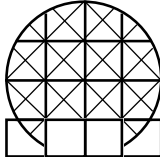


Copeaux	CHAUDIERE BOIS DECHIQUETTE Sommerauer & Linder	AGENA énergies CH-1510 Moudon Tél. 021 905 26 56 Fax 021 905 43 88	
9	EXECUTION CHAUFFERIE / LOCAL DE STOCKAGE		
2.2005	Les cotes sont à contrôler par le maçon avant et durant l'exécution	Informations	

LEGENDE PLAN CHAUFFERIE ET STOCKAGE

1. Mur EI60 (voir matériaux et épaisseurs selon liste AEAI).
 -Jointoyé étanche
 -Résistant à la pression (charge copeaux 300 kg/m3)
 -Crépis à l'intérieur si monté en briques
2. Portillon de visite 70 x 100 cm EI30
 -Bas du portillon placé à environ 70 cm du sol
 -Joint cadre / mur étanche
 -Joint battue de porte étanche à la poussière
 -Au minimum 2 loquets pour éviter la déformation due à la pression
 -Ouverture porte à l'extérieur du local
3. Percement 50 x 60 cm pour vis d'alimentation. Bas du percement à 30 cm du sol.
4. Vis d'alimentation fournie avec la chaudière.
5. Trappe remplissage des copeaux EI60. Avec grille antichute amovible, mailles 10 cm.
6. Aération local des copeaux 20 x 20 cm sous plafond, avec grille.
7. Chaudière (Sommerauer & Linder).
8. Moteur vis d'alimentation.
9. Moteur vis chaudière.
10. Aération local chaufferie. Section cm² = Puissance chaudière (kW) x 10.3
11. Conduit de fumée (voir feuillet détaillé)
12. Cheminée (voir feuillet détaillé)
13. Régulateur de tirrage
14. Distributeur / collecteur hydraulique
 -1 circuit chauffage + charge chauffe-eau, largeur 85 cm.
 -2 circuits chauffage + charge chauffe-eau, largeur 110 cm.
15. Tableau électrique régulation chaudière (monté sur chaudière)
16. Petit tableau électrique (régulation chauffage)
17. Prise CEE 16 A pour tableau chaudière

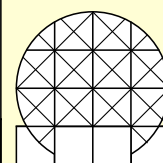
NOTES:

- Le local doit être sec avant l'entreposage des copeaux.
- Pour la mise en service prévoir une hauteur d'environ 1 mètre de copeaux dans le local.
- Ne pas remplir entièrement le local avant la mise en service par Agena.
- Le taux d'humidité maximum des copeaux est de 30%.
- Ne pas réaliser de socle en maçonnerie pour la chaudière.

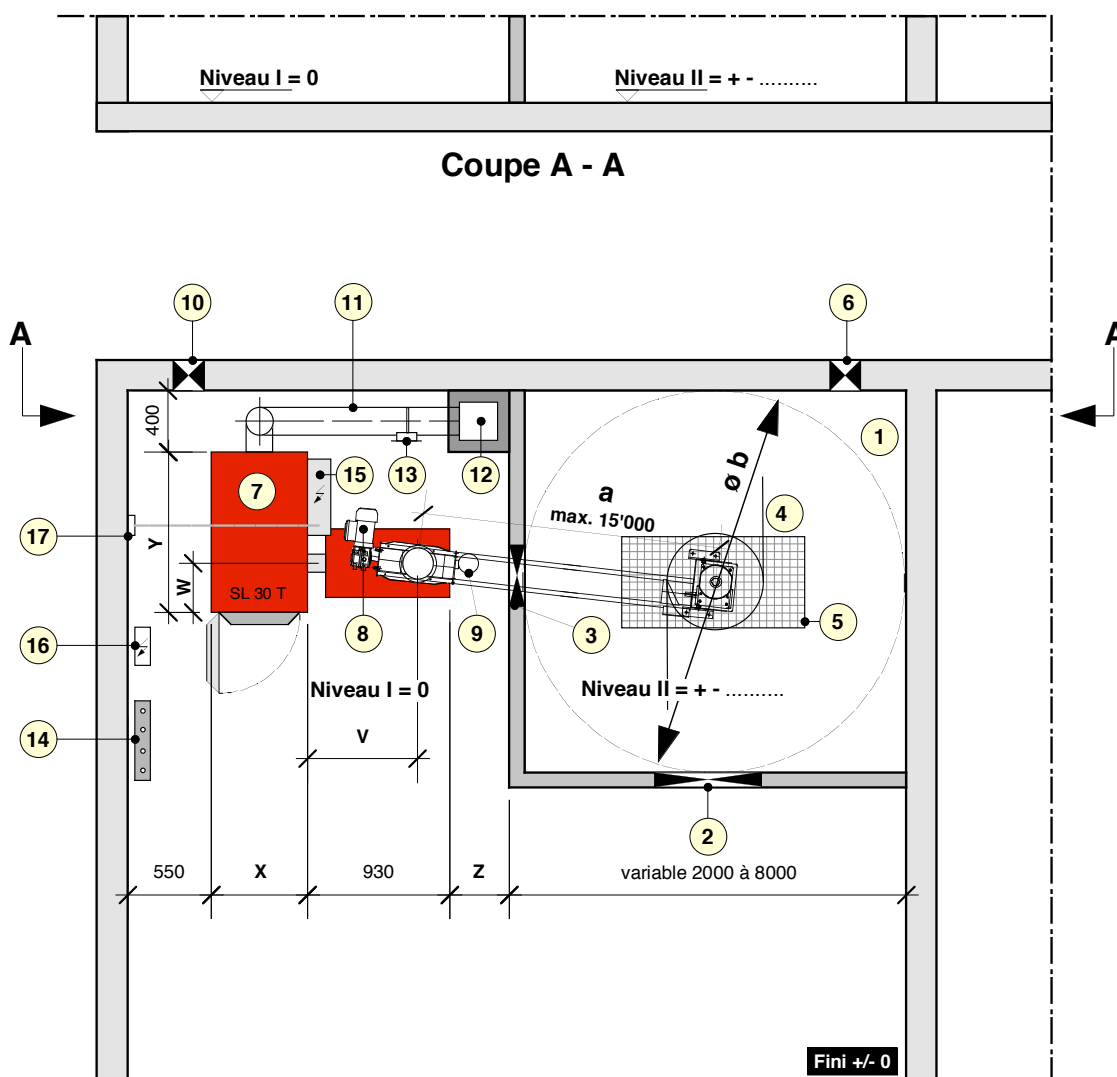
IMPORTANT:

Durant les travaux, prendre grand soin à ne pas laisser de corps étrangers dans la vis sans fin ou dans le local des copeaux : clous, vis, gros morceaux de bois etc.

Agena décline toute responsabilité pour une intervention due au non respect de cette directive.



Echelle 1:50



Pour commandes, indiquer SVP les points suivants

- a
- \varnothing b
- Niveau II
- Extracteur à
 - à gauche (links)
 - à droite (rechts)

Dimensions - données techniques

Type chaudière	SL 15 T - 2R	SL 25-30 T - 2R	SL 49-50 T - 2R	SL 30 T	SL 40 T	SL 49-50 T	SL 65 T	SL 80 T	SL 99-110 T	SL 150
Hauteur chaudière	1470	1470	1580	1340	1440	1445	1545	1545	1630	1825
Largeur chaudière X	630	630	765	630	630	770	770	870	870	1050
Profondeur chaudière Y	910	910	940	1050	1050	1050	1050	1270	1265	1470
Cotes mini. Z	390	390	390	390	390	325	325	280	280	295
Cote W	290	290	290	290	290	290	290	345	345	400
Cote V	720	720	655	720	725	655	655	610	610	625
\varnothing conduit de fumée	180	180	180	180	180	180	200	200	200	250
Poids kg	428	527	527	428	450	527	550	585	620	1400
Puissance chaudière	14.9 kW	25-30 kW	49-50 kW	30 kW	40 kW	49-50 kW	65 kW	80 kW	99-110 kW	150 kW

Pour l'exécution: se conformer au plan d'implantation Agena