

LA CHALEUR LA PLUS PROPRE. DES COÛTS DE CHAUFFAGE
MINIMES.

PuroWIN DELUXE

CHAUFFER À PLAQUETTES DE BOIS PASSE AU
NIVEAU SUPÉRIEUR:
**GAZÉIFICATION À CONTRE-COURANT BREVETÉE
AVEC TECHNOLOGIE ZÉRO ÉMISSION.**



SÉCURITÉ MAXIMALE & SANS BLOCAGE.

Le système anti-blocage (ABS) combiné
au sas rotatif empêche de manière fiable
les blocages dans l'alimentation.

LA PLUS HAUTE QUALITÉ COMPOSANTS -

Brûleur en acier inoxydable et
engrenage droit sans entretien
avec agitateur protecteur pour une
fiabilité maximale.

Jusqu'à
75%
moins de frais
d'électricité

LE PLUS HAUT NIVEAU CONFORT.

Le déchargement entièrement automatique et le bac
à cendres particulièrement grand assurent
un minimum d'effort et de longs intervalles de
vidage.

PLUS
D'INFORMATIONS



RÉNOVATION/
NOUVELLE
CONSTRUCTION

AGRICULTURE

RÉSEAUX DE
CHAUFFAGE PRIVÉ

INDUSTRIE



LA MUNICIPALITÉ



HOTELLERIE

LE CHAUFFAGE À L'ÉTAT PUR AVEC STYLE

Le chauffage au bois déchiqueté n'a jamais été aussi propre, sûr et flexible. La PuroWIN Deluxe convainc par son efficacité maximale, ses émissions très faibles et sa flexibilité unique en matière d'alimentation en combustible - y compris le premier système d'aspiration du bois déchiqueté au monde fabriqué en série. Avec des puissances allant jusqu'à 100 kW et une connexion en cascade jusqu'à 400 kW, la PuroWIN Deluxe est la solution idéale pour les exploitations agricoles, les entreprises, les communes, les hôtels et les petits réseaux de chaleur de proximité.

Haute performance, faible consommation

La commande intelligente du moteur et le maintien des braises réduisent la consommation d'électricité à seulement 120 watts - le PuroWIN DELUXE peut être utilisé sur 230V - aucun raccordement à un courant fort n'est nécessaire. Cela permet d'économiser des coûts d'énergie et rend le fonctionnement particulièrement efficace.

Plus flexible que jamais

La première chaudière à bois déchiqueté au monde avec système d'aspiration transporte le combustible sur de longues distances, jusqu'à 25 mètres et 7 mètres de dénivelé. Il n'est donc pas nécessaire de procéder à des transformations coûteuses pour disposer d'un espace de stockage directement sur la chaudière.

Technologie zéro émission

La gazéification à contre-courant brevetée filtre les poussières fines au minimum et chauffe durablement avec les valeurs d'émission les plus basses - bien en dessous des valeurs limites légales. Des processus entièrement automatisés garantissent une propreté parfaite et une sécurité maximale, de l'entrepôt jusqu'au bac à cendres.

CHAUFFAGE AU BOIS DECHIQUETÉ – LA DURABILITÉ AU COEUR DE LA FORÊT

NEUTRE EN CO₂ ET RÉGIONAL La combustion du bois déchiqueté est neutre pour le climat, réduit les émissions de CO₂ et renforce l'économie régionale.

BON MARCHÉ & PRIX STABLES Le bois déchiqueté fait partie des combustibles les moins chers, il n'est guère soumis aux fluctuations de prix et reste rentable à long terme.

GRANDE SÉCURITÉ D'APPROVISIONNEMENT En tant que matière première disponible au niveau régional, le bois déchiqueté ne dépend pas des importations. Les courtes distances de transport réduisent les coûts et la pollution, tandis que la disponibilité est assurée à long terme.



PuroWIN DELUXE	Einheit	PWD24	PWD30	PWD40	PWD49	PWD60	PWD72	PWD83	PWD103	
Puissance calorifique nominale kW	kW	24	30	40	49	60	72	83	99/103	
Puissance absorbée à charge partielle/nominale	W	53/81	54/92	60/105	66/120	72/133	93/174	116/220	141/294	
raccordement électrique*	V	230								
Raccord d'échappement-diamètre	mm	130					180			
Volume du réservoir (alimentation par aspiration)	l	270								