



**Blockheizkraftwerk**

**Centrale de cogénération**

Die im 3. Untergeschoß befindliche Energiezentrale wurde 1996 auf einer Fläche von 1.000 m<sup>2</sup> errichtet und beliefert seither das gesamte Stadtteilzentrum mit Wärme, Kälte und Notstrom.

Die Verteilung der Wärme bzw. der Kälte erfolgt jeweils über ein internes Verteilungsnetz. Die Übergabe beim Kunden erfolgt mit eigenen Übergabestationen und Zähler.

La centrale d'énergie a été construite en 1996 sur une surface de 1.000 m<sup>2</sup>, et fournit depuis lors de la chaleur, du froid et du courant de secours à l'ensemble du City-Center.

La distribution de la chaleur respectivement du froid est garantie chaque fois par un réseau de distribution interne. L'alimentation du client est réalisée par une station de transfert équipée d'un compteur.

<b>Jahr der Inbetriebnahme:</b> <i>Année de mise en service:</i>	1996
<b>Anzahl der versorgten Gebäude:</b> <i>Nombre d'immeubles desservis:</i>	4
<b>Gesamte Wärmeleistung:</b> <i>Puissance thermique totale:</i>	8.256 kW
<b>Gesamte Kälteleistung:</b> <i>Puissance frigorifique totale:</i>	7.500 kW
<b>Gesamte elektrische Leistung:</b> <i>Puissance électrique totale:</i>	4.798 kW
<b>Gesamte Kesselleistung:</b> <i>Puissance totale des chaudières:</i>	5.250 kW
<b>Anzahl Kessel:</b> <i>Nombre de chaudières:</i>	3
<b>Gesamte BHKW-Leistung:</b> <i>Puissance totale des modules de cogénération:</i>	3.006 kW <sub>th</sub> / 2.478 kW <sub>el</sub>
<b>Anzahl BHKW-Module:</b> <i>Nombre de modules de cogénération:</i>	3
<b>Gesamte Leistung Dieselabgreggare:</b> <i>Puissance totale des générateurs diesel:</i>	2 x 1.160 kW <sub>el</sub>
<b>Dienstleistung:</b> <i>Prestation de service:</i>	Lieferung von Wärme, Kälte und Notstrom <i>Fourniture de chaleur, de froid et de courant de secours</i>
<b>Vertragspartner:</b> <i>Contractants:</i>	Auchan City-Center Kirchberg Utopolis Banque de Luxembourg Deutsche Krankenversicherung European Investment Fund Fortis Bank



Stadtteilzentrum Kirchberg  
City-Center Kirchberg



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