

# Pelletsanlagen

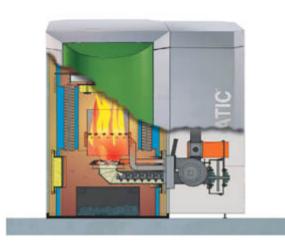
Pelletsanlagen sind Holzfeuerungen, welche komplett automatisiert sind. Sie sind mit Schnitzelfeuerungen zu vergleichen, können jedoch viel kleinere Heizleistungen abdecken. Als Brennstoff wird gepresstes Holz verwendet, das aus Abfällen hergestellt wird. In Unterstammheim haben wir einen Produzenten welche die Pellets herstellt und mittels Tanklastwagen liefert und in den Lagerraum einbläst.

Pelletsanlagen sind mit Ölfeuerungen zu vergleichen, sie arbeiten absolut autonom und müssen nicht von Hand bestückt werden. Es sind auch Anlagen verfügbar, welche die anfallende Asche komprimieren. So können die Abstände zwischen der Aschenentsorgung wesentlich verlängert werden.

Bestehende Ölheizungsanlagen mit Öltankraum können problemlos auf eine Pelletsanlage umgerüstet werden.

#### **Beispiele**





Pelletsanlage mit drei Gruppen für Fussbodenheizung, Radiatoren, Wassererwärmerladung







Pelletsraumtüre



Halbvoller Pelletsraum mit Prallschutzmatte im Hintergrund

# Pellets Lager- und Silovarianten



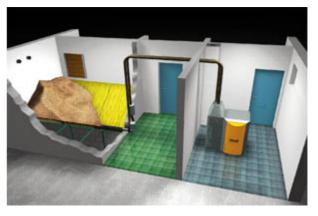
Pelletsraum mit Schnecke



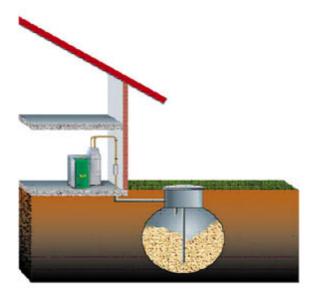
Dezentrale Anordnung Vaccum



Sacksilo Modell



Dezentrales Sacksilo Vaccum



Ersatz oder Neuanlage - Pelletsheizung und Pellets-Silo lassen sich überall einbauen.

Erdsilo Vaccum

## **Pellets Transport und Ablad**



Pelletslastwagen Ablad



Bei der Füllung im Werk



Füllung Sacksilo 3.2t in 7min



Pelletslastwagen Kippmodel beim Ablad

## Neue Pelletsheizung am Bahnweg in Saland













