

Un vent nouveau côté bois

LogWIN

Chaudière bois à gazéification

Puissance calorifique nominale : de 13 à 50 kW

Combustibles utilisables : bois bûches jusqu'à 55 cm, petit bois à l'état naturel, briquettes de bois

windhager

LA CHALEUR DE L'AVENIR



Bois



Un vent nouveau

LogWIN

La nouvelle norme de référence dans la catégorie inox

C'est avant tout grâce à de remarquables avancées techniques que le chauffage au bois connaît à nouveau une popularité croissante. Les dispositifs modernes de chauffage au bois font preuve d'efficacité, sont respectueux de l'environnement et offrent un haut niveau de confort. Grâce à des travaux de développement conséquents et à plusieurs décennies d'expérience, Windhager a contribué de façon importante à cette évolution. Fidèle à sa devise « amélioration et perfectionnement permanents », Windhager définit aujourd'hui de nouvelles normes de référence dans le domaine du chauffage bois moderne – grâce à la LogWIN, une chaudière inox surpassant tous les systèmes traditionnels de chauffage à bien des égards :



LogWIN – tous les avantages en résumé

LONGÉVITÉ ET SÉCURITÉ

- Le foyer résistant à la rouille en acier inoxydable constitue un critère de base dans le domaine de la protection contre la corrosion
- Chambre de combustion modulaire particulièrement robuste
- Les prestations de garantie LogWIN offrent la plus grande sécurité :
 - Garantie intégrale jusqu' à 5 ans
 - Garantie jusqu'à 10 ans sur le foyer en acier inoxydable

CONFORTABLE

- Le plus grand foyer de sa catégorie (176/226 litres), garantit des durées de combustion particulièrement longues
- Long maintien des braises et alimentation aisée sans préchauffage grâce au stockage de l'énergie dans le foyer
- Evacuation facile et propre des cendres à l'aide d'un tiroir amovible et accrochable
- Allumage automatique pour des intervalles de rechargement plus importants et un allumage facile

ÉCONOMIQUE ET ÉCOLOGIQUE

- Entretien à faible coût par utilisation de matériaux nobles et d'un foyer modulaire
- Garantie d'une combustion stable et propre grâce à la technologie LAMBDATHERM, ceci même avec des qualités de bois différentes

3

1 Le meilleur de deux systèmes de régulation de la combustion

Sonde Lambda + Thermocontrol = Lambdatherm

Windhager a combiné le dispositif de régulation Thermocontrol et une sonde Lambda afin de garantir une combustion propre et efficace, ceci même avec des qualités de bois différentes.

Les avantages en ce qui vous concerne

- Une combustion durablement propre et efficace
- Une combustion améliorée et un long maintien des braises
- Une sécurité supplémentaire par contrôle permanent de la température du foyer

2 Un ventilateur de tirage par aspiration monté en série accélère le processus de préchauffage et participe au contrôle de la combustion.

5

3 Foyer résistant à la rouille en acier inoxydable

La combustion du bois provoque l'apparition d'acides organiques agressant fortement le foyer. De ce fait, les parois des foyers en acier traditionnel perdent de leur épaisseur (jusqu'à 0,6 mm par année de chauffe). L'acier inoxydable, pour sa part, est considéré comme étant le plus robuste et ayant la plus grande longévité dans le domaine de la fabrication de chaudières, offrant ainsi une protection durable contre la corrosion.

L'avantage en ce qui vous concerne

- Grande longévité

4 Sonde Lambda en complément du système de régulation Thermocontrol.

5 Chambre de combustion modulaire brevetée

La chambre de combustion constitue le cœur même d'une chaudière à gazéification, c'est pourquoi elle doit répondre à de nombreux critères. Elle doit d'une part bénéficier d'une bonne isolation thermique pour assurer de hauts niveaux de rendement, et d'autre part être capable de résister à d'importantes charges thermiques et mécaniques. Pour répondre le mieux possible à ces exigences, Windhager a développé une chambre de combustion modulaire particulièrement robuste.

L'avantage en ce qui vous concerne

- Bilan d'exploitation optimisé avec une grande longévité

6 Sonde thermique d'une longue durée de vie et d'une très grande résistance comme composant de la régulation LAMBATHERM.

7

Le meilleur de la nature et de la technique

7 Allumage automatique

La LogWIN peut également être équipée d'un allumage automatique. L'allumage automatique est activé selon les besoins, immédiatement en cas de besoin de chaleur (circuit de chauffage ou eau chaude sanitaire) ou avec temps d'arrêt par interdiction horaire.

Les avantages en ce qui vous concerne

- Intervalles de rechargement plus importants
- Allumage simple et rapide (pas besoin de matériaux d'allumage)
- Meilleure optimisation définie par des plages horaires d'arrêt
- Chaleur agréable même après une absence prolongée

8 Le tiroir à cendres amovible permet aux cendres de tomber directement du foyer dans le tiroir. Cela évite les tourbillons de poussière et la chaufferie reste propre.

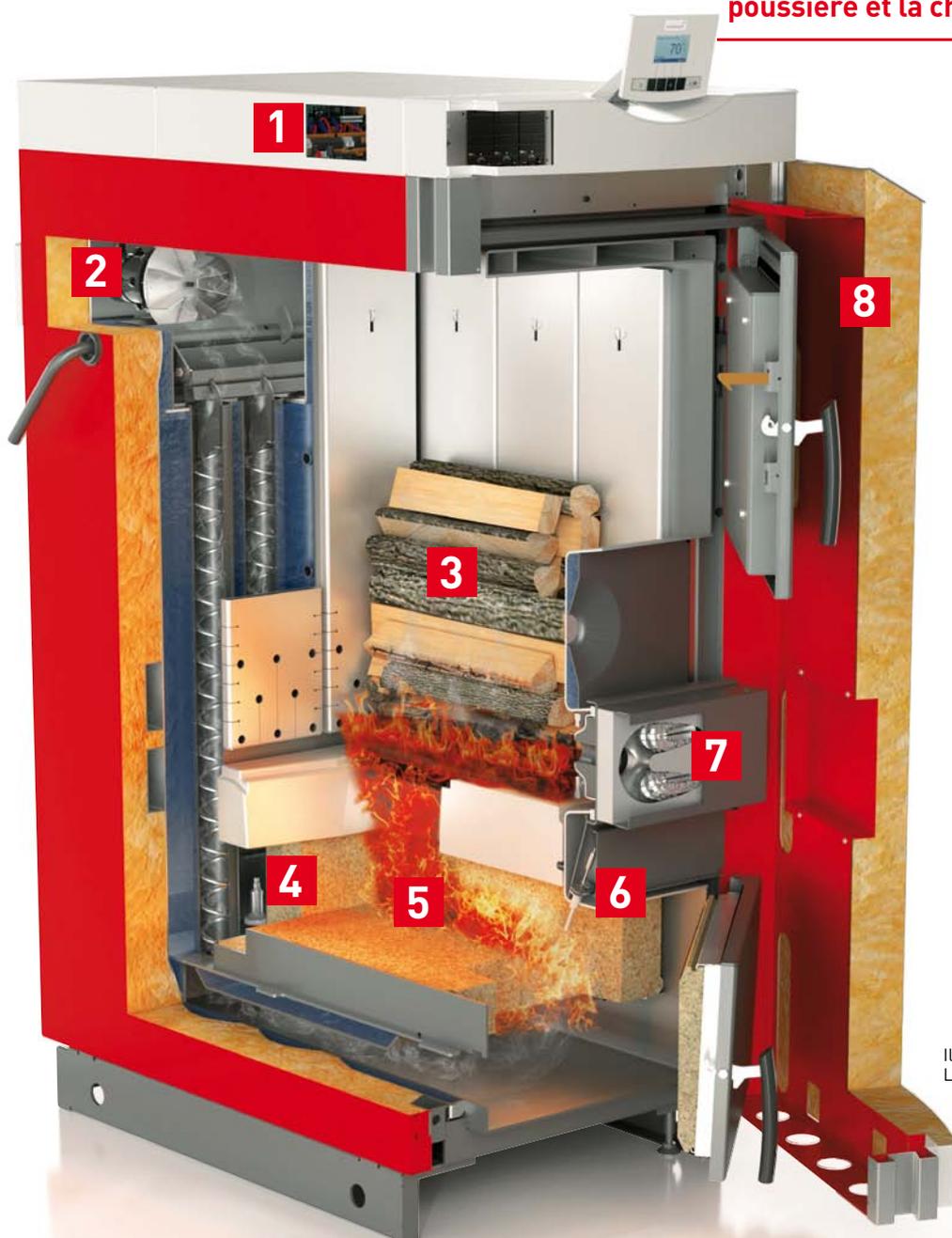


Illustration :
LogWIN Premium

Polyvalente

Vous souhaitez combiner la LogWIN et une installation solaire ? Vous prévoyez une extension ultérieure de votre installation de chauffage ? Pas de souci ! Avec la LogWIN, l'exploitation de circuits uniques ou multiples, en plancher ou avec radiateurs, est tout aussi simple qu'une combinaison avec d'autres générateurs de chaleur. Comme toutes les autres solutions de chauffage proposées par Windhager, la LogWIN est équipée de façon optimale pour un emploi avec d'autres appareils. Cela vous permet de réaliser des économies de temps et d'argent lors de l'installation.

Quand il s'agit de chauffage, Windhager couvre tous vos besoins. Windhager offre des solutions et des composants pour tous les combustibles et toutes les exigences. Aussi, vous disposez non seulement d'un interlocuteur compétent unique, mais aussi de la certitude de pouvoir obtenir des composants parfaitement adaptés les uns aux autres – le tout accompagné de la garantie de fonctionnement unique accordée aux techniques modulaires de Windhager.



LogWIN
Chaudière bois à gazéification



MESPLUS
Module(s) de commande



MultiWINPLUS
Chaudière gaz à condensation



SolarWIN
Bois et énergie solaire –
la combinaison idéale pour
un chauffage écologique



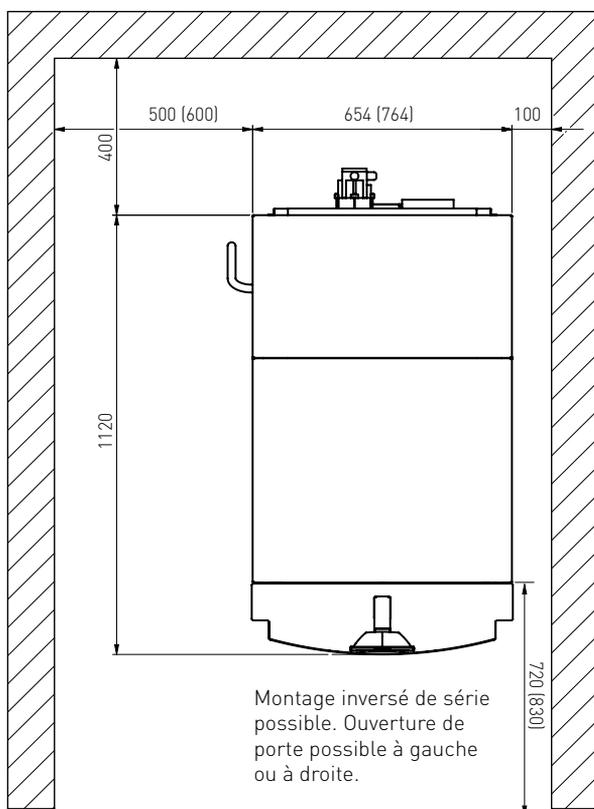
**Collecteur
hydraulique**



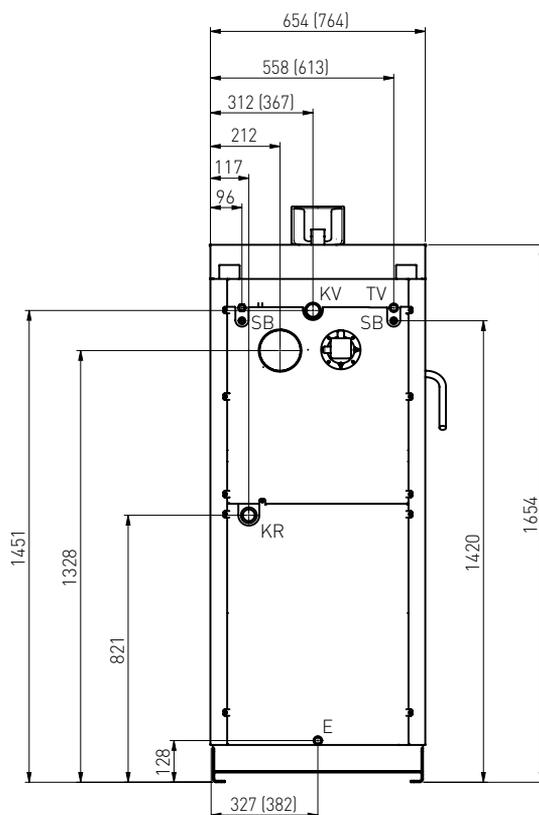
AccuWIN Solar
Réservoir tampon avec
module ECS instantanée

Une chaleur sur mesure

LogWIN



Dégagements minimaux - vue du dessus



Vue face arrière

Passer par toutes les portes de 70 cm !

KR = retour chaudière 5/4" femelle

KV = départ chaudière 5/4" femelle

Toutes les cotes en mm

Indications entre parenthèses destinées aux LWP 360-500

Caractéristiques techniques

Type		LWP 180	LWP 250	LWP 300	LWP 360	LWP 500
Puissance calorifique nominale	kW	13 - 17,4	13 - 25	13 - 29,9	24 - 35,6	24 - 49,9
Contenance en eau	en litres	176	176	176	226	226
Poids minimal	kg	463	463	463	519	519
Cotes pour la mise en place LxPxH (sans jaquette)*	mm	640 x 1020 x 1520			695 x 1020 x 1520	
Cotes de la chaudière L x P x H (avec jaquette)	mm	654 x 1120 x 1771			764 x 1120 x 1771	
Raccordement pour tube de fumées	ø mm	130	130	130	150	150
Hauteur tube de fumées	mm	1328	1328	1328	1328	1328
Raccordement électrique	W	47	53	58	60	66

Autriche

Windhager Zentralheizung GmbH
Anton-Windhager-Straße 20
A-5201 Seekirchen bei Salzburg
T. +43 (0) 62 12/23 41-0
F. +43 (0) 62 12/42 28
info@at.windhager.com

Windhager Zentralheizung GmbH
Carlberggasse 39
A-1230 Wien

Windhager Zentralheizung GmbH
Tiroler Straße 25
A-6424 Silz

Allemagne

Windhager Zentralheizung GmbH
Deutzing 2
D-86405 Meitingen bei Augsburg
T. +49 (0) 82 71/80 56-0
F. +49 (0) 82 71/80 56-30
info@de.windhager.com

Windhager Zentralheizung GmbH
Heinrich-Rudolf-Hertz-Straße 2
D-04509 Delitzsch bei Leipzig

Windhager Zentralheizung GmbH
Gewerbepark 18
D-49143 Bissendorf

Suisse

Windhager Zentralheizung Schweiz AG
Industriestrasse 13
CH-6203 Sempach-Station bei Luzern
T. +41 (0) 41/469 469-0
F. +41 (0) 41/469 469-9
info@ch.windhager.com

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

Windhager Zentralheizung Schweiz AG
Dorfplatz 2
CH-3114 Wichtrach

France

Windhager Chauffage Central
France S.A.S.
1, rue du Maire Georges Baruch
Z.A.C. Nord du Rosenmeer
F-67560 Rosheim
T. +33 (0)3 88 81 82 17
F. +33 (0)3 88 95 81 85
info@fr.windhager.com

Italie

Windhager Italia S.R.L.
Via Ungheresca sud
I-31010 Mareno di Piave (TV)
T. +39/04 38/49 91 43
F. +39/04 38/49 78 84
info@windhager.it

Grande Bretagne

Windhager UK
4, Glenmore Business Park, Vincients Road
Bumpers Farm Industrial Estate, Chippenham
Wiltshire SN14 6BB
T. +44/12 49/44 66 16
F. +44/12 49/65 35 74
info@windhager.co.uk

LE PRINCIPE WINDHAGER

Des partenaires compétents pour des conseils de qualité

Vous pouvez vous procurer les produits Windhager auprès de nos PARTENAIRES compétents. Ces spécialistes du chauffage travaillent en étroite collaboration avec Windhager et mettent leurs compétences au service du client.

Le service après-vente : un réseau de professionnels

Notre réseau de service après-vente étendu garantit au jour le jour une assistance rapide, compétente et orientée sur les solutions grâce à des professionnels absolus du chauffage.

Des garanties incomparables

Avec une garantie totale jusqu'à 5 ans en Autriche, en Allemagne, en Suisse et en France, nous vous offrons une sécurité optimale. Cela suppose que le matériel a été acheté chez un installateur professionnel du pays dans lequel il a été installé. Cette forme de garantie couvre le matériel (à l'exception des pièces d'usure), ainsi que les frais de déplacement et d'intervention du technicien du service après-vente. Nous vous prions de bien vouloir vous référer à nos conditions de garantie à ce sujet.



Votre PARTENAIRE compétent :