



# La chaleur naturelle

## Série DFX



CE



### La solution Bi-Energie grâce à la chaudière MORVAN DFX

La gamme des chaudières DFX et DFX-ECS est résolument une solution moderne conjugant de par sa conception indépendance quant au choix du combustible et confort dans l'utilisation.

Il s'agit en fait d'une chaudière à double foyer comprenant deux chambres de combustion séparées et isolées : l'une étant dédiée au combustible bois, l'autre aux granulés

Le conduit de fumées unique rend l'installation de la chaudière parfaitement économique et aisée.

ACIER



BOIS



GRANULES



*A vous de privilégier en toute liberté  
votre mode de chauffage !*

MORVAN

# La gamme DFX - DFX ECS

## La gamme proposée

La chaudière elle-même se décline en 5 modèles

MODELE	Référence	Puissance Bois Kw	Puissance Granulés Kw	Longueur Bûches cm	BALLON INOX SANITAIRE
DFX 20	522 170	19,5	20,0	53	
DFX 20 ECS	522 171	19,5	20,0	53	*
DFX 30	522 067	25,5	25,0	56	
DFX 30 ECS	522 172	25,5	25,0	56	*
DFX 40	522 068	32,5	30,0	60	

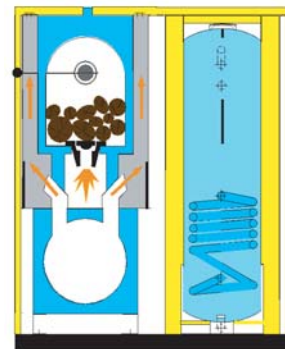
Les modèles DFX ECS sont équipés d'un ballon de production d'eau chaude sanitaire en Inox 316 L d'une capacité de 150 litres



DFX



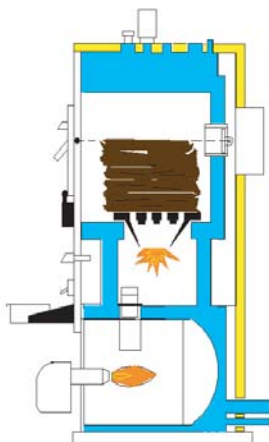
DFX ECS



Vue en coupe DFX ECS  
Ensemble intégrant corps de chauffe  
+ Ballon d'eau chaude sanitaire

## Le foyer Bois MORVAN

La combustion du bois s'opère dans un foyer isolé et dédié selon le principe fidèle au Brevet MORVAN. Le foyer Bois est équipé d'un clapet de tirage direct pour les phases d'allumage et de chargement en combustible. Il accepte des bûches à partir de 53 cm et la porte de chargement bien dimensionnée mesure 250 x 300 mm.



## La priorité de la performance

Dans un souci d'économie d'énergie, la chaudière DFX est exclusivement conçue pour une combustion performante dans tous les cas d'utilisation :

- Au bois, la combustion se réalise en flamme inversée à tirage naturel breveté MORVAN - rendement utile supérieur à 75% en conformité avec la norme NF EN 303.5
- Au granulé : combustion en partie basse de l'échangeur dans un foyer immergé : rendement utile supérieur à 80% Cette chaudière répond aux exigences de la classe 3 de la norme NF EN 303.5 en termes de rendement et d'émissions de polluants

## Le confort et la liberté d'utilisation

Le Tableau de commande général - monté et précâblé en usine - est intégré à la chaudière. D'usage simple et fonctionnel, c'est lui qui permet d'assurer le relai automatique de la combustion du bois à celle du granulé.

Equipements du tableau :

- Thermomètre de chauffage et thermomètre ECS (DFX ECS)
- Témoin lumineux contact de sécurité portes (bois et granulés)
- Témoin lumineux relai
- Bouton de fonction relai
- Bouton de fonction circulateur chauffage et circulateur ECS (DFX ECS)
- Aquastat double de régulation chauffage (pour brûleur secondaire)
- Aquastat sanitaire agissant en priorité ECS (DFX ECS)
- Fusibles de sécurité



Tableau DFX



Tableau DFX ECS

GARANTIE DU CORPS DU CHAUFFE : 3 ANS