

# LA SOLUTION **BOIS**

Chaudière à bûches



CHAUDIÈRE SX EASY



**MORVAN**  
Chaleur bois & biomasse

# UNE LONGUEUR D'AVANCE AVEC MORVAN

Le produit du marché qui intègre tout : combustion propre et performante avec sonde LAMBDA et ventilateur d'extraction, régulation intégrée par écran tactile affichant l'ensemble des périphériques ainsi que le fonctionnement de l'installation de chauffage, large dimensionnement du foyer, large accès de remplissage et du nettoyage, la chaudière pensée pour le chauffage au bois !

La SX EASY est la chaudière de nouvelle génération enfin abordable dans tous les sens du terme !

Modèle	Référence	P.U. Bois	Longueur Bûches
SX EASY 25	522 025	25 Kw	50 cm
SX EASY 35	522 026	34 Kw	50 cm
SX EASY 45	522 027	45 Kw	50 cm



Bûches



Crédit d'impôt



## Les PLUS

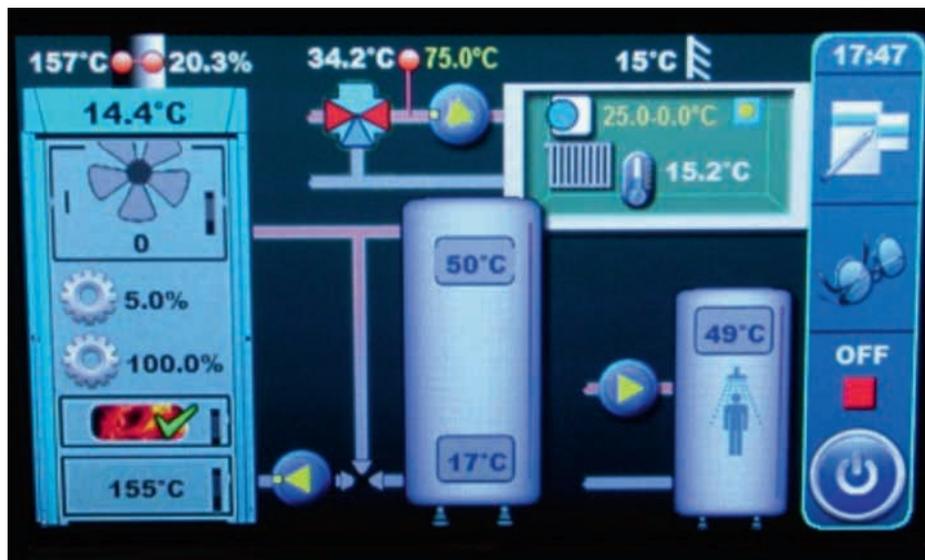


## produits

- ✓ Chaudière avec ventilateur d'extraction et sonde lambda de série : le rendement est garanti
- ✓ Produit câblé et monté d'usine évitant toute erreur ou confusion de raccordement
- ✓ Profondeur de foyer de 60 cm
- ✓ Système de nettoyage par turbulateurs de série
- ✓ Régulation intégrée et commandée tableau avec écran tactile
- ✓ Programme complet pour gérer toute l'installation de chauffage : ballon tampon, recyclage, ECS, réseau chauffage
- ✓ Le sens d'ouverture de l'ensemble des portes de chargement, de nettoyage et protection sont réversibles

# SIMPLICITÉ ET FACILITÉ D'UTILISATION

L'écran de contrôle TOUCH SCREEN affiche en permanence les informations principales à son utilisateur.



Un écran tactile couleur sur lequel vous pouvez visualiser le fonctionnement de votre chaudière. Il affiche le fonctionnement des circulateurs, vous donne en temps réel les températures dans la chaudière, des fumées, de l'eau de chauffage, du ballon tampon, du ballon ECS s'il est raccordé.

# UNE CONCEPTION IDEALE POUR LA BÛCHE

Le foyer de combustion est très bien dimensionné permettant de faire des belles charges de bois et acceptant des bûches jusqu'à 60 cm de longueur. Dans le même temps, le foyer est protégé par des panneaux suspendus en paroi évitant à la combustion d'être en contact direct avec l'échangeur et assurant une durée de vie plus longue au corps de chauffe.

En façade, la double porte permet d'optimiser l'isolation complète de la chaudière

La largeur générale de la chaudière SX EASY 25 ne dépasse pas 60 cm pour faciliter une mise en place facile en chaufferie



## ► La facilité du chargement bois

Le « Tunnel d'échappement » en partie supérieure aspire automatiquement les gaz de combustion en cas de chargement. Dès que vous ouvrez la porte de chargement, l'extracteur déclenche sa vitesse supérieure aspirant les fumées en suspension dans le foyer et vous permet de faire le chargement sans aucune gêne.



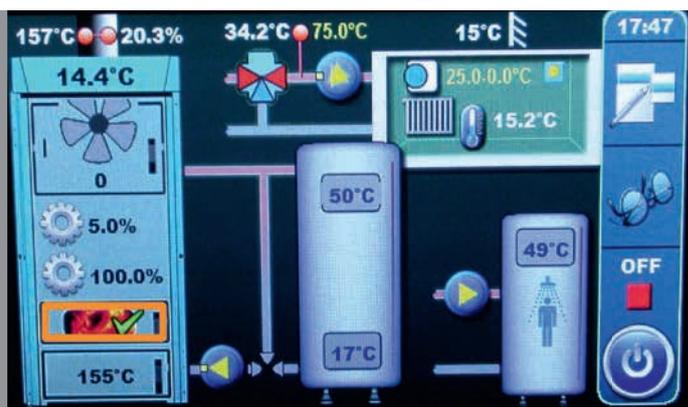
## Les PLUS



techniques

### ✓ Vous connaissez la fonction « FEU CONTINU » ?

MORVAN a mis au point dans la programmation de la chaudière cette fonction pour prolonger la combustion et vous permettre de retrouver un lit de braises, même après une période prolongée de non rechargement.





#### Marque française depuis 1948

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

#### Les PLUS



#### produits

- ✓ Afin de garantir ces performances dans le temps et de préserver la chaudière bois, MORVAN a également mis au point un système facile de nettoyage de l'échangeur par des turbulateurs actionnables simplement par le levier situé à l'arrière.



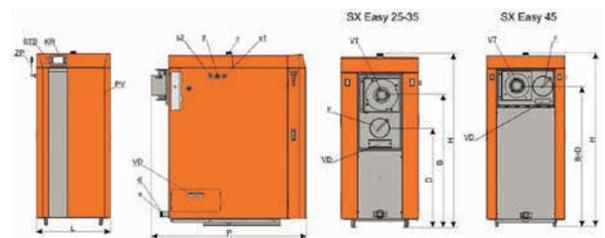
# UNE COMBUSTION À LA PERFECTION

## CHAUDIÈRE SX EASY



- ▶ Grâce au principe de gazéification régulé par le système innovant CAR (régulation automatique de combustion), la chaudière SX EASY atteint systématiquement les meilleures performances de rendement et de protection de l'environnement.
- ▶ La conception particulièrement robuste de la chambre de combustion intégrant les parois de protection du foyer de combustion ①, le système de nettoyage de l'échangeur ② et les double trappes ③ d'accès aux cendres reflètent la volonté de la marque française MORVAN de pouvoir vous proposer le produit de référence sur le marché du chauffage au bois.

Modèle	U. Mesure	SX EASY 25	SX EASY 35	SX EASY 45
Référence		522 025	522 026	522 027
L	mm	585	700	700
P	mm	1 400	1 370	1 385
H	mm	1 330	1 370	1 565
B	mm	1 015	1 045	1 270
D	mm	775	800	1 270
Ø F buse	mm	150	160	180
Ø d +r chauffage		1'1/2 M	1'1/2 M	1'1/2 M
Ø s1 Echangeur de sécurité		3/8 M	3/8 M	3/8 M
Ø s2 Echangeur de sécurité		3/8 M	3/8 M	3/8 M
Ø y Piquage Sonde		1/2 F	1/2 F	1/2 F
Ø v Piquage Sonde		1/2 F	1/2 F	1/2 F



Découvrez l'univers du bois énergie sur le site internet dédié  
[www.chaudières-morvan.com](http://www.chaudières-morvan.com)

Actualités, foires et expositions MORVAN, gamme complète des produits... tout ce que vous devez savoir pour un chauffage au bois.



## Données techniques conformément à la norme NF EN 303.5

Modèle	Mesure	SX EASY 25	SX EASY 35	SX EASY 45
Porte Bois H/L	cm	28 x 33	28 x 44	28 x 44
Volume Foyer Bois	L	103	148	176
Dimensions magasin	L x l x H	280 x 600 x 615	400 x 600 x 615	400 x 600 x 735
Profondeur foyer	cm	60	60	60
Puissance utile Bois	Kw	25	34	45
Rendement utile	%	93	93	93
Classification Rendement	EN 303.5	5	5	5
Classification Polluants	EN 303.5	5	5	5
Dépression à la buse	mmCE	0,8	0,8	0,8
T° moyenne fumées	°C	140	140	140
Contenance en eau	L	115	130	150
Poids à vide	Kg	519	606	677



## Composition

- ▶ corps de chaudière avec échangeur de sécurité intégré
- ▶ Equipements intégrés et précablés:
  - Unité de contrôle à écran couleur tactile TOUCH SCREEN
  - Sonde T° des fumées
  - Sonde T° chambre de combustion
  - Sonde T° de chaudière
  - Sonde lambda
  - Servomoteurs air primaire et air secondaire
  - Ventilateur d'extraction à vitesse variable
- ▶ Equipements livrés de série:
  - 2x sondes Ballon Tampon
  - 1x sonde T° extérieure
  - 1x sonde départ chauffage
  - 1x sonde ECS
  - 1x 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, visseries, poignées, pierres, et béton réfractaire.



Siège social :

 Z.I Sud - Rue des Épinettes - CS 50152 TORCY  
 77208 MARNE LA VALLÉE CEDEX 1

Tél. : +33(0)1 60 05 18 53 - Fax : +33(0)1 60 17 58 39

[info@selfclimat-morvan.com](mailto:info@selfclimat-morvan.com)