

LA SOLUTION BOIS + GRANULES

Chaudière mixte



CHAUDIÈRE GMX EASY



MORVAN
Chaleur bois & biomasse

La conception de la GMX Easy avec deux foyers de combustion indépendants vous garantit le rendement maximum quel que soit le combustible sélectionné.

MORVAN
MARQUE FRANÇAISE
DEPUIS 1948

- Spécialiste français du bois énergie : fabricant et distributeur exclusif de chaudières bois et granulés
- Proximité : fournisseur implanté en Seine et Marne fort d'un réseau national de revendeurs et techniciens
- Garantie de suivi des pièces



UNE LONGUEUR D'AVANCE AVEC MORVAN

La GMX Easy est la solution idéale pour un chauffage de confort alliant deux énergies renouvelables et de proximité : le bois bûche et le granulé de bois.

Grâce à sa conception avec un double foyer de combustion et à sa fonction intégrée de relai automatique, elle vous assure un chauffage régulier et autonome.

En choisissant un mode de chauffage bi-énergie, vous devenez maître de vos frais de chauffage en plus de l'intérêt que peuvent présenter deux combustibles aux meilleurs rapports qualité/prix sur le marché.

La chaudière GMX Easy est compacte pour être facilement installée et elle ne nécessite qu'une seule évacuation des fumées.

Modèle	Référence	P.U. Bois/Granulés
GMX EASY 25	522 810	25 Kw
GMX EASY 35	522 811	35 Kw
GMX EASY 45	522 812	45 Kw



CHAUDIÈRE GMX EASY

L'EXPERIENCE MORVAN AU BOIS BUCHE

La conception de la chaudière bois est inspirée de la chaudière MORVAN SX EASY qui a fait ses preuves en termes de performance et de fonctionnement :

- ▶ Foyer de chargement de profondeur 60 cm
- ▶ Chaudière affichant 93% de rendement utile
- ▶ Combustion en flamme inversée assistée par ventilateur d'extraction
- ▶ Régulation de la combustion par sonde lambda mesurant le taux d'oxygène dans les fumées et pilotant les arrivées d'air primaire et secondaire par volets motorisés
- ▶ Système de nettoyage aisé des turbulateurs par manipulation du levier arrière réversible
- ▶ Combustion selon les performances de la classe 5 - NF EN 303.5.



new

LE GRANULE LE PLAISIR DU CHAUFFAGE AUTOMATIQUE

Le fonctionnement au granulé de la chaudière vous assure une parfaite autonomie. Tous les automatismes sont intégrés à la GMX Easy. Allumage selon programmation de chauffage et décentrage automatique de la grille de combustion.

- ▶ Combustion granulé dans un foyer dédié au combustible et séparé du foyer bois bûche pour préserver la chaudière.
- ▶ Combustion assistée par ventilateur d'extraction à vitesse variable pour vous garantir le meilleur rendement : 90% de rendement utile.
- ▶ Réserve de granulés intégrée à la chaudière de respectivement 50 Kg ou 75 Kg.

Les PLUS



techniques

L'écran de contrôle TOUCH SCREEN est un écran tactile couleur qui vous donne d'un coup d'œil toutes les informations concernant votre chaudière et votre installation de chauffage.

Cette information de synthèse s'affiche systématiquement sur votre écran. Pas besoin de parcourir des menus ou des programmes, c'est l'avantage de la simplicité.



Les PLUS



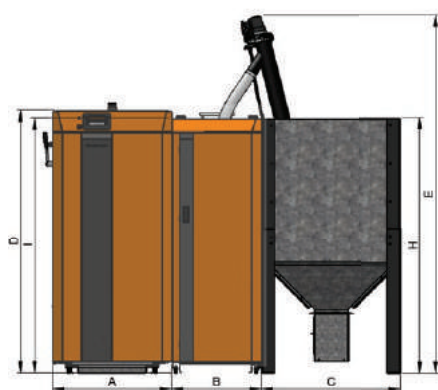
produits

- Foyer de combustion bois bûche fonctionnant en flamme inversée et acceptant des bûches à partir de 50 cm : profondeur de foyer tous modèles 60 cm.
- Combustion bois bûche et granulés régulées par ventilateur d'extraction et sonde lambda.
- Aspiration directe des fumées lors de l'ouverture de la porte bois.
- Ecran de contrôle Touch screen en couleur et particulièrement intuitif.
- Fonctionnement 100% automatique au granulé : allumage, décentrage et nettoyage de la grille.
- Régulation intégrée d'origine pour piloter chauffage et production eau chaude sanitaire.

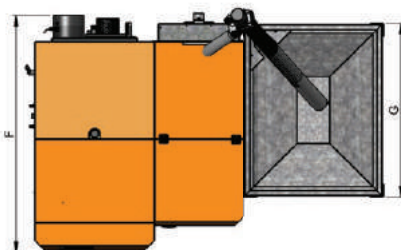
Données techniques conformément à la norme NF EN 303.5

Modèle	Mesure	GMX EASY 25	GMX EASY 35	GMX EASY 45
Informations Techniques				
Poids	Kg	750	875	935
Colisage	Palette	2	2	2
Contenance en eau	L	138	167	187
Volume foyer bois	L	104	144	176
Profondeur foyer bois	cm	60	60	60
Dimensions magasin (L x l x H)	mm	600 x 250 x 600	600 x 400 x 600	600 x 400 x 735
Capacité réservoir granulés	Kg	52	52	96
Performances et valeurs				
Puissance calorique nominale	Kw	25	35	45
Plage de puissance bois	Kw	12,5 - 25,0	17,5 - 35,0	13,5 - 45,0
Plage de puissance granulés	Kw	7,5 - 25,0	10,2 - 35,0	13,5 - 45,0
Température fumées à PN Bois	°C	140	140	140
Température fumées à PN Granulés	°C	110	110	110
Classe NF EN 303-5		5	5	5
Dépression à la buse requise	mmCE	1,0	1,0	1,0
Pression de service	bar	2,5	2,5	2,5

Extension de réserve granulés pour GMX EASY



Vue de face



Vue de haut

Modèle	A	B	D	F	I
GMX EASY 25	586	436	1300	1400	1260
GMX EASY 35	696	526	1446	1446	1495
GMX EASY 45	696	526	1387	1387	1495
Ref.522 815	C	E	G	H	
Réservoir 800L/500Kg	819	2094	120	1495	



Composition

- ▶ corps de chaudière avec échangeur de sécurité intégré.
- ▶ équipements intégrés et précablés :
 - unité de contrôle à écran couleur tactile TOUCH SCREEN
 - sonde T° des fumées
 - sonde lambda.
- ▶ équipements livrés de séries :
 - 2 sondes Ballon Tampon
 - 1 sonde T° extérieure
 - 1 sonde ECS
 - 1 correcteur d'ambiance.
- ▶ outils de feu : raclette, goupillon.



Garantie

- ▶ garantie corps de chauffe : 5 ans.
- ▶ garantie de suivi des pièces de rechange à l'identique ou équivalent : 15 ans.
- ▶ composants non couverts par la garantie : joints, fonderies, visserie, poignées, pierres et béton réfractaire.