

LA SOLUTION BI-ENERGIE

Chaudière mixte



CHAUDIÈRE DFX BF



MORVAN
Chaleur bois & biomasse

LA SOLUTION DE FACILITÉ AVEC MORVAN



La gamme des chaudières DFX BF est une solution moderne et pratique qui offre – grâce à la biénergie – le choix du combustible bois ou fuel dans le fonctionnement et le confort d'utilisation.



Bûches



Fioul

Modèle	Référence	P.U. Bois	P.U. Fuel
DFX 20 BF	522 170	19,5 KW	20,0 KW
DFX 30 BF	522 067	25,5 KW	25,0 KW
DFX 40 BF	522 068	32,5 KW	32,0 KW

Les PLUS



produits

- ✓ Chaudière bi-énergie à double foyer de combustion avec relayage automatique du combustible bois au fuel
- ✓ Foyer de combustion bois bûche fonctionnant en flamme inversée et acceptant des bûches à partir de 50 cm.
- ✓ Foyer bois équipé d'origine avec nouvelle grille inox 370 et nouvelles isolations sur porte de chargement et de cendrier.
- ✓ Foyer secondaire complètement indépendant avec plaque brûleur universelle prémontée pour recevoir toute marque de brûleur fuel
- ✓ Tableau de commande général monté et précâblé d'usine avec prise Wieland
- ✓ Déclinaison en trois puissances : 19,5 – 25,5 – 32,5 KW



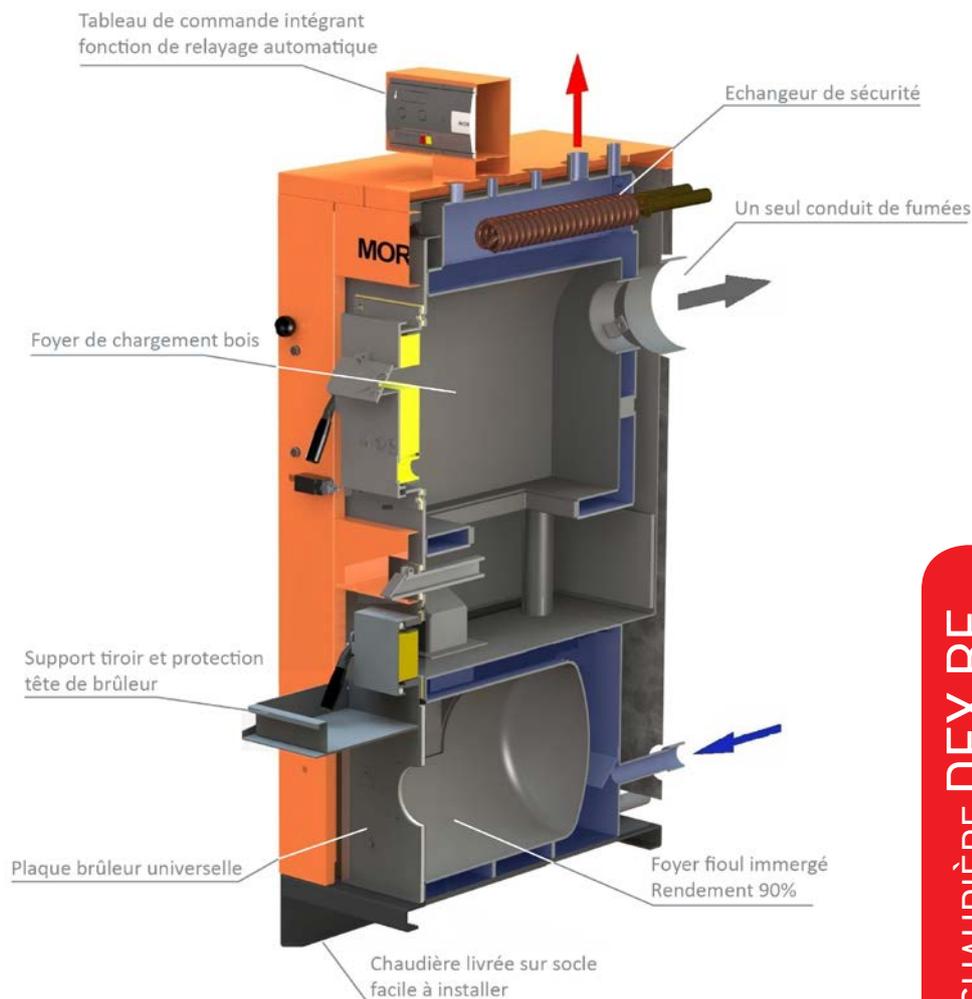
L'EXPERTISE MORVAN DANS LA COMBUSTION DU BOIS

Au bois, la chaudière DFX capitalise tous les avantages MORVAN

- ✓ Combustion très performante grâce à la flamme inversée à tirage naturel
- ✓ Foyer de combustion acceptant des bûches de longueur > 50 cm
- ✓ Clapet de tirage direct pour les phases d'allumage (startirage)
- ✓ Grille de combustion inox 370 de série
- ✓ Serpentin de décharge thermique intégré et prise de sonde pour la soupape de sécurité thermique



CHAUDIÈRE DFX LE CHOIX DE L'AUTONOMIE



CHAUDIÈRE DFX BF

- ✓ Les modèles DFX- BF sont des chaudières bi-énergie à double foyer comprenant deux chambres de combustion séparées et isolées : l'une étant dédiée au combustible bois à chargement manuel, l'autre au fonctionnement automatique au fuel
- ✓ Le relayage automatique intégré à la chaudière entre le fonctionnement au bois et l'énergie secondaire rend l'utilisation de la chaudière particulièrement pratique et indépendante.
- ✓ Les chaudières DFX-BF peuvent être installées en direct sur le réseau de chauffage ou avec un ballon tampon.
- ✓ Son autonomie de fonctionnement au bois est en moyenne de 6h à 8h.

Les PLUS



Techniques

Une chaudière PLUG AND PLAY

La chaudière DFX BF est livrée avec le Tableau de commande monté et précâblé d'usine. La prise de raccordement brûleur est également fournie en attente de connexion brûleur.

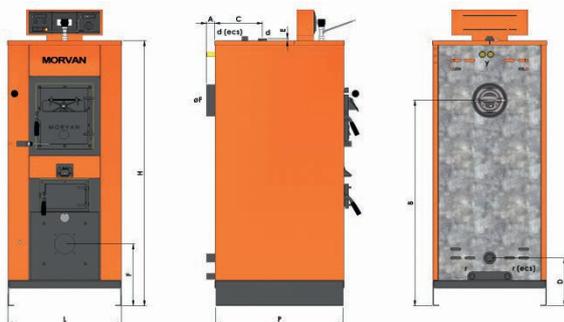


Le tableau de commande est facile d'utilisation et toutes les fonctions sont intégrées : relayage automatique, aquastat de commande brûleur, signal lumineux rouge de fonctionnement du brûleur, signal lumineux orange de sécurité de porte.

Données techniques conformément à la norme NF EN 303.5

Modèle	Mesure	DFX 20 BF	DFX 30 BF	DFX 40 BF
Dépression à la buse	mmCE	1,5	1,5	1,5
Contenance en eau	L	110	140	171
Poids à vide	Kg	350	460	590
Bois Bûche				
Porte Bois	mm	250 x 300	250 x 300	250 x 300
Charge Bois sec	Kg	25	36	60
Volume Foyer Bois	L	72	104	179
Dimensions magasin	L x l x H	330 x 530 x 440	400 x 580 x 495	500 x 610 x 635
Longueur Bûches	cm	53	58	60
Puissance utile Bois	Kw	19,5	25,5	32,5
Rendement utile EN 303.5	%	80,0	80,0	80,0
T° moyenne fumées	°C	250	250	250
Fuel				
Puissance Fuel	Kw min/max	26/36	30/55	33/60
Rendement	%	91,2	91,7	92,0

Modèle	Mesure	DFX 20 BF	DFX 30 BF	DFX 40 BF
Référence		522 170	522 067	522 068
L	mm	645	690	760
P	mm	735	790	815
H	mm	1510	1582	1690
Ø Fumées	mm	180	200	200
Ø d + r		33 x 42 F	33 x 42 F	33 x 42 F
Ø d + r (ECS)		26 x 34 M	26 x 34 M	26 x 34 M
Ø serpentín (Y)		20 x 27 M	20 x 27 M	20 x 27 M
Ø piquage sonde		15 x 21 F	15 x 21 F	15 x 21 F
A	mm	50	95	65
B	mm	1 170	1 250	1 390
C	mm	270	290	306
D	mm	270	275	275
E	mm	12	12	12
F	mm	355	355	355



SelfClimat
MORVAN
 chaleur & sécurité

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

S.A. au Capital de 315 000 € - N° SIREN 698 202 868 00023 - NAF 4674B - N° TVA FR 25 698 202 868



Composition

- ▶ Corps de chaudière sur socle avec serpentín de décharge thermique intégré
- ▶ Jaquette calorifugée montée
- ▶ Tableau de commande monté et précâblé avec prise Wieland pour brûleur et aquastat d'applique pour relayage
- ▶ Plaque brûleur universelle (Dim 385x385) fournie et montée
- ▶ Outils de feu : raclette, goupillon
- ▶ Accessoires : calorstat, tiroir à cendres, cache, brûleur



Garantie

- ▶ garantie corps de chauffe : 3 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.