



Blockheizkraftwerk

Centrale de cogénération

Nach einer europäischen Ausschreibung im Jahre 1998 erhielt Luxenergie den Auftrag für den Bau und das Betreiben der BHKW-Zentrale zur Versorgung des "plateau de Kirchberg" mit Wärme. Diese Wärme wird über das Nahwärmenetz der Stadt Luxemburg zu den Verbrauchern verteilt, und zu Heizzwecken bzw. zur Kälteproduktion in Absorptionsmaschinen eingesetzt.

Suite à une soumission européenne en 1998, Luxenergie a reçu la commande pour la construction et l'exploitation de la centrale de cogénération pour l'approvisionnement en chaleur de l'ensemble du plateau de Kirchberg. Cette chaleur est distribuée aux consommateurs par le réseau urbain de la Ville de Luxembourg à des fins de chauffage et de production de froid par des machines à absorption.

Jahr der Inbetriebnahme: <i>Année de mise en service:</i>	2001
Anzahl der versorgten Gebäude: <i>Nombre d'immeubles desservis:</i>	88
Gesamte Wärmeleistung: <i>Puissance thermique:</i>	54.900 kW _{th}
Gesamte elektrische Leistung: <i>Puissance électrique:</i>	12.600 kW _{el}
Gesamte Kesselleistung: <i>Puissance des chaudières:</i>	41 500 kW _{th}
Anzahl Kessel: <i>Nombre de chaudières:</i>	3
Gesamte Motorleistung: <i>Puissance des moteurs:</i>	13.400 kW _{th} / 12600 kW _{el}
Anzahl Motoren: <i>Nombre de moteurs:</i>	6
Dienstleistung: <i>Prestation de service:</i>	Lieferung von Wärme Fourniture de chaleur
Vertragspartner: <i>Contractant:</i>	Ville de Luxembourg Administration des Travaux et des Services Techniques



Energiezentrale Kirchberg
Centrale d'énergie Kirchberg

LUXENERGIE

23, av. John F. Kennedy B.P. 521 L-2015 Luxembourg
Tél.: (+325) 22 54 74 - 1 e-Mail: info@luxenergie.lu