

+
LE CHAUFFAGE
AUX PELLETS :

PURO WIN PELLETS



16 À 100 KW

IMMEUBLES COLLECTIFS,
OBJETS COMMERCIAUX



COMME LA NATURE :
TOUJOURS UNE
LONGUEUR
D'AVANCE.



VOTRE SPÉCIALISTE DES SOLUTIONS DE CHAUFFAGE INNOVANTES AVEC L'ÉNERGIE DE DEMAIN

Depuis plus de 100 ans, l'entreprise familiale autrichienne Windhager est synonyme d'appareils de chauffage de haute qualité et de service après-vente fiable. Grâce à de nombreuses technologies innovantes, nous avons pu imprimer notre marque sur le marché par le passé et nous comptons poursuivre l'amélioration des performances, de l'efficacité et de la durabilité de nos produits à l'avenir. Nos chaudières à pellets, à bois et à copeaux de bois ainsi que nos chauffages à gaz et nos pompes à chaleur répondent dès aujourd'hui aux normes de qualité et d'environnement les plus strictes de demain. Nous avons l'intention de consolider cette avance de manière conséquente afin que vous puissiez continuer à profiter d'une chaleur durable avec votre chauffage Windhager – sur le long terme, de façon rentable et confortable.

APERÇU

Pellets : protection de l'environnement par simple pression sur un bouton 4
Le service d'aide sur les subventions de Windhager 5

WINDHAGER PUROWIN PELLETS6
PuroWIN Pellets 6

SILLO À PELLETS7 – 8
Solution de stockage des pellets7
PuroWIN Installation en cascade à pellets...7
Planification de silo via l'application 8

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES 8 – 9

PuroWIN Pellets - 60 8
PuroWIN Pellets - 75 – 100 9

LES PRINCIPES WINDHAGER 10

PELLETS

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT PAR SIMPLE PRESSION SUR UN BOUTON

En optant pour un chauffage à pellets Windhager, vous choisissez un combustible durable qui a de l'avenir. En effet, les pellets se composent exclusivement de bois naturel, broyé sans additifs et comprimé sous haute pression en petits bâtonnets cylindriques normalisés. La fabrication ne nécessite qu'environ 1% de la quantité d'énergie contenue dans les pellets, ce qui en fait le combustible présentant le meilleur bilan énergétique.

LES PELLETS SONT NEUTRES POUR LE
CLIMAT ET NE SONT SOUMIS
À AUCUNE TAXE CARBONE



Pendant la combustion des pellets dans la chaudière, seule la quantité de CO₂ que l'arbre a pu capter dans l'air pendant sa croissance est libérée. Les pellets sont donc un combustible neutre en CO₂ et constituent le choix idéal pour tous ceux qui souhaitent chauffer leur habitation de manière écologique, sûre et économique.

UN PARAMÈTRE DONT IL FAUT TENIR COMPTE : **LA QUALITÉ DES PELLETS**

Plus la qualité des pellets est élevée, plus la combustion est propre et plus la puissance calorifique est importante. Ne commandez donc que des pellets qui répondent aux exigences de qualité de la norme EN ISO 17225-2 A1.

Voici comment reconnaître des pellets de haute qualité :

- **Surface brillante et lisse**
- **Dimensions homogènes**
- **Faible quantité de poussière**
- **Test rapide de qualité : jeter des pellets de bois dans un verre d'eau, les pellets de bonne qualité coulent immédiatement.**

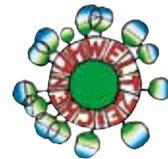
BÉNÉFICIEZ DE NOTRE SERVICE D'AIDE SUR LES SUBVENTIONS GRATUIT

Avec un chauffage à pellets Windhager, vous contribuez activement à la protection de l'environnement. À ce titre, il existe actuellement des subventions très intéressantes, dont les conditions varient selon les pays et les régions. Pour obtenir un aperçu des subventions auxquelles vous pouvez prétendre pour votre nouveau chauffage à pellets et, plus généralement, des informations sur les thèmes de la construction, de la modernisation et des énergies renouvelables, consultez notre service en ligne gratuit d'aide sur les subventions, disponible à l'adresse : www.windhager.com



NOS CHAUDIÈRES À PELLETS PUROWIN

PRODUITES EN AUTRICHE,
PLÉBISCITÉES DANS LE MONDE ENTIER



Grande efficacité
grâce à la technologie
de nettoyage
automatique en cours
de fonctionnement

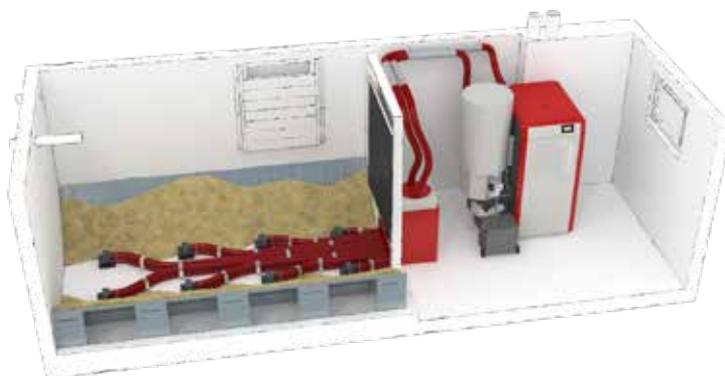
Faibles émissions de
poussière grâce à la
technologie brevetée
de gazéification

L'entretien autonome
de l'incandescence
permet d'économiser
de l'énergie d'allumage

Des plaques de
décendrage garantissent
un fonctionnement
impeccable et ininterrompu

SOLUTION DE STOCKAGE DES PELLETS

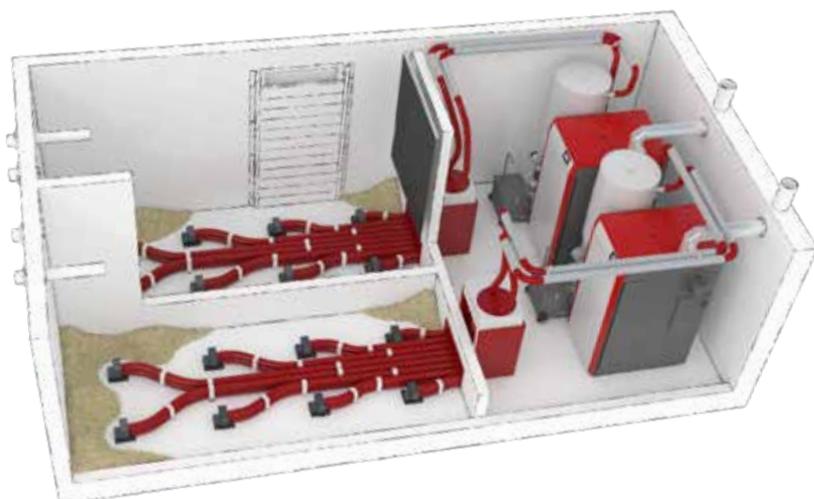
Sécurité en cas de défaillance grâce à la surveillance intelligente des sondes : La solution d'aspiration à huit sondes vous permettra de vous montrer particulièrement flexible, mais vous offrira également une sécurité en cas de défaillance. Comme vous pouvez placer les sondes là où vous le souhaitez, ce système s'adapte à chaque silo. Il vous sera même possible de stocker les pellets dans deux pièces différentes. La surveillance intelligente des sondes permet une aspiration illimitée.



PUROWIN INSTALLATION EN CASCADE À PELLETS

UN CHAUFFAGE À PELLETS HAUTE PUISSANCE

La BioWIN2 peut être combinée pour former une cascade de deux ou trois chaudières, ce qui permet de couvrir des besoins en chaleur allant jusqu'à 400 kW.





APPLICATION MYCOMFORT APPLICATION DE RÉGULATION WINDHAGER

SIMPLICITÉ

- Interface utilisateur claire
- Manipulation simple, même pour les utilisateurs moins à l'aise avec les smartphones et les tablettes
- Mouvements tactiles et de balayage intuitifs

MOBILITÉ

- Modification de la température et du mode de fonctionnement et réglage des programmes de chauffage depuis n'importe quel endroit

INNOVATION

- Nouveaux graphismes conviviaux
- Interfaces graphiques haute résolution
- Excellente réactivité en temps réel

SÉCURITÉ

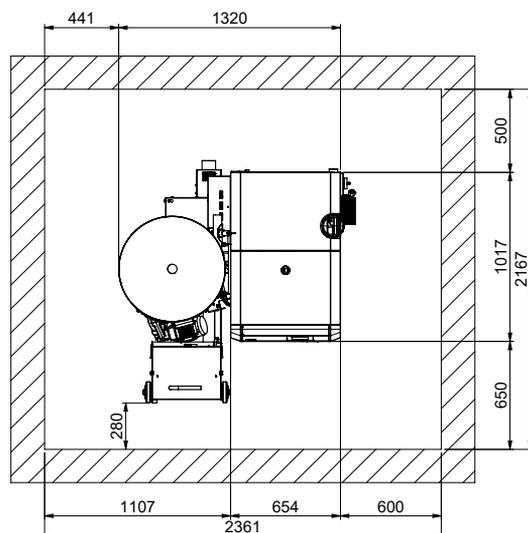
- Communication via le mode de connexion le plus sûr actuellement, supérieur à la norme eBanking



PUROWIN PELLETS 60

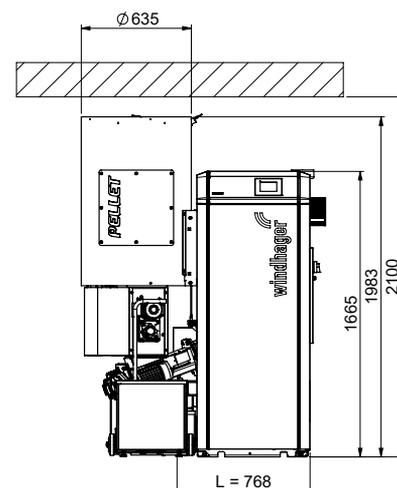
Toutes les cotes sont en mm. Hauteur minimale du local : 2100 mm

Vue du dessus :



Vue de face :

L.....Dimension d'installation



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

PuroWIN Pellets		PWPE 60	PWPE 75	PWPE 90	PWPE 100
Puissance calorifique nominale	kW	18-60	22-75	27-90	30-100
Rendement à la charge nominale	%	94,7	94,3	93,8	93,5
Capacité du réservoir	kg	150			
Corps de base de la chaudière avec caisse (LxPxH)	mm	780 x 975 x 1795	920 x 1065 x 1850		
Dimensions du corps de base de la chaudière (LxPxH)	mm	720 x 975 x 1630	890 x 1050 x 1710		
Dimensions du réservoir du système d'alimentation par aspiration (LxPxH)	mm	675 x 770 x 1410			
Poids du corps de base de la chaudière	kg	562	881		
Diamètre du raccord d'évacuation des fumées	mm	130	180		
Consommation électrique (charge partielle/ charge nominale)	W	57	75	94	107
Classe d'efficacité énergétique		A+			

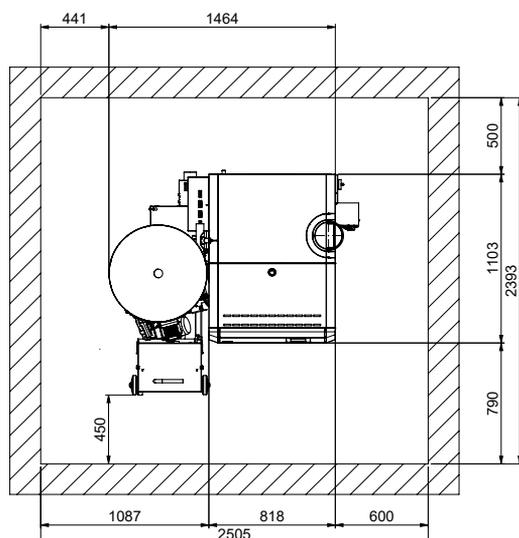
KV Départ chaudière (Rp 5/4")
 KR Retour chaudière (Rp 5/4")
 AO Tube de fumées en haut (Ø 130 mm)
 AH Tube de fumées arrière (Ø 130 mm)
 E Vidange (Rp 1/2")

A Alimentation en combustible
 (Ø 50 mm)
 A Retour d'air alimentation en combustible
 (Ø 50 mm)
 EA Branchements électriques

PUROWIN PELLETS 75-100

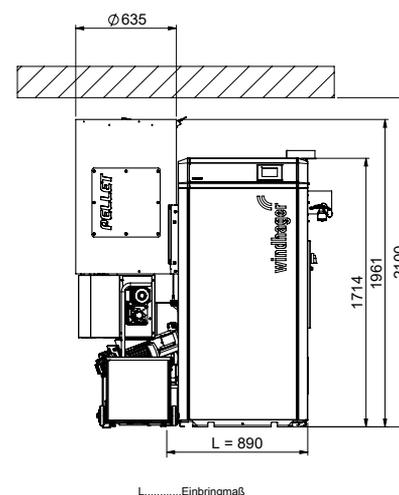
Toutes les cotes sont en mm. Hauteur minimale du local : 2100 mm

Vue du dessus :



Vue de face :

L.....Dimension d'installation



NOS PRINCIPES WINDHAGER

Des PARTENAIRES compétents pour des conseils avisés

Vous avez des questions sur nos produits ? Nos PARTENAIRES compétents sont des spécialistes expérimentés du chauffage, qui travaillent en étroite collaboration avec nous et vous garantissent une qualité de service optimale.

Service après-vente professionnel et réactif

Les professionnels du chauffage de notre vaste réseau de service après-vente sont à votre écoute tous les jours, toute l'année, pour vous fournir des réponses d'expert rapides et trouver la solution à votre problème.



VIVRE L'ÉNERGIE DE PRÈS : DANS LE WORLD OF WINDHAGER

S'étonner – jouer – expérimenter. Notre spectaculaire espace d'exposition et d'expériences World of Windhager, situé à Seekirchen, propose de découvrir de près la puissance du feu et des solutions de chauffage innovantes en 22 étapes. Une visite passionnante sur l'énergie de demain – pour toute la famille.

Pour en savoir plus

www.worldofwindhager.com

PARTOUT À VOTRE DISPOSITION



AUTRICHE

Windhager Zentralheizung GmbH
Anton-Windhager-Straße 20
A-5201 Seekirchen bei Salzburg
T +43 6212 2341 0
F +43 6212 4228
info@at.windhager.com

Windhager Zentralheizung GmbH
Carlberggasse 39
A-1230 Wien

ROYAUME-UNI

Windhager UK Ltd
Tormarton Road
Marshfield
South Gloucestershire, SN14 8SR
T +44 1225 8922 11
info@windhager.co.uk

ALLEMAGNE

Windhager Zentralheizung GmbH
Daimlerstraße 9
D-86368 Gersthofen
T +49 821 21860 0
F +49 821 21860 290
info@de.windhager.com

Windhager Zentralheizung GmbH
Gewerbepark 18
D-49143 Bissendorf

ITALIE

Windhager Italy S.R.L.
Via Vital 98c
I-31015 Conegliano (TV)
T +39 0438 1799080
info@windhageritaly.it

SUISSE

Windhager Zentralheizung Schweiz AG
Industriestrasse 13
CH-6203 Sempach-Station bei Luzern
T +41 4146 9469 0
F +41 4146 9469 9
info@ch.windhager.com

Windhager Zentralheizung Schweiz AG
Rue des Champs Lovats 23
CH-1400 Yverdon-les-Bains

Windhager Zentralheizung Schweiz AG
Bahnhofstrasse 24
CH-3114 Wichtrach

AUTRES PAYS ET POSSIBILITÉS DE CONTACT

Voir windhager.com



Votre partenaire de compétences

MENTIONS LÉGALES

Éditeur : Windhager Zentralheizung GmbH, Anton-Windhager-Straße 20, 5201 Seekirchen am Wallersee, Autriche, T +43 6212 2341 0, F +43 6212 4228, info@at.windhager.com.
Photos : Windhager ; sous réserve de modifications, d'erreurs d'impression ou de composition. 03/2022, 36512/00

windhager.com

