

CHAUDIÈRES BOIS

ÉLIGIBLE
-50%
CREDIT
D'IMPÔT



DEVILLE THERMIQUE

CEDRA®

CEDRA® ECO

BALLON TAMPON

*DES ECONOMIES REELLES
UNE ENERGIE PROPRE ET RENOUVELABLE*



deville 
thermique

CEDRA®

CHAUDIERE 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.



**Garantie 5 ans
(corps de chauffe)
Corps de chauffe en fonte
Solution économique**



ÉLIGIBLE
-50%
CREDIT
D'IMPÔT

LE SAVIEZ-VOUS ?

Le bois-énergie permet de diminuer de 10 % les émissions de CO₂ et permet ainsi de limiter l'émission de gaz à effet de serre dans l'atmosphère.



- Emissions de gaz réduites
- Énergie propre et renouvelable
- Énergie 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
- 50 % de crédit d'impôt
- Conforme à la norme EN 303.5

CEDRA		4	5	6	7	8	9	10
Evacuation		Tirage naturel	Tirage naturel	Tirage naturel	Tirage naturel	Tirage naturel	Tirage naturel	Tirage naturel
Ø sortie fumées	mm	153	153	153	153	153	176	176
Tirage nécessaire	mbar	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Puissance nominale bois	kW	16,2	20,3	24,4	28,4	32,5	36,5	40,6
Puissance nominale 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
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
Profondeur foyer	mm	340	435	530	625	720	815	910
Poids	kg	260	300	340	380	420	460	500
Température maxi chauffage	°C	90	90	90	90	90	90	90
Pression maxi chauffage	bar	4	4	4	4	4	4	4
Contenance en eau	l	36,2	40,9	45,6	50,3	55	59,7	64,4

CEDRA® ECO

CHAUDIERE A 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



ÉLIGIBLE
-50%
CREDIT
D'IMPÔT



**Corps de chauffe en fonte
(garantie 5 ans)**

Alimentation automatique

Haut rendement (> 80 %)

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
- Centrale de régulation pour fonctionnement et alimentation automatique
- Taux de cendre inférieur à 1 %
- 50 % de crédit d'impôt

- Transformable en chaudière à bûches...
Nous consulter
- Trémie grande capacité...
Nous consulter
- Conforme à la norme EN 303.5

CEDRA ECO		24	48
Classe selon norme EN 303.5		3	3
Evacuation		Tirage naturel	Tirage naturel
Ø sortie fumées	mm	153	153
Tirage nécessaire	mbar	0,25	0,3
Puissance nominale	kW	24	48
Plage de puissance réglable	kW	7 - 24	13 - 48
Puissance mode ralenti	kW	1,5	1,5
Rendement	%	85	85
Nombre d'éléments		5	10
Dimensions chaudière seule : H x L x P	mm	1 069 x 520 x 656	1 069 x 520 x 1 131
Poids chaudière seule	kg	441	645
Dimensions trémie : H x L x P	mm	1 405 x 814 x 814	1 405 x 814 x 814
Capacité trémie	kg-litres	470 - 725	470 - 725
Dimensions ensemble : H x L x P	mm	1 405 x 1940 x 1 140	1 405 x 1940 x 1 615
Température maxi chauffage	°C	90	90
Pression maxi chauffage	bar	3	3
Contenance en eau	l	40,9	64,4
Caractéristiques granulés (80 % résineux / 20 % feuillu)			
Dimensions : Ø x L	mm	6-8 x 20-25	6-8 x 20-25
Taux d'humidité	%	8-10	8-10
Pouvoir calorifique	kWh/kg	4,5-5	4,5-5
Taux de cendre	%	< 1	< 1

BALLON TAMPON



Élément de confort et de sécurité indispensable à toute installation équipée d'une chaudière bois, le ballon tampon possède de nombreux avantages :

Grâce au ballon tampon la chaudière bois fonctionnera à sa puissance nominale (pleine puissance) évitant ainsi un fonctionnement au ralenti. En utilisant un ballon tampon vous protégez votre chaudière bois et augmentez sa durée de vie.

Toute la chaleur produite est stockée, puis utilisée au cours de la journée en fonction des besoins, l'autonomie est donc améliorée.

En fonctionnant à sa puissance nominale la combustion du bois est complète et le rendement optimal : vous faites des économies !

Simplicité d'installation
Haute efficacité
Grande résistance à la corrosion



PRECONISATION CHAUDIERE / BALLON TAMPON

CHAUDIÈRE BOIS	Capacité ballon tampon (litres)				
	800	1 000	1 250	1 500	2 000
CEDRA 4	■				
CEDRA 5	■				
CEDRA 6		■			
CEDRA 7			■		
CEDRA 8				■	
CEDRA 9					■
CEDRA 10					■
CEDRA TURBO 30 / 30 SI			■		
CEDRA TURBO 40 / 40 SI				■	
CEDRA TURBO 49 / 49 SI					■
CEDRA DUO 30 / 30 SI			■		
CEDRA DUO 40 / 40 SI				■	
CEDRA DUO 49 / 49 SI					■

CAPACITES

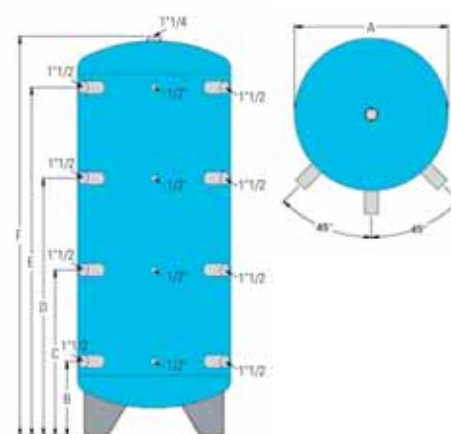
500 l / 800 l / 1 000 l /
1 250 l / 1 500 l / 2 000 l

- Installation verticale
- Ballon en acier
- Isolation thermique en polyuréthane souple 100 mm

	500	800	1 000	1 250	1 500	2 000
Code	BT500	BT800	BT1000	BT1250	BT1500	BT2000

		500	800	1 000	1 250	1 500	2 000
Capacité totale	litres	502	732	855	1 132	1 449	2 054
Hauteur totale	mm	1 815	1 800	2 050	2 095	2 165	2 480
Poids à vide	kg	115	160	170	200	225	310
Pression de service maxi	bar	3	3	3	3	3	3
Température de service maxi	°C	95	95	95	95	95	95

Dimensions en mm	A	B	C	D	E	F
500	650	335	725	1 115	1 505	1 735
800	790	340	720	1 095	1 470	1 720
1 000	790	340	800	1 260	1 720	1 970
1 250	900	360	820	1 280	1 740	2 015
1 500	1 000	390	850	1 310	1 770	2 085
2 000	1 100	390	950	1 510	2 070	2 400



CACHET DISTRIBUTEUR

deville
thermique

ZAC les Marches du Rhône Est
69720 Saint Laurent de Mûre
Tél : 04 78 40 73 75 – Fax : 04 72 48 90 25
www.devillethermique.com
contact@devillethermique.com

