



REFERENZ FERNWÄRME

Holzwärmeverbund, Menzingen

FERNWÄRME AUS DER REGION

Die Wärme für den Holzwärmeverbund Menzingen erzeugen zwei Hackschnitzelkessel in der Wärmezentrale am Haldenweg. Als Energiequelle wird Holz aus umliegenden Wäldern verwendet. Das erwärmte Wasser gelangt über ein mehr als drei Kilometer langes Leitungssystem, das laufend erweitert wird, in die Liegenschaften.

Die 2010 gebaute Wärmezentrale ist umwelttechnisch auf dem neuesten Stand. Eine Abwärmerückgewinnung gewährleistet die Nutzung der Restwärme. Dank modernster Filtertechnologie können die gesetzlichen Emissionsanforderungen deutlich unterschritten werden.

KENNZAHLEN HEIZZENTRALE

Installierte Heizleistung:	
Hackschnitzelkessel 1	2'400 kW
Hackschnitzelkessel 2	1'600 kW
Wärmerückgewinnung Rauchgas (Holz)	800 kW
Heizölkessel (Spitzenabdeckung)	3'200 kW
Wärmerückgewinnung Abgas (Öl)	400 kW
Wärmeverteilnetz	3'200 m
Versorgte Liegenschaften	21
Anschlussleistung Liegenschaften	3'580 kW
Wärmeabgabe	5'837 MWh/Jahr
Einsparung Heizöl	ca. 600'000 Liter/Jahr
Einsparung CO ₂	ca. 1'900 Tonnen/Jahr
Inbetriebnahme	2010
Primärenergieträger	Holz 95%, Spitzenabdeckung Öl 5%
Überwachung	Fernüberwachung und 24-Stunden Service

Stand: 31.12.2014

WWZ Energie AG

Chollerstrasse 24, Postfach, 6301 Zug
Telefon 041 748 45 45, Fax 041 748 47 47
info@wwz.ch, wwz.ch

Ein Unternehmen der Wasserwerke Zug AG



Versorgt mit Lebensqualität