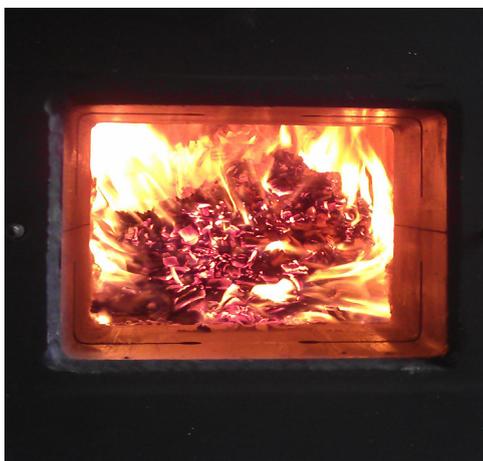


# BUCHEN INDUSTRIAL

Biomasse  
By CORETEC Energy



Situé à Flémalle, cette société spécialisée dans le nettoyage industriel a fait appel à CORETEC Energy pour réduire sa consommation thermique. Une chaudière de 150kth, alimentée par des plaquettes forestières a ainsi été installée permettant de générer un gain annuel de 40.500 €

## SOLUTION INSTALLÉE

**Marque:** Kob

**Type:** Pyrot 150

**Combustible:** Plaquette forestière W30 G50

**Consommation:** 750 MAP/an

**Puissance thermique:** 150 kW

**Rendement total nominal:** 92 %

## DURÉE DU CHANTIER

**Démarrage du projet:** Juin 2013

**Réception provisoire:** Août 2013

## INVESTISSEMENT

**Investissement brut:** 236.000 €

**Investissement net:** 198.000 €

**Type de financement:** fonds propres  
& subsides (16%)

## PROFITS ANNUELS

**429KG**

Économie  
rejet SO<sub>2</sub>

**224  
TONNES**

Économie  
rejet CO<sub>2</sub>

**4,8 ANS**

Retour sur  
invest.