

# Holzverarbeitung, 6235 Winikon

Heizraum und Brennstofflager alles in einem Silo



## Anlage

2 x 150 kW Schnitzelheizung ECO-HK mit  
Feinstaubfilter OekoRona 150  
4 Wärmespeicher à 2000 Liter  
Wassererwärmer

## Beschreibung

Beheizt werden zwei Firmengebäude.  
Weitere Wohnbauten in der Umgebung können noch  
via Fernleitung angeschlossen werden.

## Lagerraum

Spänesilo mit 6 m Durchmesser und 12 m Höhe.  
Sägemehl und Hobelspäne werden ins Silo eingeblasen.

## Austragung / Schnitzelförderung

Spezielle Siloaustragung SPAM (SpäneAusstragungs-  
Maschine) für ein Silo mit 6 m Durchmesser. Das Brenn-  
material wird ins Zentrum des Silos gefördert. Die  
Dosierschnecke mit doppelter Zellenradschleuse führt  
das Material über die Stokerschnecke in den Heizkessel.

## Heizraum

Der Heizraum befindet sich unter dem Silo mit einem  
Durchmesser von 6 m und einer Höhe von 3 m.

