

INSTITUT SAINTE-MARIE JAMBES

Biomasse
CORETEC Energy



PROFITS ANNUELS

100.000
LITRES DE
MAZOUT/AN

Energie fossile
substituée

230
T/AN

Réduction
rejet CO²

25.000
€/AN

Gain financier

DESCRIPTION DU PROJET

L'Institut Sainte-Marie de Jambes a fait appel à Coretec Energy & ses partenaires pour la mise en place d'une chaudière biomasse intégrée dans un module préfabriqué. Cette solution a permis un chantier très court et peu contraignant pour le client tout en assurant une grande qualité de finition. De plus, nos équipes ont procédé à une refonte du réseau de chaleur ainsi qu'à la récupération de chaudières gaz existante en back-up. L'ensemble permet désormais d'assurer tous les besoins thermiques de l'établissement tout en générant un gain annuel de 25.000€.

SOLUTION INSTALLÉE

Marque et type: SMART 300kW

Combustible: Pellets

Consommation: 112 T/an

Réseau de chaleur: 240 m

Puissance thermique: 300 kW

Rendement total: 92%

DURÉE DU CHANTIER

Date démarrage projet: Octobre 2017

Date mise en service: Février 2018

INVESTISSEMENT

Investissement: 500.000,00 €

Retour sur investissement: Pas disponible dans le cadre d'un marché public

LIEU

Chaussée de Liège, 246 à 5100 JAMBES