



B-CUBE 11

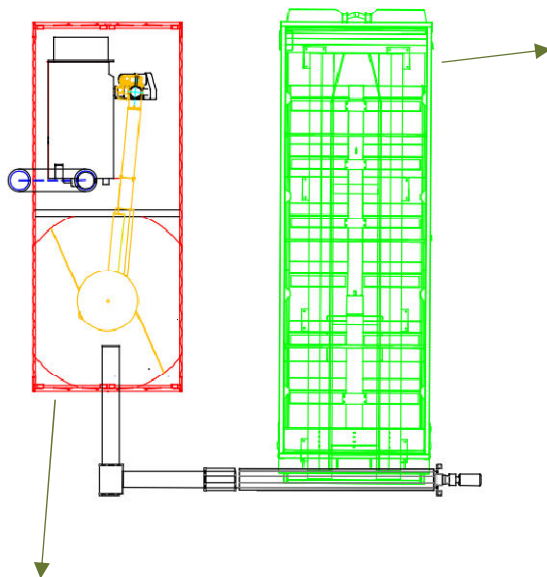
CHAUFFERIE BOIS EN CONTAINERS STANDARDISÉE

[POUR LES CONSOMMATIONS ENTRE 30.000 ET 65.000 LITRES DE MAZOUT OU M³ DE GAZ /AN]



✓ Economique	Peu ou pas de génie civil Retour sur investissement entre 2 et 7 ans
✓ Plug & Play	1 mois de chantier 1 jour d'arrêt du chauffage
✓ Livraison aisée du bois	20 min pour remplacer le container vide par un plein
✓ Flexible	A placer où vous voulez !
✓ Service chaleur tout compris	Entretien, maintenance et livraison du bois

UNE CHAUFFERIE, 2 CONTAINERS



Un container à fond mouvant pour le stock de bois :

- Lorsque le container est vide, il est remplacé par un container rempli de bois
- Facilité et rapidité de chargement/déchargement (<20 min)
- Une consommation de 500 000 kWh, correspond à 580 m³ de bois. Il faudra 15 containers par an.



Un container pour la chaufferie :

- Une chaudière de 150 à 240 kW
- Un stock de bois intermédiaire assurant une continuité de service le temps de remplacer le container à fond mouvant
- L'armoire de puissance et de contrôle commande (GTC)

Interconnexion du B-CUBE avec votre ancienne chaufferie via des tuyaux pré-isolés



LA CHAUDIÈRE BOIS

- Puissance entre 150 et 240 kW
- Rendement de chaudière >94%
- Performances environnementales supérieures : régulation par sonde lambda, recirculation des fumées, filtre à particules fines
- Compatible plaquettes / pellets / miscanthus
- Régulation intégrée (GTC)
- Gestion à distance par smartphone, web server



HABILLAGE DES CONTAINERS



Possibilité d'habiller les containers avec un bardage bois ou des parois de copeaux de bois pour en faire un bel objet !

COOPEOS VOUS PROPOSE LE B-CUBE ET SA GESTION COMPLÈTE

INSTALLATION DE VOTRE B-CUBE

- ✓ Jusqu'à la mise en service
- ✓ Jusqu'à la distribution de chaleur

FINANCEMENT (OPTION)

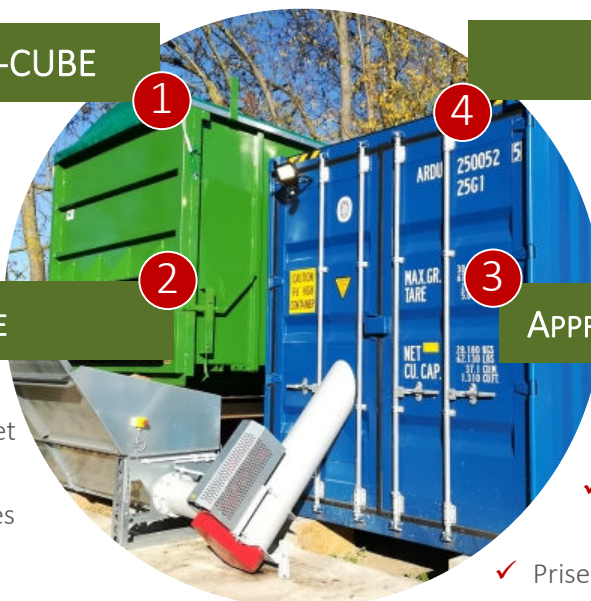
- ✓ Financement des investissements sur 10 à 15 ans
- ✓ Aide à l'obtention de subsides (40% de l'investissement)

GESTION TECHNIQUE

- ✓ Entretien et maintenance
- ✓ Suivi à distance 24h/24 et interventions
- ✓ Monitoring et optimisation des consommations

APPROVISIONNEMENT EN BOIS LOCAL

- ✓ Combustible local issu de l'économie circulaire
- ✓ Combustible de qualité normalisée (ISO 17225)
- ✓ Prise en charge de la gestion du stock



VOS INTÉRÊTS



Diminution des émissions de CO₂ >90%



Retour sur investissement entre 2 et 7 ans.
Cout du bois peu fluctuant.



Contribution au développement de l'économie locale, en utilisant un combustible local, issu d'un déchet



Gestion technique 100% prise en charge

www.coopeos.be
info@coopeos.be
Tél. +32 (0)483.473.002