



Nahwärmeverbund Ballwil

In Kürze

Die Gemeinde Ballwil betreibt einen Nahwärmeverbund an dem die Gemeindebauten und private Gebäude angeschlossen sind. Die Wärmeerzeugung erfolgt über eine Holzsnitzelfeuerung und als Spitzenabdeckung über eine Ölheizung. Die Rauchgase des Holzsnitzelkessels werden über einen Elektrofilter gereinigt und über die Wärmerückgewinnungsanlage zusätzliche Kondensationswärme entzogen. Die Entschwadungseinrichtung verhindert die Bildung einer Dampfphase beim Kaminaustritt.

Technische Daten

- Heizleistung Holzsnitzel 550 kW
- Heizleistung Öl-Spitzenlast 520 kW
- Snitzelbunker Volumen 200 Srm
- Heizwasserspeicher 12'000 Liter
- Multizyklon-Abscheider
- Elektrofilter
- Wärmerückgewinnung
- Entschwadung



Holzsnitzel-Heizkessel / Elektrofilter



Heizgruppen Fernleitung

Fakten

- Auftraggeber** Einwohnergemeinde Ballwil
Ambar 2
6275 Ballwil
- Auftrag** Planung und Bauleitung der Heizzentrale
und des Fernwärmenetzes
- Fertigstellung** April 2012

Kontakt

KWP Energieplan AG
Turbistrasse 14
Postfach 913
6281 Hochdorf
Telefon 041 914 11 30
kwp@3-fach.ch
www.kwp-ag.ch