

**DOMESTIQUE RÉSIDENTIEL
& COLLECTIF TERTIAIRE
NEUF ET RÉNOVATION**



COMBUSTIBLES SOLIDES

CHAUDIÈRE À GRANULÉS DE BOIS POUR CHAUFFAGE CENTRAL À EAU CHAUDE

ADVANCE



NOUVEAU



Granulés de bois

CPA Evolution

à chargement manuel de 24 kW



Le label
du chauffage
au bois

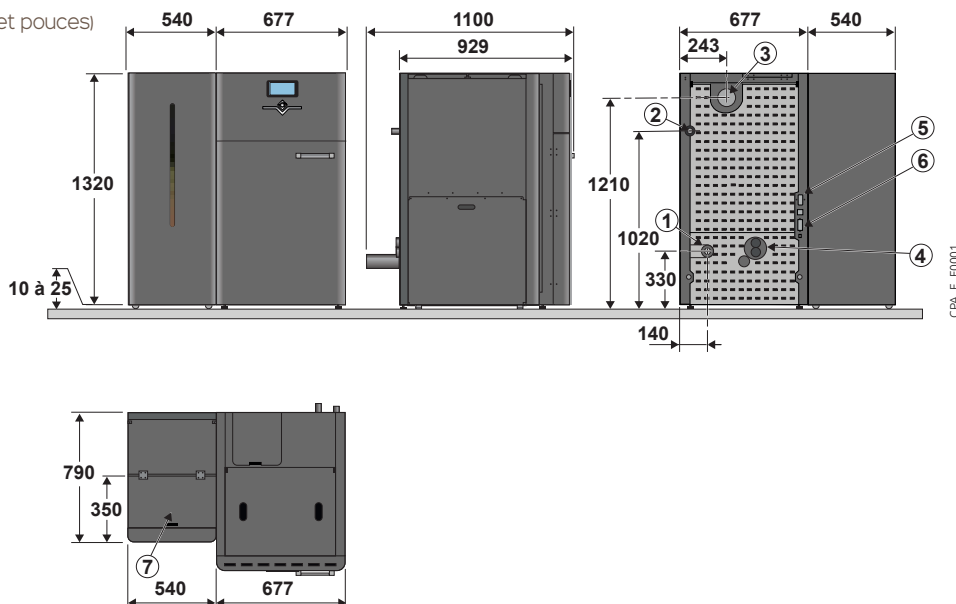
Chaudière à granulés de bois

- Chambre de combustion en acier résistant aux hautes températures et creuset de combustion en fonte avec grille amovible pour le nettoyage automatique du brûleur.
- Allumage automatique par air chaud, combustion propre et optimisée grâce à un contrôle permanent des températures de fumées.
- Nettoyage automatique de l'échangeur à l'aide des turbulateurs
- Modulation de puissance du brûleur
- Ventilateur, moteur de vis et pompe primaire facilement accessible

- Fonctionnement automatique grâce à la régulation centralisée incluant la gestion de la puissance et de la combustion, de la pompe primaire et du ballon tampon
- Tableau de commande tactile, facile à utiliser et intuitif permet le paramétrage de la chaudière et la programmation journalière d'un circuit de chauffage et ecs.
- Silo à granulés de 225 l sur roulettes pour montage à droite ou à gauche.
- Combustibles utilisables:
 - Granulés de bois (pellets) Ø 6 mm qualité DIN ou DIN +
- Colisage : 2 colis et chaudière silo

DIMENSIONS PRINCIPALES (mm et pouces)

- ① Entrée d'eau G1
- ② Sortie d'eau G1
- ③ Sortie des fumées Ø 100 mm
- ④ Prise d'air Ø 60 mm
- ⑤ Alimentation 230v/50 Hz
- ⑥ Connecteurs pompe / vanne / sondes
- ⑦ Trappe de chargement



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Température maxi. de service : 90 °C : Température mini. de service : 60 °C : Température de retour mini. : 60 °C : Pression maxi. de service : 3 bar

MODÈLE

	CPA EVOLUTION	24	SILO
Plage de puissance	kW	6-24	-
Rendement de combustion à puissance nominale	%	90	-
Volume réservoir à granulés de bois	l	45	225
Volume tampon conseillé	l	500-800	-
Dépression nécessaire à la buse min./max.	mbar	0,12	-
Débit massique des fumées à puissance nominale	kg/s	0,022	-
Température des fumées à puissance nominale	°C	110	-
Contenance en eau	l	60	-
Poids silo à granulés de bois 225 litres	kg	-	195
Poids net chaudière/silo	kg	386	125

	CPA EVOLUTION	24	SILO
Colis		LB86	LB88
Réf.		7736237	7736239