

## 20171118 Holzschnitzelheizung Schweikrüti Gattikon



Röllin Biomasse liefert die Holzschnitzel zum Bunker. Der Preis der Schnitzel wird in Kilowatt abgerechnet



Die Schnitzel werden vom LKW in den Bunker geschoben.



Hinter der Tür liegt der Schnitzelbunker



2 Gasheizungen (bei Ausfall der Schnitzelheizung)



Durch diesen Kanal werden die Schnitzel in die Öfen gefördert.



700 und 1200 Kilowatt Nennleistung



Verbrauch bei Nennleistung beider Öfen, 700 und 1200 Kwh gleich 1900 Kwh.  
Verbrauch bei Nennleistung beider Öfen, bei einem angenommenen Energiegehalt von 750 Kwh pro Srm  
gleich 2.53 Srm Holzschnitzel pro Stunde



Thomas Matter vom EWZ