Chaudière - granulés de bois / acier

CEDRA ECOMATIC

Granulés de bois : 5 à 34 kW

Allumage automatique
Rendements > 90%
Corps de chauffe en acier 5 mm
Décendrage automatique (version DA)
Brûleur à gazéification (version DA)
Chaudière équipée

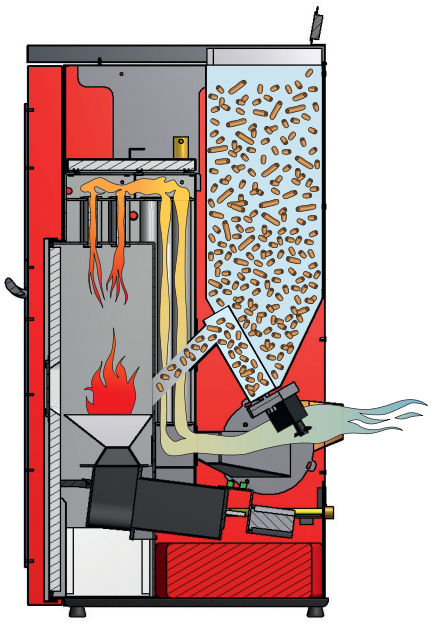
Trémie en option

FABRICATION

> Corps de chauffe en acier 5 mm
> Panneaux extérieurs recouverts de peinture époxy-polyester
> Creuset inox
> Isolation de porte foyère en vermiculite
> Conforme à la norme EN 303.5

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

> Allumage automatique
> Régulation électronique modulant la puissance
> Tableau de commande à affichage digital
> Programmations : journalière, hebdomadaire, week-end
> Réservoir de granulés de bois 60 kg intégré
> Raccordement possible d'un thermostat d'ambiance
> Circulateur 3 vitesses avec dégazeur automatique, vase d'expansion 10 litres, soupape de sécurité 3 bars, purgeur automatique, manomètre, sécurité de surchauffe, pressostats eau et air.
> Cordon d'alimentation avec interrupteur
> Fusible à l'arrière de la chaudière
> Différentes possibilités de régulation :
- sur la température de l'eau
- sur la température de l'air et de l'eau simultanément
(avec thermostat d'ambiance en option)
> Brûleur à gazéification (version DA uniquement)
> Décendrage automatique (version DA uniquement)
> Manomètre électronique
> Outils de nettoyage
> Clé pour entretien



INSTALLATION

> Départ / retour Ø ¾" M
> Sortie de fumées arrière Ø 80 mm
> Section minimale du conduit des fumées : se référer au DTU 24.1
> Conformément au DTU 24.1 et à la norme EN 13384-1

OPTIONS

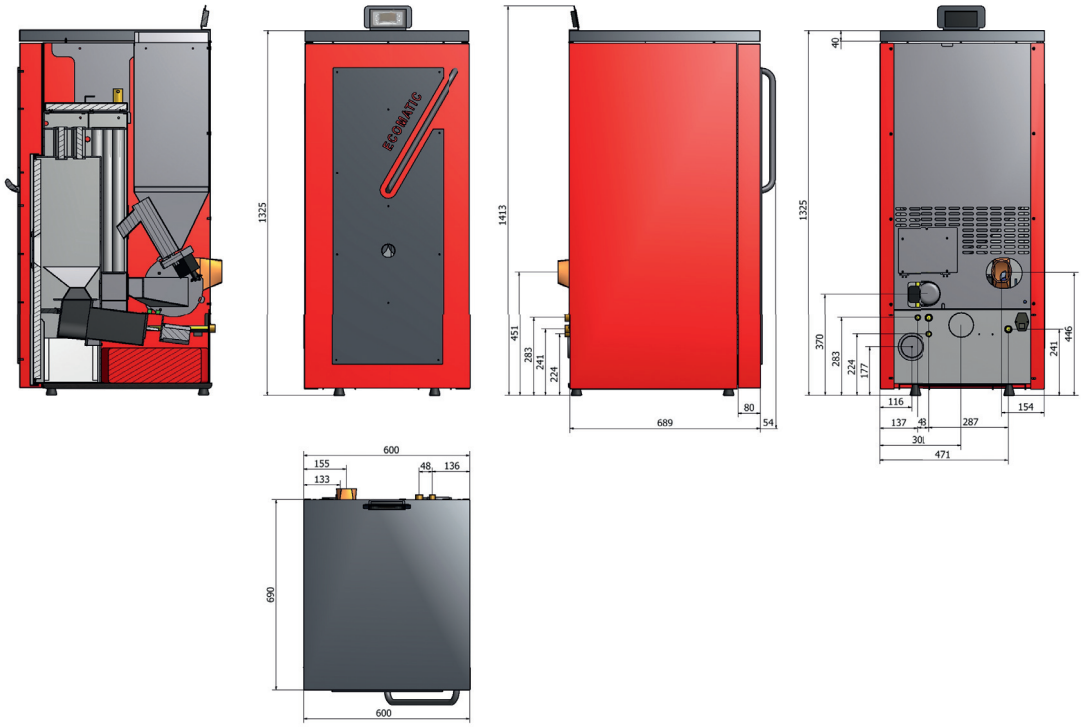
> Trémie supplémentaire capacité 250 kg à juxtaposer à la chaudière (à droite uniquement)
> Trémies de grandes capacités (voir page 46)

Trémies grandes capacité *p. 46*
Thermostats d'ambiance *p.112*

CEDRA ECOMATIC		17	25	34	17-DA	25-DA	34-DA
Classe selon norme EN 303.5		3	3	3	3	3	3
Rendement puissance utile : réduite - nominale	%	92/90	90/90	90,5/90	93/93	90/93	90,5/91,5
Evacuation		Tirage naturel	Tirage naturel	Tirage naturel	Tirage naturel	Tirage naturel	Tirage naturel
Ø sortie fumées	mm	80	80	80	80	80	80
Tirage nécessaire	mbar	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Puissance nominale mini / maxi	kW	4,8/17,5	4,8/25	9,5/33	4,8/17,5	4,8/25	9,5/33
Dimensions : H x L x P	mm	1 325 x 600 x 689					
Capacité réservoir de granulés	kg	60	60	60	60	60	60
Poids total	kg	250	250	254	252	252	256
Température maxi chauffage	°C	80	80	80	80	80	80
Pression maxi chauffage	bar	3	3	3	3	3	3
Contenance en eau	l	33	33	33	33	33	33
Ø vidange		1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Ø départ chauffage		3/4" gaz	3/4" gaz	3/4" gaz	3/4" gaz	3/4" gaz	3/4" gaz
Ø soupape 3 bars		1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Décendrage automatique		Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui
Brûleur à gazeification		Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui
Prix (€ H.T.)		**5 090,00**	**5 250,00**	**5 550,00**	**7 990,00**	**8 150,00**	**8 450,00**
Code		CECO17	CECO25	CECO34	CECO17DA	CECO25DA	CECO34DA

Option : trémie juxtaposée pour CEDRA ECOMATIC

Trémie d'une capacité de 250 kg, accolée à la chaudière (à droite uniquement) ; l'ensemble comprend la trémie, la vis sans fin, le moteur de vis sans fin et le kit d'automatisation permettant le remplissage automatique.

Capacité trémie	kg	250
Dimensions : H x L x P (trémie)	mm	1 325 x 610 x 689
Dimensions : H x L x P (trémie + chaudière)	mm	1 325 x 1 210 x 689
Prix (€ H.T.)		**2 390,00**
Code		T250CECO

IMPLANTATION