

CEDRA TURBO II

BOIS - 30 à 49 kW

LES PLUS
DEVILLE THERMIQUE

Combustion inversée
Modulation de puissance
permanente
Rendements élevés
Consommation réduite
de bois



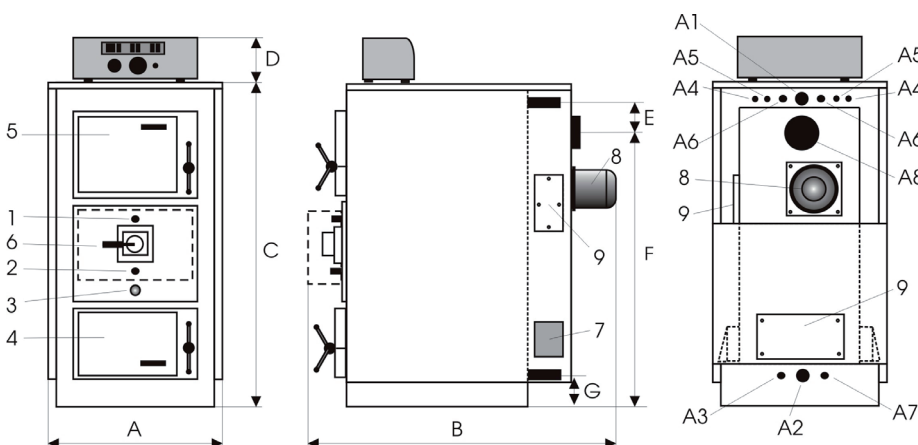
FABRICATION

- Principe de fonctionnement à gazéification du bois
- Combustion inversée à triple parcours de fumées
- Corps de chauffe bois en acier d'épaisseur 8 mm sans soudure
- Revêtement parois avant / arrière / intérieur foyer en matériel réfractaire
- Isolation en laine de verre
- Déflecteur en inox

INSTALLATION

- En cas de montage avec un vase d'expansion sous pression, prévoir une soupape thermique de sécurité
- Prévoir un ballon tampon
- Module de relevage conseillé si installée avec ballon tampon
- Kit pompe de recyclage obligatoire si installée sans ballon tampon et sans module de relevage de température

IMPLANTATION



EQUIPEMENTS DE SERIE

- Ventilateur à aspiration placé en chambre de fumées
- Tableau de commande avec thermostats de régulation et de sécurité
- Sonde thermostatique immergée pour modulation
- Echangeur de sécurité : serpentín en acier immergé
- Doigts de gant pour sondes
- Fonction arrêt du ventilateur en cas d'épuisement du bois
- Thermostat anti condensation 55 °C

- 1 Réglage air primaire
- 2 Réglage air secondaire
- 3 Regard contrôle flamme
- 4 Porte inférieure (foyer)
- 5 Porte supérieure (magasin bois)
- 6 Modulateur air comburant
- 7 Volet anti déflagrant
- 8 Moteur ventilateur
- 9 Portes arrière nettoyage boîte de fumées

- A1 Refoulement installation
- A2 Retour installation
- A3 Vidange chaudière
- A4* Prises échangeur production sanitaire
- A5 Prises échangeur de sécurité
- A6 Prises logements sondes reful. chaudière
- A7 Prises logements sondes retour chaudière
- A8 Raccord conduit fumée

Modèle	A mm	B* mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	A1, A2 ø	A3, A4, A5, A6, A7 ø	A8 ø
CTX 30 2	610	1250	1300	180	150	1060	50	1 ½"	½"	180
CTX 40 2	610	1350	1300	180	150	1060	50	1 ½"	½"	180
CTX 49 2	610	1450	1300	180	150	1060	50	1 ½"	½"	180

*avec moteur monté

Modèle	Puissance au foyer maxi. kW	Puissance utile maxi. kW	Puissance utile mini. kW	Pression maxi. exercice bar	Ouverture logement chargement mm	Profondeur chambre comb. mm	Volume chambre comb. m3	Poids chaudière kg	Contenance chaudière l	Pertes de charge côté eau m C.E.	Pertes de charge côté fumée mm CE.
CTX 30 2	34	29	16	4	435 x 310	530	0.20	510	95	0,10	0,3
CTX 40 2	50	41	27	4	435 x 310	630	0.30	530	115	0,08	0,4
CTX 49 2	60	48	33	4	435 x 310	730	0.40	550	135	0,10	0,6