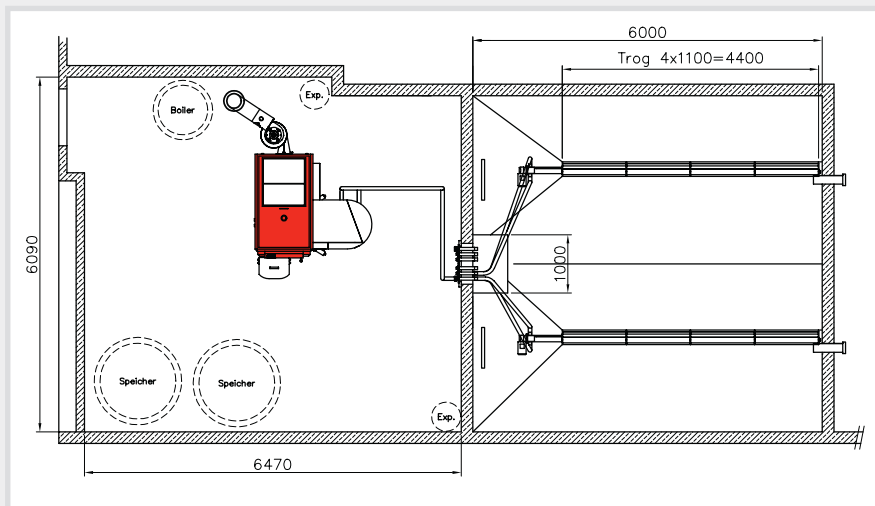


## Überbauung Kellerhof, 6102 Malters



### Anlage

200 kW Pelletsheizung WTH 200 Saugen  
Wärmespeicher 2 x 2500 Liter, Total 5000 Liter

### Beschreibung

Heizung und Warmwasseraufbereitung für 6 Mehrfamilienhäuser,  
insgesamt 42 Wohnungen

### Heizraum

Angrenzend an die Tiefgarage befindet sich die Heizung.  
Heizraum 6.4 x 6 m / 38 m<sup>2</sup>

### Lagerraum

Lagerraum 6x6 m in zwei Kammern aufgeteilt, ausgerüstet  
mit Schrägboden und Austragungsschnecken.

### Brennstofftransport

Zwei Raumaustragungsschnecken befördern die Pellets zum  
Saugschlauch am Kopfstück der Schnecke. Von da werden die  
Pellets via einer Saugleitung zum Tagesbehälter, der am Heizkessel  
montiert ist, transportiert. Der Transport ist mittels einer Saug-  
turbine. Vom Tagesbehälter gelangen die Pellets über eine Zellrad-  
schleuse in die Förderschnecke, welche zum Brennraum führt.

### Besonderes

Heizung ist mit SMS-Modul ausgestattet.

