

# GRAND HOPITAL DE CHARLEROI

Cogénération  
By CORETEC Energy



Le Grand Hopital de Charleroi a fait confiance à CORETEC Energy afin d'auto-produire une partie de l'eau chaude et de l'électricité nécessaires aux besoins du site hospitalier. Cette installation génère pour l'hôpital un gain annuel de près de 135.000 €.

## SOLUTION INSTALLÉE

**Marque:** TEDOM  
**Type d'unité installée:** CENTO L330  
**Consommation gaz:** 617 kW  
**Puissance électrique:** 248 kW  
**Puissance eau chaude 90°C:** 305 kW  
**Puissance eau chaude 45°C:** 12 kW  
**Rendement total:** 91,6%

## DURÉE DU CHANTIER

**Début du projet:** Mai 2015  
**Mise en service:** Janvier 2016

## INVESTISSEMENT

**Montant net:** 539.554 €  
**Type de financement:** Fonds propres

## PROFITS ANNUELS

1650  
MWh  
Production  
électrique

-240  
T/AN  
rejet CO<sup>2</sup>

4 ANS  
Retour sur  
invest.