



## B-CUBE 22

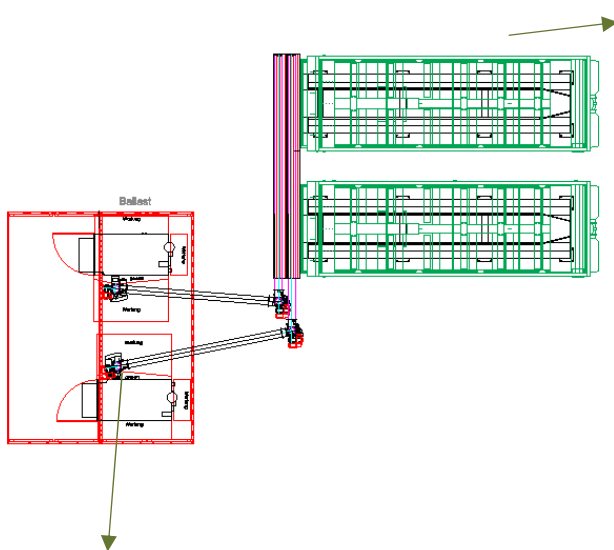
### CHAUFFERIE BOIS EN CONTAINERS STANDARDISÉE

[POUR LES CONSOMMATIONS ENTRE 50.000 ET 180.000 LITRES DE MAZOUT OU M<sup>3</sup> DE GAZ /AN]



|                                |   |
|--------------------------------|---|
| ✓ Economique                   | Peu ou pas de génie civil<br>Retour sur investissement entre 2 et 7 ans |
| ✓ Plug & Play                  | 1 mois de chantier<br>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, 4 CONTAINERS



#### 2 containers 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 1.000 000 kWh, correspond à 1200m<sup>3</sup> de bois. Il faudra 15 transports par an.



#### 2 containers pour la chaufferie :

- Chaudière(s) de 300 à 700 kW
- 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 300 et 700kW
- 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

### GESTION TECHNIQUE

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

### FINANCEMENT (OPTION)

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

### 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 CO<sub>2</sub> >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](http://www.coopeos.be)  
[info@coopeos.be](mailto:info@coopeos.be)  
Tél. +32 (0)483.473.002