

CHAUDIÈRES BOIS

CREDIT D'IMPÔT  
-40%  
LOI DE FINANCE 2005



**DEVILLE THERMIQUE**

CEDRA - CEDRA ECO

VOUZIERS

*DES ÉCONOMIES RÉELLES  
UNE ÉNERGIE PROPRE ET RENOUVELABLE*



**deville**   
thermique

# CEDRA

## CHAUDIÈRE BOIS

La chaudière bois CEDRA Deville Thermique est équipée d'un corps de fonte robuste et massif, disponible en 7 versions de 16 à 58 kW.

CEDRA est équipée de série d'un tableau de bord avec mano-thermomètre, d'un régulateur de tirage (30° à 90°) et d'un cendrier.

Le réglage du volet de fumées se fait en façade.



### LE SAVIEZ-VOUS ?

Le bois-énergie permet de diminuer de 10 % les émissions de CO<sub>2</sub> et permet ainsi de limiter l'émission de gaz à effet de serre dans l'atmosphère.

- Emissions de gaz réduites
- Energie propre et renouvelable
- Energie économique
- Grand orifice de chargement
- Chaudière double énergie bois et/ou charbon
- Facilité d'entretien
- Possibilité de jumelage avec toute chaudière Deville Thermique
- Possibilité de rajouter un préparateur eau chaude sanitaire
- 40 % de crédit d'impôt (loi de finance 2005)



**GARANTIE 5 ANS (corps de chauffe)**  
**CORPS DE CHAUFFE EN FONTE**  
**SOLUTION ECONOMIQUE**



Modèle	CEDRA 4	CEDRA 5	CEDRA 6	CEDRA 7	CEDRA 8	CEDRA 9	CEDRA 10
Référence	CJDV04	CJDV05	CJDV06	CJDV07	CJDV08	CJDV09	CJDV10
Puissance bois (kW)	16,2	20,3	24,4	28,4	32,5	36,5	40,6
Puissance charbon (kW)	23,3	29,1	34,9	40,7	46,5	52,3	58,1
Nombre d'éléments	4	5	6	7	8	9	10
Profondeur foyer (mm)	340	435	530	625	720	815	910
Hauteur (mm)	880	880	880	880	880	880	880
Largeur (mm)	520	520	520	520	520	520	520
Profondeur (mm)	490	585	680	775	870	965	1 060
Poids (kg)	265	305	345	380	420	455	495
Contenance primaire (l)	36,2	40,9	45,6	50,3	55	59,7	64,4
Ø Sorties fumées (mm)	153	153	153	153	153	176	176

# CEDRA ECO

## CHAUDIÈRE À GRANULES DE BOIS

Grâce à la chaudière CEDRA ECO, vous profitez d'une technologie de chauffage aux granulés de bois nouvelle et innovante.

Solution économique, agréable, confortable et écologique, le chauffage bois évolue.

CEDRA ECO est disponible en 2 versions :  
24 kW et 48 kW

### LE SAVIEZ-VOUS ?

Les granulés de bois sont fabriqués par compactage à haute pression des sciures et copeaux issus de la première transformation du bois. Ils sont stockés dans une trémie et l'alimentation de la chaudière s'effectue automatiquement par l'intermédiaire d'une vis sans fin.



- Emissions de gaz réduites
- Energie propre et renouvelable
- Trémie positionnable à droite ou à gauche de la chaudière
- Facilité d'entretien
- Possibilité de jumelage avec toute chaudière Deville Thermique
- Possibilité de rajouter un préparateur eau chaude sanitaire
- Pouvoir calorifique des granulés de bois supérieur à celui du bois
- Taux de cendre inférieur à 1 %
- 40 % de crédit d'impôt (loi de finance 2005)

## CORPS DE CHAUFFE EN FONTE (garantie 5 ans) ALIMENTATION AUTOMATIQUE HAUT RENDEMENT (> 80 %)



### Modèle

	CEDRA ECO 24	CEDRA ECO 48
Puissance nominale (kW)	24	48
Plage de puissance (kW)	7 - 24	13 - 48
Puissance en mode "ralenti" (kW)	1,5	1,5
Rendement (%)	85	80
Contenance en eau	40,9	64,4
Dimensions chaudière L x H x P (mm)	1 940 x 1 405 x 1 140	1 940 x 1 405 x 1 615
Poids (kg)	441	645
Capacité de la trémie (kg - litres)	470 - 425	470 - 425
Température eau de chauffage : mini - maxi (°C)	60 - 90	60 - 90
Températures des gaz de combustion (°C)	110 - 170	110 - 142
Débit massique des gaz de combustion : mini - maxi (kg/s)	0,011 - 0,017	0,020 - 0,032
Ø sorties fumées (mm)	153	153
Consommation du combustible (kg/h)	1,8 - 5,9	3,9 - 11,6
Consommation du combustible en mode "ralenti" (kg/h)	0,37	0,37
Ø combustible (mm)	6 - 14	6 - 14
Ø circuit d'eau de chauffage	2"	2"
Alimentation électrique (V / Hz)	230 / 50	230 / 50

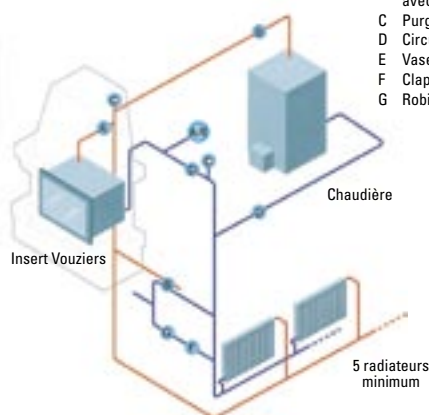
# VOUZIERS

## FOYER INSERT À CIRCULATION D'EAU

L'insert VOUZIERS Deville Thermique s'installe dans le foyer de votre cheminée existante. VOUZIERS assure une diffusion de chaleur s'effectuant à la fois par rayonnement au travers de la vitre, par convection autour du foyer et dans la hotte, et par le réchauffement de l'eau circulant dans les radiateurs.



### IMPLANTATION ET PRINCIPE D'INSTALLATION



- A Soupape de sécurité
- B Soupape thermique alimentation-décharge avec sonde
- C Purgeur automatique
- D Circulateur
- E Vase d'expansion
- F Clapet anti-retour
- G Robinet de remplissage



- Emissions de gaz réduites
- Energie propre et renouvelable
- Energie économique
- Fonctionnement seul ou en relai de chaudière existante
- Raccordement à un ensemble de radiateurs de puissance 4 à 7 kW
- Porte de chargement à ouverture latérale
- Porte munie d'une vitre en vitro-céramique résistant à 700 °C
- Réglage d'allure en façade par volet d'air primaire et par clé de buse



**CONFORT DU CHAUFFAGE AU BOIS**  
**VISION PANORAMIQUE DU FOYER**  
**SOLUTION ECONOMIQUE**

Modèle	VOUZIERS
Référence	DIF0791OPT06
Puissance nominale (kW)	14
Puissance émise dans la pièce (kW)	7
Puissance sur l'eau (kW)	7
Dimensions L x H x P (mm)	698 x 555 x 512
Poids (kg)	165
Contenance primaire (l)	37
Ø Sorties fumées (mm)	180
Volume de chauffe corrigé (m³)	660
Longueur des bûches (cm)	50
Pression maximum (bar)	3
Température maximum (°C)	90

**deville**  
thermique

ZAC Les Marchés du Rhône Est  
69720 Saint-Laurent-de-Mûre  
Tél. 04 78 40 73 75 - Fax 04 72 48 90 25  
[www.devillethermique.com](http://www.devillethermique.com)  
[contact@devillethermique.com](mailto:contact@devillethermique.com)

