

COMMUNE DE WELLIN

Biomasse
By CORETEC Energy



La commune de Wellin a fait appel à Coretec Energy afin de réduire les consommations thermiques de son hal omnisport. A cette fin, une chaudière à pellets de 180kW a été installée. Coretec s'est également chargé de refecton de l'ensemble de la ventilation du site (GP 12000m³/h), mais aussi de la régulation centralisée complète et de la remise aux normes de sécurité incendie de la chaufferie. Le hal omnisport ayant besoin d'un apport en eau chaude sanitaire constant, le chantier s'est déroulé sans arrêt de la production d'eau chaude et avec un temps de réalisation très court.

SOLUTION INSTALLÉE

Marque: Herz

Type: Firematic 180

Puissance thermique : 180 kW

Combustible: Pellets

Consommation: 45,6 MWh

Production électrique: /

Rendement thermique nominal : 92 %

Rendement électrique nominal : /

DURÉE DU CHANTIER

Démarrage du projet: Avril 2014

Réception provisoire: Mai 2014

INVESTISSEMENT

Investissement total brut: 185.760 €

Investissement total net: 18.576 €

Type de financement: Fonds propre + UREBA

PROFITS ANNUELS

173 KG

Économie
rejet SO₂

**91
TONNES**

Économie
rejet CO₂

<5 ANS

Retour sur
invest.