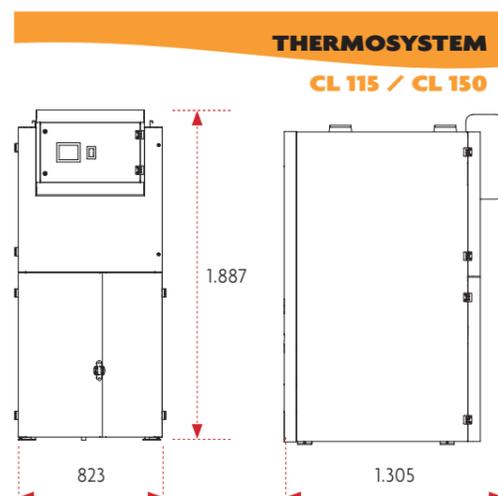
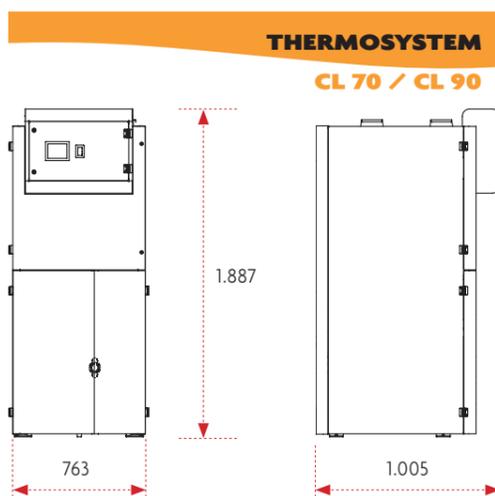
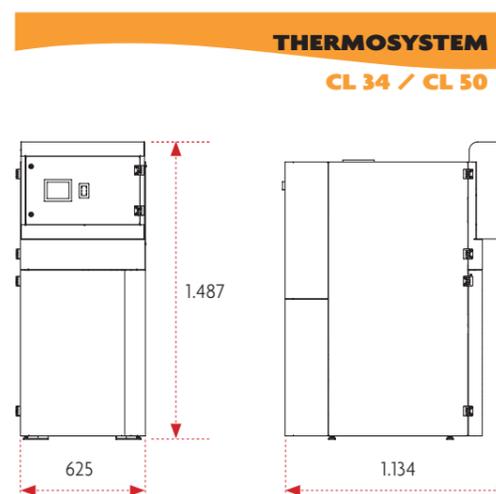


DONNEES TECHNIQUES	CL 34	CL 50	CL 70	CL 90	CL 115	CL 150
Plage de puissance (kW)	32	46	55	73	105	138
Rendement chaudière (%)	92	92	92	92	92	92
Contenance en eau (l)	180	180	240	240	490	490
Diamètre buse de fumées Ø (mm)	150	150	150	150	200	200
Poids chaudière (kg)	540	540	740	740	1400	1400
Pression maximale de service (bar)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Température chaudière minimale (°C)	Pas exigée					
Température chaudière maximale (°C)	95	95	95	95	95	95
Variation de température de l'eau/ fumées (%)	< 20 °C					

DIMENSIONS	CL 34	CL 50	CL 70	CL 90	CL 115	CL 150
Hauteur (mm)	1487	1487	1887	1887	1887	1887
Longueur (mm)	625	625	763	763	823	823
Largeur (mm)	1134	1134	1005	1005	1305	1305
Espace libre minimum devant la chaudière (mm)	1000	1000	1000	1000	1500	1500
Espace libre minimum derrière la chaudière (mm)	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Espace libre minimum à gauche de la chaudière (mm)	200	200	200	200	200	200
Espace libre minimum à droite de la chaudière (mm)	200	200	200	200	200	200
Hauteur flux départ (mm)	1270	1270	1610	1610	1610	1610
Hauteur flux arrivée (mm)	1270	1270	400	400	400	400
Largeur de la chambre de combustion (mm)	160	160	230	230	230	230
Longueur de la chambre de combustion (mm)	600	600	650	650	850	850
Hauteur de la chambre de combustion (mm)	400	400	400	400	400	400

SPECIFICATIONS ELECTRIQUES	CL 34	CL 50	CL 70	CL 90
Voltage	220 V - 50 Hz			
Puissance installée	3 kW			
Courant de crête	6 A			
Courant à régime	4,5 A			

SPECIFICATIONS ELECTRIQUES	CL 115	CL 150
Voltage	380 V - 50 Hz	
Puissance installée	4 kW	
Courant de crête	10 A	
Courant à régime	6 A	



CAEB INTERNATIONAL srl
via Botta Bassa, 22 - 24010 Petosino di Sorisole (BG) - Italy
tel. +39 035 570451 - fax +39 035 4129105 - info@caebinternational.it - www.caebinternational.it



Les données présentées ne sont pas contraignantes. CAEB INTERNATIONAL se réserve le droit d'apporter des changements, à tout moment, pour l'amélioration des produits.

THERMOSYSTEM CHIP LINE

PRODUCTION DE CHALEUR PAR COPEAUX DE BOIS



CAEB INTERNATIONAL srl
via Botta Bassa, 22 - 24010 Petosino di Sorisole (BG) - Italy
tel. +39 035 570451 - fax +39 035 4129105 - info@caebinternational.it - www.caebinternational.it



FOYER

- Grille de combustion en acier hautement résistant aux températures élevées
- Allumage automatique par air chaud pulsé
- Echangeur tubulaires verticaux à nettoyage automatique
- Extraction des fumées à haut rendement contrôlée par onduleur **NOUVEAU!**
- Dispositif antiretour de combustion monté sur le module d'introduction + système thermostatique d'injection de l'eau
- Système intégré anti-condensation avec circulation "FULL BODY" de l'eau **NOUVEAU!**
- Température de combustion entre 900 °C et 1100 °C qui entraîne une réduction des pollutions dans l'atmosphère

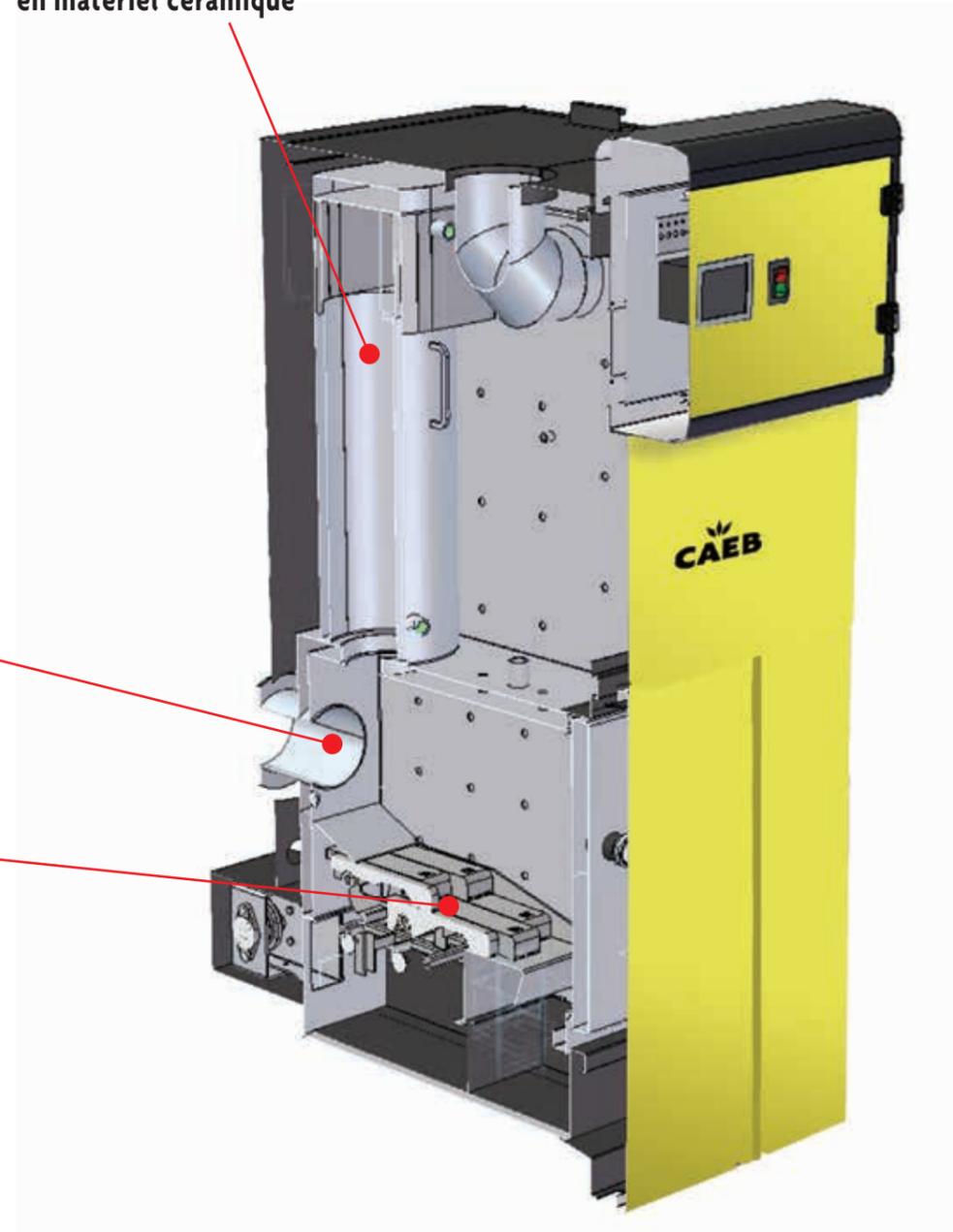
- Module d'introduction du combustible à vis d'alimentation. Diamètre minimum à partir de 150 mm

- Décendrage automatique grâce aux mouvements alternatifs des segments de la grille :
 - a. Répartition uniforme des biomasses à brûler ;
 - b. Rupture du processus de vitrification des cendres, aussi à bas point de fusion, ensuite ramassées dans un tiroir spécifique ;
 - c. Nettoyage permanent des flux d'air.

SYSTEME DE GRAISSAGE DES COMPOSANTS MECANIQUES

- Machine équipée avec graissage automatique de tous les organes mécaniques en mouvement **NOUVEAU!**

NOUVEAU!
Dispositif de postcombustion en matériel céramique



AUTOMATE PROGRAMMABLE INDUSTRIEL (API)

- Écran tactile convivial
- Interrupteurs de blocage rétro-éclairés
- Lignes d'alimentation de toutes les pièces électriques sécurisées par fusibles à ré-enclenchement manuel
- Possibilité d'ajouter des modules supplémentaires, selon les besoins spécifiques des clients (connectivité avec autres installations de chauffage, systèmes d'extraction des biomasses, panneaux solaires, ballons accumulateurs etc.)
- Possibilité du contrôle à distance
- Tableau de commande à ouverture rapide pour remplacement immédiat en cas de pannes

TRANSPORT ET MONTAGE

- La chaudière se compose de cinq pièces :
 - a. Châssis
 - b. Foyer
 - c. Postcombusteur
 - d. Echangeur de chaleur
 - e. Revêtement extérieur

Toutes les parties sont démontables avec possibilité de transport, assemblage et démarrage aussi en endroits difficilement accessibles