

Chaudières à granulés de bois et à bois déchiqueté entièrement automatiques

Les avantages des chaudières KWB

Le résultat de 20 ans d'expérience et de travaux de recherche continus

- **Foyer volcan** : utilisé déjà 8000 fois, autonettoyant, sans pièces mobiles.
- **Réglage par microprocesseur 32 bits** de la dernière génération, commande de chauffe-eau en série, régulation commandée par la température extérieure pour deux circuits calorifiques (en option), télécommande sur demande.
- **Allumage automatique**
- Sécurité anti-incendie maximum basée sur 3 systèmes indépendants : étanchéité absolue, clapet anti-retour de feu (contrôlé IBS), trappe.
- Séparation totale entre la chaudière et le dépôt de combustible avec un clapet anti-retour de feu.
- **Émissions réduites au maximum** grâce à une postcombustion parfaite dans le brûleur à tuyère annulaire : acier spécial, refroidi par air.
- **Nettoyage entièrement automatique** en série pour l'ensemble de l'échangeur thermique. 15 secondes 1 fois par jour, efficacité maximum invariable (coût annuel en électricité du moteur du dispositif de nettoyage : environ 0,0075 euros).
- Besoin en électricité minimisé grâce à une technologie de convoyage optimisée (coût annuel en électricité : entre 15 et 30 euros par installation).
- Fonctionnement indépendant avec autonomie de deux mois (vidage du tiroir à cendres).
- Contrôles : Wieselburg, IBS-Linz, CE, Schweizer Brandschutzzertifikat (Certificat suisse anti-incendie).
- Grand tiroir à cendres : 26 litres avec compactage automatique.
- 5 systèmes différents de convoyage des granulés (appropriés à tous les types de construction)
 - vis sans fin coudée • alimentation par dessileur rotatif • réservoir de stockage
 - convoyage par aspiration avec vis sans fin • convoyage par aspiration avec lance

KWB – souvent copié – jamais égalé!