

# EUROCLiMA

Crédit d'impôt  
40%\*



Chaudière bois fioul DF 99

Chaudière bois fioul ballon

Deux corps de chauffe séparés

Fonctionnement automatique relève de la chaudière fioul lorsque la chaudière bois chute en température

Chargement de la chaudière bois facile grâce à la grande porte de chargement de 50 x 40 mm

Grande profondeur de foyer de 62 cm

Briques réfractaires au niveau de la grille de combustion, pour une combustion et une tenue de feu optimales



Très grande porte de chargement 50 x 40 cm

**EUROCLiMA:** un fabricant alsacien ayant plus de 35 années d'expérience dans la conception et la fabrication des chaudières à bois

## Caractéristiques

La chaudière bois fioul **EUROCLIMA** présente la particularité d'être composée de deux corps de chauffe entièrement distincts. Une chaudière fioul et une chaudière bois, qui sont reliées par un ensemble de raccordement. Cette conception permet de disposer d'une entière sécurité de fonctionnement, et le remplacement, indépendamment, de l'une ou l'autre chaudière.

La chaudière DFB est livrée en deux parties (chaudière bois et chaudière fioul avec son ballon), ce qui permet une facilité de mise en place en chaufferie.

Le fonctionnement automatique, mise en route automatique de la chaudière fioul, suite à la baisse de température de la chaudière bois, assure un confort et une souplesse d'utilisation. Grâce à la pompe de charge entre les deux chaudières, la chaudière bois n'est pas irriguée lorsqu'on chauffe au fioul, d'où une économie de fioul importante.

## Chaudière bois

Grâce à sa grande porte de chargement et d'une ouverture de 50 x 40 cm, la mise en place des bûches est particulièrement aisée.

La chambre de combustion, de par ses proportions, permet de recevoir des bûches de 50 cm de long et de 20 cm de large.

La grille de combustion est composée de briques réfractaires, qui garantissent une bonne combustion du bois, et, en fonction des installations, une tenue de feu de 5 à 8 heures.

Le réglage de la température s'effectue par le régulateur de tirage, qui actionne le volet d'air primaire. L'air secondaire, pris à l'arrière de la chaudière, est préchauffé avant la diffusion dans le foyer et augmente ainsi la qualité de la combustion de la chaudière.

## Chaudière fioul

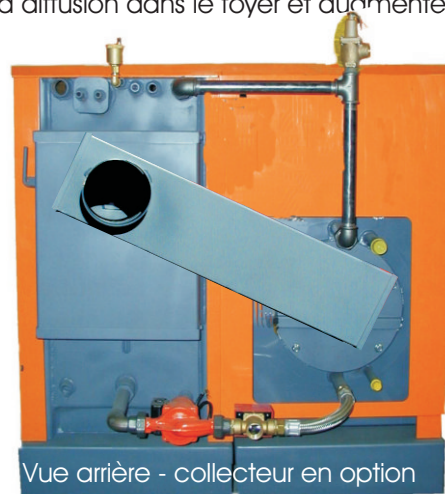
La chaudière bois fioul dispose, d'un corps de chauffe en acier à haut rendement, ainsi que d'une porte foyer ouvrant à droite ou à gauche

## Raccordement

La chaudière DF 99 est livrée avec un ensemble de raccordement prémonté pour les deux chaudières. Le ballon est monté sur la chaudière fioul.

La pose d'une vanne 4 voies, à la sortie de la chaudière, est obligatoire, et permet la régulation de l'eau de chauffage.

Un serpentin anti ébullition et une soupape thermique sont nécessaires dans le cas d'une installation à vase d'expansion fermé.



Vue arrière - collecteur en option

## Cheminée

La chaudière doit être raccordée à une cheminée normalement dimensionnée, (en fonction de la puissance de la chaudière), et dépassant la faîtière de 40 cm.

La chaudière DF 99 dispose de deux sorties de fumée. Dans le cas d'un conduit de fumée unique, le collecteur de fumée est disponible en

## Garantie

Les chaudières à bois **EUROCLIMA** sont garanties 5 ans, sous réserve des prescriptions d'installation, d'utilisation et respect des règles de l'art.

Type DF		Df 20	DF30
Puissance utile	Kw	20	28
Puissance maxi bois	Kw	24	32
Contenance en eau	L	110	125
Pression d'épreuve	Bars	4	4
Hauteur	Cm	116	116
Largeur	Cm	115	115
Profondeur	Cm	104	104
Hauteur foyer	Cm	77	77
Profondeur foyer	Cm	57	57
Accès libre foyer	Cm	451x400	451x400
Départ retour chauffage	"	1"	1"
Thermosiphon	"	¾	¾
Vidange	"	½	½
Serpentin	"	½	½
Diamètre sortie fumée	Cm	180-153	180-153

\*Loi de finance 2008 Uniquement chaudière bois

Modifications réservées au constructeur sans préavis

**EUROCLIMA** - Amelec Sarl

37, avenue de la gare - 67560 Rosheim

Tél: 03 88 50 43 38 - Fax: 03 88 50 79 84