



## Coge'nergy

## THUNDER



CHAUFFAGE

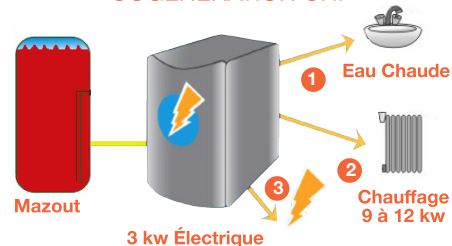


PRODUCTION  
D'ÉLECTRICITÉ

- Maîtrise des coûts énergétiques
- Utilisation intelligente de nos ressources
- Production électrique de 3 à 5 KW
- CCF système à condensation

Le CCF au mazout vous permet de vous chauffer, de disposer d'eau chaude sanitaire mais aussi d'électricité.

CCF Couplage Chaleur Force  
COGÉNÉRATION CHP





# Coge'nergy

## FABRICATION SUISSE

## THUNDER

### Économies

#### Rendement à 98%

- Production de l'eau chaude sanitaire + eau chaude pour le chauffage + électricité
- Réduction significative de votre facture électricité.
- Production et consommation de votre propre électricité et revente du surplus de la production au fournisseur de courant.
- Meilleur rendement de l'énergie.
- ex. 20'000 kW/h chaleur produisent 3'000 à 4'000 kW/h de courant électrique.

Efficace

### Ecologique

Les émissions sont largement en dessous des valeurs limites de l'Ordonnance de la protection de l'air (Opair) la plus stricte au monde.

- Production en Suisse
- Technique de condensation = récupération des vapeurs = rendement maximal.

Confort

### Armoire connexion réseau intégrée dans le prix. (PLUG AND PLAY)

- Distribution de l'électricité sur trois consommateurs de courant possible (COGEBOX)
- Modèles peu encombrants (même dimension qu'une chaudière standard)

### Production et consommation de votre propre électricité

- Utilisation directe de l'énergie produite pour couvrir les besoins énergétiques de manière efficace et économique
- Indépendance
- Connexion directe au réseau

## Qu'est ce que le CCF, COUPLAGE CHALEUR FORCE ?

C'est la solution standard 6 du guide MOPEC (Modèle de Prescriptions énergétiques des Cantons 2014) : le moteur diesel produit dans le même temps de l'énergie électrique et de la chaleur.

Cette solution contribue au chauffage. C'est une forme de production d'énergie **compatible avec le développement durable** et la gestion optimale de nos ressources.

Sur un plan économique, cette efficacité énergétique se traduit par **une réduction significative de votre facture énergétique.**

Le CCF complète utilement votre chaudière. Vous pouvez **consommer et/ou revendre votre électricité.**

