



Installation

Marque : GE Jenbacher
 Type : JMS-312
 Consommation de gaz : 1646 kW
 Puissance électrique : 625 kW
 Puissance eau chaude : 474 kW(HT) + 32 kW(BT)
 Puissance huile Thermique 180/200°C : 336 kW
 Rendement total nominal : 89.1%

Gain Annuel

Production électrique : 3660 MWh
 Economie d'énergie primaire : 2392 MWh
 Economie de CO₂ : 600 tonnes
 Investissement net : 420 000 €
 Gain annuel : 226 000 €/an
 Retour sur investissement : 1.86 ans

Planning

Début projet : Octobre 2012
 Mise en service : Juin 2013

Spécificités du chantier

Conversion d'un réseau de chauffage huile thermique en eau chaude 80/60°C afin d'alimenter des laveuses