

DuoWIN2 DELUXE

DOUBLE CONFORT DE CHAUFFAGE.
PARFAITEMENT RÉUNI.



LE CHAUFFAGE LE PLUS PUR
AU BOIS ET AUX PELLETS.



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'autonomie. 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 n'importe quelle solution, 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.
MADE IN AUSTRIA.**

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.



PACK DE PUISSANCE HYBRIDE:

DuoWIN2 DELUXE

FLEXIBILITÉ MAXIMALE.
CHALEUR DOUBLE.



4,3-30 kW



MAISON À BASSE
CONSOMMATION



MAISON
INDIVIDUELLE



IMMEUBLE
COLLECTIF



RÉNOVATION / CONS-
TRUCTION NEUVE

LA COMBINAISON GAGNANTE EFFICACE POUR L'ÉNERGIE DU BOIS.

Le DuoWIN2 DELUXE réunit le meilleur de deux mondes : le naturel et la durabilité du bois bûches avec le confort d'un chauffage à pellets entièrement automatique. Deux chambres de combustion optimisées et des échangeurs thermiques garantissent une production de chaleur efficace et parfaitement harmonisée, adaptée individuellement aux besoins.

DEUX COMBUSTIBLES – PARFAITEMENT ACCORDÉS. LE CHAUFFAGE HYBRIDE AU NIVEAU DELUXE.



PUISSANCE HYBRIDE INTELLIGENTE

La commutation automatique des combustibles détecte de manière fiable lorsque le bois est consommé et bascule sans interruption vers le fonctionnement aux pellets. Pour une chaleur continue – même en cas d'absence prolongée.



EFFICACITÉ ET TECHNOLOGIE POWERBOOST

Grâce à la fonction PowerBoost, le DuoWIN2 DELUXE est conçu pour répondre à des exigences de puissance élevées – idéal pour les pics de demande. Parallèlement, la technologie EnergySaver en mode pellets assure un fonctionnement jusqu'à 25 % plus efficace par rapport aux chaudières combinées conventionnelles.



CONFORT MAXIMAL

L'alimentation en pellets et le décendrage s'effectuent de manière entièrement automatique, réduisant au minimum l'effort d'entretien et de nettoyage. Associé à une commande intelligente via écran tactile ou application, le chauffage devient plus confortable que jamais.



DOUBLE SÉCURITÉ

Deux chambres de combustion totalement séparées et des systèmes d'échange thermique indépendants garantissent une sécurité de fonctionnement maximale. Unique en son genre : ni la chambre de combustion pour le bois bûches, ni celle en acier inoxydable pour les pellets ne sont des pièces d'usure.

UNE TECHNOLOGIE QUI ROCKE.

GRANDE BOÎTE À CENDRES – ENTRETIEN RÉDUIT.

Grâce à la grande boîte à cendres extractible, une vidange par an en moyenne suffit.

ZÉRO PIÈCE D'USURE*

Un élément d'allumage sans entretien et une chambre de combustion à pellets en acier inoxydable durable garantissent un fonctionnement fiable, sans usure – pendant de nombreuses années.

SÉCURITÉ MAXIMALE.

Grâce à deux chambres de combustion entièrement séparées, le système reste extrêmement fiable – pour une production de chaleur ininterrompue.

TABLEAU DE BORD INTUITIF

COMMANDE INTELLIGENTE
VIA ÉCRAN ET APPLICATION

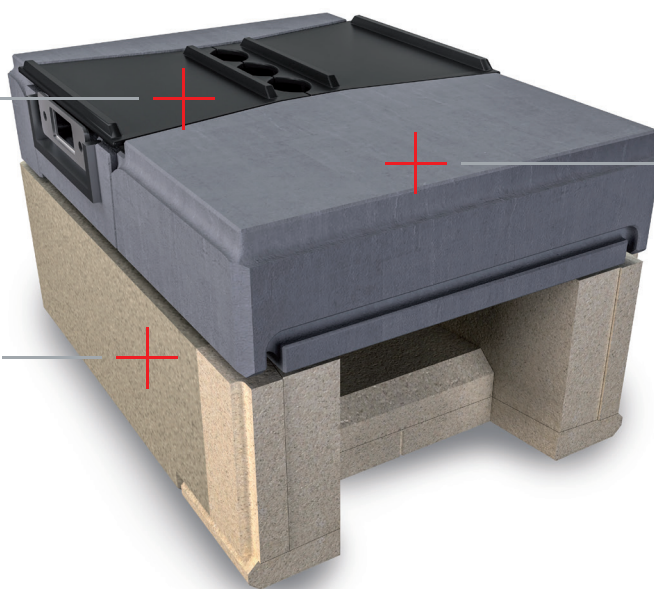
A⁺

*L'unité pellets du DuoWIN2 DELUXE est conçue et équipée de matériaux de la plus haute qualité, de sorte qu'aucune pièce d'usure définie n'est prévue pendant la période de garantie (les cinq premières années).

CHAMBRE DE COMBUSTION RÉSISTANTE.

La chambre de combustion pour le bois bûches est elle aussi particulièrement robuste. Elle est composée de briques réfractaires en céramique de haute qualité et résiste même aux températures les plus élevées. Associée à la régulation LambdaTherm, elle assure une combustion durablement très propre. Contrairement aux produits du marché, la chambre de combustion n'est pas une pièce d'usure, mais est incluse dans la garantie complète de cinq ans.

Transition sans rebord
pour un nettoyage simple et sans poussière

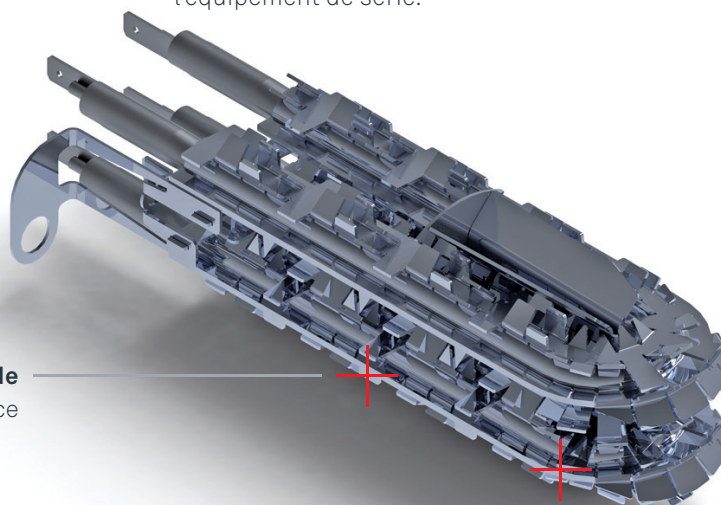


Blocs de béton robustes
Résistent aux sollicitations mécaniques et thermiques les plus élevées

Chamotte céramique haute résistance:
Isolation maximale pour des émissions minimales

ALLUMAGE SANS USURE.

Cet élément d'allumage unique (en option pour le bois bûches) s'enflamme de manière absolument silencieuse, sans entretien et particulièrement durable. Il ne s'agit pas d'une pièce d'usure et il est entièrement inclus dans l'équipement de série.



Allumage efficace et rapide
grâce à une grande surface

Double élément d'allumage pour un allumage sûr et fiable

PELLETS ET BOIS BÛCHES.

RENOUVELABLES ET RÉGIONAUX.

RESPECTUEUX DES GÉNÉRATIONS FUTURES.

Neutre en CO₂ dans le cycle naturel – durable pour les générations à venir.

ABORDABLES ET STABLES EN PRIX.

Depuis des décennies moins chers que les combustibles fossiles – avec une grande sécurité de planification.

EXONÉRÉS DE LA TAXE CO₂.

Indépendants de la hausse des taxes CO₂ sur les combustibles fossiles.

DISPONIBLES RÉGIONALEMENT.

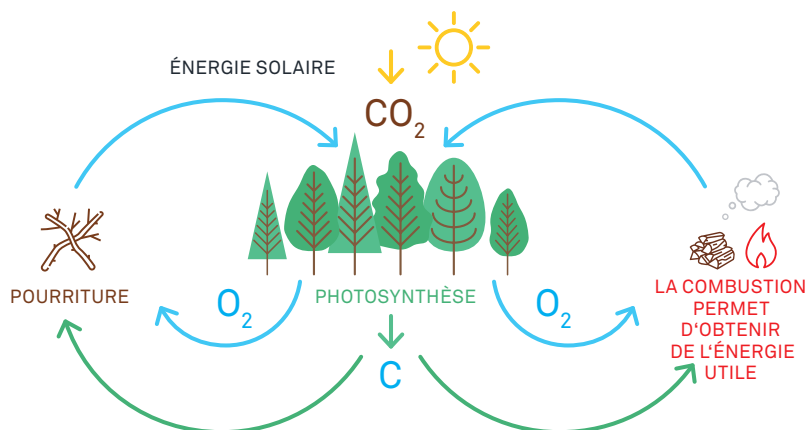
Des circuits de livraison courts garantissent l'approvisionnement et la création de valeur régionale.

DES RÉSERVES D'ÉNERGIE DURABLES.

Énergie solaire stockée sous forme solide – toujours naturelle et disponible localement.

NATUREL. INDÉPENDANT. PÉRENNE.

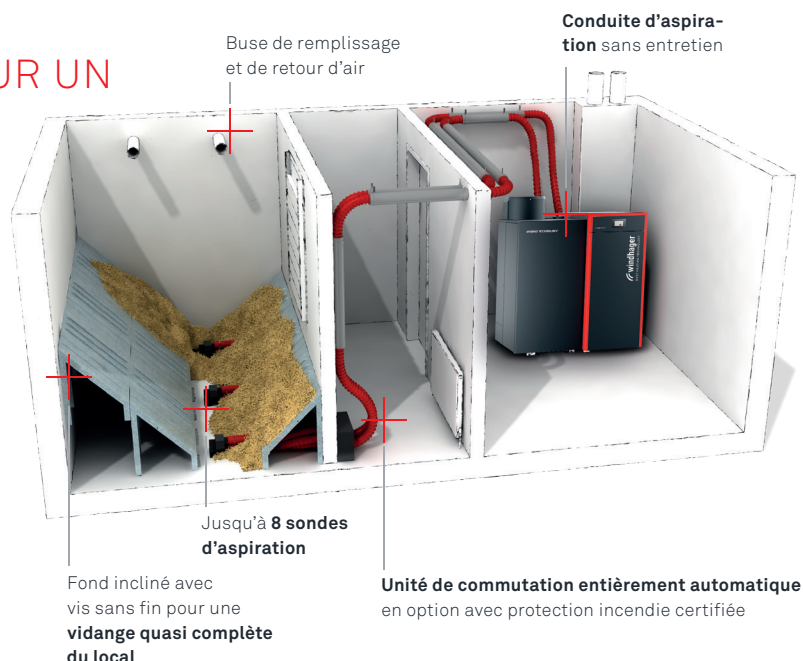
Le bois sous forme de pellets et de bûches associe nature, responsabilité et technologie de chauffage moderne dans un vecteur énergétique régional. Neutre en CO₂ dans le cycle naturel, il contribue activement à un avenir énergétique durable.



STOCKAGE DE PELLETS PARFAIT.

CONDITIONS REQUISES POUR UN STOCKAGE DE PELLETS:

- Local sec, maçonné ou alternativement silo textile, silo en tissu ou réservoir enterré
- Espace suffisant pour le stockage annuel de pellets
- Mur extérieur pour un remplissage simple par camion souffleur
- Protection incendie à l'intérieur



	8 Sondes	3 Sondes	1 Sonde
Recommandation de solution d'extraction	Local de stockage à partir de 4 m ² , zones séparées, formes spéciales	Local rectangulaire maçonné jusqu'à 6 m ²	Local carré maçonné jusqu'à 4 m ²
Fond incliné	Peut généralement être supprimé	judicieux en option	
Fonction de sécurité	Automatique, „rincage et commutation“		automatique, Quirl
Aspiration sécurisée jusqu'à	15 ou 25 mètres en option		

ALTERNATIVES DE STOCKAGE



RÉSERVOIR EN TÔLE D'ACIER

Installation directe dans la chaufferie, entièrement fabriqué en tôle d'acier galvanisée. Disponible en douze tailles de 3 à 10 m³, stabilité élevée et grande résistance mécanique.



RÉSERVOIR EN TÔLE D'ACIER SBT (400 KG)

Alternative de stockage flexible pour de plus petites quantités. Montage et installation rapides.



SILO TEXTILE

Idéal pour les locaux d'installation humides. Plusieurs tailles disponibles, réglable en hauteur et fabriqué en tissu antistatique résistant.

ALL@ONE SYSTÈME DE RÉGULATION.

All@ONE est le système de régulation central de Windhager qui relie intelligemment toutes les technologies de chauffage – des pellets et du bois bûche jusqu'aux pompes à chaleur via le bus G.

Avec All@ONE, votre chauffage fonctionne toujours de manière optimale, assure une chaleur fiable et de l'eau chaude tout en vous aidant à économiser de l'énergie. Grâce à l'interface ouverte Modbus-TCP, le système est entièrement compatible Smart Home et s'intègre facilement dans les systèmes de gestion technique du bâtiment.



SÉCURITÉ
MAXIMALE



MISES À JOUR
À VIE



STATISTIQUES & DON-
NÉES D'HISTORIQUE



MODULAIRE &
EXTENSIBLE

ÉCRAN TACTILE INFOWIN.

■ DESIGN MODERNE, UTILISATION SIMPLE:

Toutes les informations en un coup d'œil et navigation rapide.

■ MISE EN SERVICE RAPIDE:

Démarrage éclair grâce à l'assistant intégré.



CONNECT PROFESSIONAL: NUMÉRIQUE. SÛR. EFFICACE.

Avec **Connect Professional**, les installateurs surveillent et entretiennent les installations Windhager à distance. Cela permet de gagner du temps, de réduire les coûts de service et d'offrir une assistance rapide – sans déplacement.

EFFICACITÉ GRÂCE À LA PROXIMITÉ NUMÉRIQUE

Connect Professional détecte les arrêts avant qu'ils ne surviennent. La plateforme connecte installateurs et systèmes en temps réel et permet diagnostic, optimisation et maintenance à distance.

VOS AVANTAGES

- Accès en ligne direct aux données de régulation et d'installation.
- Diagnostic des erreurs et paramétrage sans intervention sur site.
- Maintenance proactive via alertes et messages d'état.
- Accès sécurisé via une connexion cloud chiffrée.
- Utilisation via PC, tablette ou smartphone.

SMART HOME: SIMPLEMENT CONNECTÉ.

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

VOS AVANTAGES EN UN COUP D'ŒIL

- **INTÉGRATION TRANSPARENTE:**
Les systèmes Windhager s'intègrent facilement dans des solutions Smart Home comme KNX.
- **COMMANDE CONFORTABLE:**
chauffage, eau chaude et refroidissement via l'interface Smart Home.
- **PROCESSUS AUTOMATIQUES:**
Adaptation dynamique de la puissance de chauffage et de la consommation d'énergie selon la météo, l'heure et les tarifs.
- **PÉRENNITÉ:**
Interface déjà intégrée dans tous les appareils Windhager compatibles LAN – sans matériel supplémentaire.

WINDHAGER & LOXONE – PARFAITEMENT CONNECTÉS.

Les systèmes de chauffage Windhager sont entièrement intégrables dans le **Loxone Smart Home**. Toutes les fonctions pertinentes sont disponibles via la **bibliothèque officielle Loxone** et peuvent être mises en œuvre rapidement et de manière stable. Vous pilotez ainsi votre maison de façon centralisée, efficace et confortable – du chauffage à l'automatisation du bâtiment.



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

→ UTILISATION SIMPLE

- Interface claire et structurée
- Commande intuitive – même pour les utilisateurs non techniques

→ PILOTAGE MOBILE

- Accès à toutes les fonctions essentielles
- Modifier facilement la température, mode de fonctionnement et horaires à distance

→ STATISTIQUES & DONNÉES

- Combien d'énergie entre et sort?
- Transparence totale sur votre système de chauffage



DEL ROO



DuoWIN2 DELUXE
4,3 - 18 kW

DuoWIN2 DELUXE
6,3 - 25 kW

CHAUFFAGE COMBINÉ. NOUVELLEMENT DÉFINI.

La série DuoWIN2 DELUXE s'adresse à tous ceux qui ne veulent faire aucun compromis. À tous ceux qui attendent une technologie, un design et un confort au plus haut niveau – tout en misant sur la durabilité.

Deluxe signifie pour nous :

Une technologie innovante, un équipement maximal, une connectivité complète – et un design qui ne se contente pas de fonctionner, mais qui inspire.

C'est plus qu'un produit. C'est une déclaration.

POINTS TECHNIQUES FORTS.

TYPES DE PUISSANCE		DWD18/15	DWD25/21	DWD25/26	DWD30/26
Puissance thermique nominale bois/granulés	kW	18/15	25/21	25/26	30/26
Alimentation en granulés entièrement automatique		✓	✓	✓	✓
Décendrage des granulés entièrement automatique		✓	✓	✓	✓
Poids (bois/granulés)	kg	479/284	749/308		
Volume de remplissage bois	Litre	145			
Classe d'efficacité énergétique		A+			

UXE CKT.

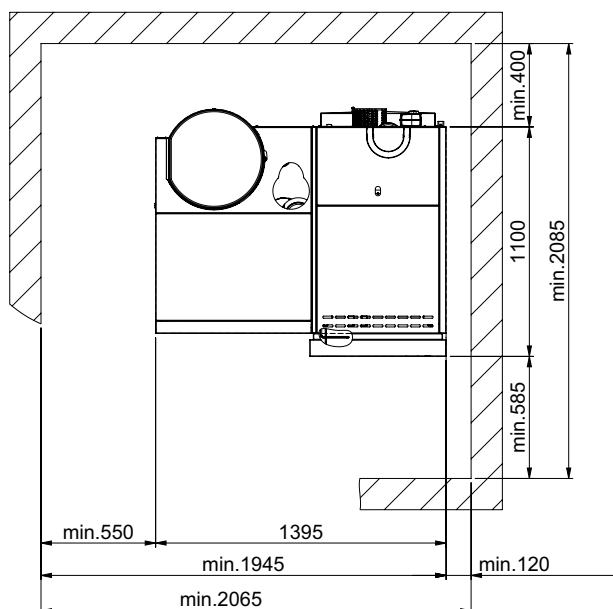
5 ANS
DE GARANTIE



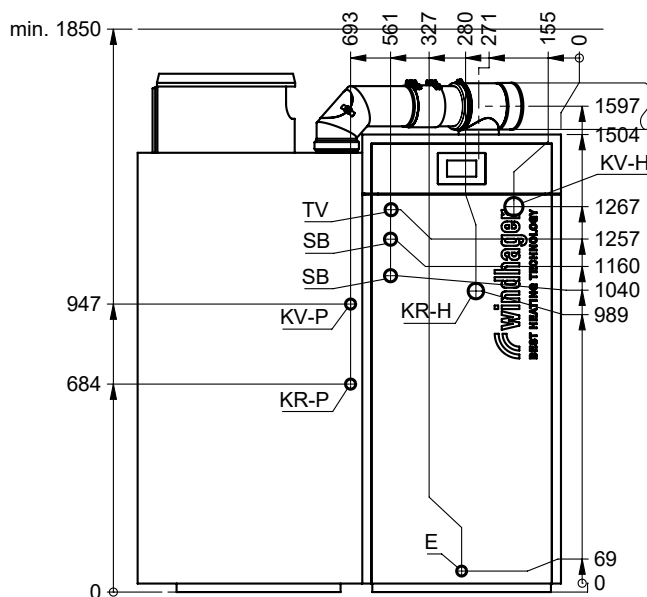
DuoWIN2 DELUXE
7.6 - 25 kW

DuoWIN2 DELUXE
7.6 - 30 kW

Vue de dessus



Vue de face



- KV-P Départ chaudière granulés 1"
- KR-P Retour chaudière granulés 1"
- KV-H Départ chaudière bûches 5/4"
- KR-H Retour chaudière bûches 5/4"
- TV Sonde thermovanne (manchon 1/2")
- SB Groupe de sécurité (tube 1/2")
- E Vidange (tube 1/2")

Toutes les dimensions en mm. Hauteur minimale de la pièce : 1 850 mm.



Plus de types et de données
sur windhager.com

LE CHAUFFAGE LE PLUS PUR.

Le chauffage le plus pur définit notre ambition : concevoir la chaleur de manière plus propre, plus efficace et plus responsable – pour chaque bâtiment, de la maison individuelle aux installations industrielles.

Depuis plus de 100 ans, nous représentons la technologie de chauffage premium Made in Austria. Notre voie mène clairement vers un avenir sans émissions : avec la biomasse, les pompes à chaleur et des solutions hybrides qui fonctionnent de manière propre, intelligente et durable. **LE CHAUFFAGE LE PLUS PUR** est

aussi notre vision – une technologie qui offre le meilleur pour l'être humain et la planète, avec un objectif clair: **Zero-Emission.**

LE CHAUFFAGE LE PLUS PUR: NOTRE EXIGENCE

Précision, composants parfaitement adaptés, technologies propres et systèmes intelligemment interconnectés – voilà ce qui définit notre exigence. Notre priorité : l'efficacité, la longévité et une expérience utilisateur qui rend le confort évident. Ainsi naissent des solu-

tions qui assument leurs responsabilités et fournissent une chaleur optimale pour tous les types de bâtiments – aujourd'hui et demain.

Avec notre **TECHNOLOGIE ZÉRO ÉMISSION** et une recherche continue, nous développons des systèmes capables d'utiliser de manière optimale les énergies renouvelables comme le bois, l'hydrogène, le soleil ou l'électricité. Nous établissons ainsi de nouveaux standards et faisons de la chaleur durable une nouvelle référence.

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 préservent notre planète.

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

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

FOR YOU AND PLANET BLUE.

TON CHAUFFAGE.
TON STATEMENT.

UNE RESPONSABILITÉ
QUI RÉCHAUFFE.



windhager.com



Nous vous conseillons de préférence personnellement.

SIÈGE CENTRAL

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