

Gewerbegebäude, 1860 Aigle

Heizungssanierung

Anlage

90 kW Pelletheizung ECO-PK Saugen
1'500 Liter Wärmespeicher
2 x Gewebetank GWTS 250 x 250

Beschreibung

Heizung für das Gesundheitszentrum mit angebautem Gewerbegebäude

Heizraum

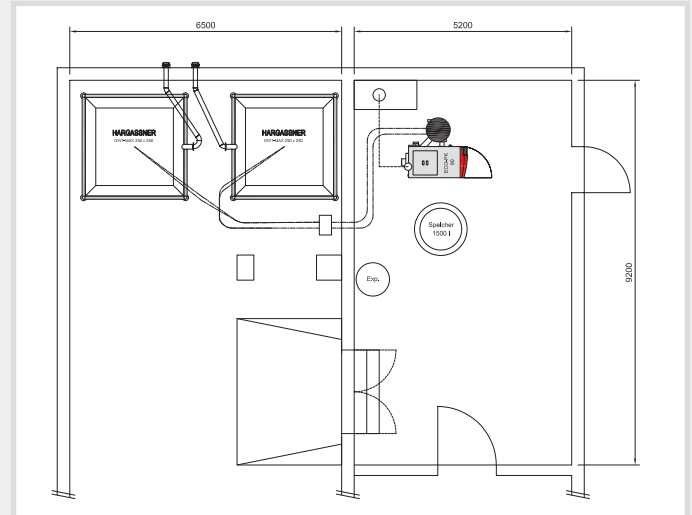
Ein sehr grosszügiger Heizraum von 48 m²

Lagerraum

Die Pellets werden in 2 Gewebetanks gelagert.
Gewebetank GWTS 250 x 250
Inhalt je 7 Tonnen Pellets

Brennstofftransport

Pellets werden von den Gewebetanks in den Tagesbehälter am Heizkessel gesaugt. Von da gelangen sie über eine Zentralschleuse in die Förderschnecke, die zum Brennraum führt.



Grundrissplan mit Heizraum und Lagerraum

Bis 2012 verbrauchte dieses Gebäude 35'000 bis 40'000 Liter Öl pro Jahr, für durchschnittlich Fr. 38'000.-.
Das Gebäude wurde saniert und im 2015 die Ölheizung durch eine Pelletheizung ersetzt. Danach wurden pro Jahr durchschnittlich 55 Tonnen Pellets für rund Fr. 21'000.- verbraucht. Erfreulich – Die Heizkosten haben sich praktisch halbiert.

