nous associons chaleur et eau pour créer des solutions qui convainquent sur le long terme.

FOR YOU AND PLANET BLUE.

TON CHAUFFAGE.
TON STATEMENT.

LA RESPONSABILITÉ,
QUI RÉCHAUFFE.



windhager.com



Nous vous conseillons de préférence personnellement.

SIÈGE

BHT – Best Heating Technology – GmbH
Anton-Windhager-Straße 20, A-5201 Seekirchen bei Salzburg
T +43 06212 2341 0, info@at.windhager.com

ALLEMAGNE

BHT Deutschland GmbH
Industriestraße 7, D-69198 Schriesheim
T +49 32 2122 830, info.bhtde@windhager.com

SUISSE

Windhager Zentralheizung Schweiz AG
Industriestrasse 13, CH-6203 Sempach Station
T +41 41 469 46 90, info@ch.windhager.com