



Bio-Energie Kleinwalsertal - Qualitätsmanagement

Das Holzheizwerk Hirscheegg dient der Wärmeversorgung des geplanten Fernwärmenetzes im Ortsgebiet von Hirscheegg und Riezlern. Dadurch werden v. a. Beherbergungsbetriebe, Wohngebäude und Öffentliche Einrichtungen ganzjährig mit Wärme versorgt.

Der überwiegende Teil (ca. 95 %) der jährlich erzeugten Wärmemenge stammt aus zwei Holzfeuerungen, die mit ausschließlich mechanisch behandeltem Holz in Form von Holzhackgut betrieben werden. In den Rauchgasweg der Holzfeuerungen wurden Elektrofilter (Staubabscheidung) und eine Kondensation zur Wärmenutzung für Rücklaufanhebung und Hackguttrocknung sowie für die Vorwärmung der Verbrennungs- und Entschwadungsluft eingebaut. Die Entschwadungsanlage dient der Vermeidung von sichtbaren Wasserdampfschwaden.

Energiefakten

Gesamtleistung Wärmeerzeuger: 16.000 kW
gelieferte Wärmemenge: 18.650.000 kWh
angeschlossene Objekte: 181
Netzlänge/Trassenlänge: 16.000 m
Netzkennzahl: 1.165 kWh/(Trm x a)

Bauherr Bioenergie Heizwerk Kleinwalsertal eGen (mbH)

Bautyp Neubau

Baujahr 2011/2012

Leistungen QM-Holzheizwerke