



## Einfamilienhaus Metzler, VO

"Raus aus Öl" – sorgenfrei Heizen mit Pellets

### Nachhaltig und sicher heizen mit Pellets

Viele Jahre wurde das Zweifamilienhaus von Familie Metzler in Andelsbuch/Vorarlberg mit Öl beheizt. Nicht zuletzt die "Raus aus Öl"-Förderung des Bundes bewegte die Hauseigentümer zum Umstieg auf ein Heizsystem mit Biomasse. Der Wunsch nach einem umweltfreundlichen, regional verfügbaren Brennstoff gepaart mit einem zuverlässigen Kundendienst gab den Ausschlag für die **bösch Pelletsheizung PEO-S**.

Der Kessel setzt mit seiner geringen Grundfläche von 0,39 m<sup>2</sup> neue Maßstäbe am Heizungsmarkt. Niedrige Emissionen, hoher Komfort und ein geringer Stromverbrauch zeichnen den PEO-S zusätzlich aus. Ein doppeltes Sicherheitssystem sorgt für maximale Rückbrandsicherheit.

### Intelligente Pellets-Beschickung für sorgenfreies Heizen

Befeuert wird die Holzheizung mit heimischen Pellets, die staub- und geruchsfrei im 6,5 t fassenden Sacksilo gelagert werden. Untergebracht sind der Silo und das Saugsystem im ehemaligen Öl-Tankraum. Da das Haus von Familie Metzler in einer Steillage liegt, ist die Brennstoff-Lieferung mittels LKW im Winter oft nur schwer möglich. Zur Überbrückung hat der Hausherr daher gemeinsam mit dem bösch Kundendiensttechniker einen Tagesvorratsbehälter entworfen, welcher im Notfall mit Sackware händisch befüllt werden kann. So genießt Familie Metzler auch an sehr schneereichen Tagen sorgenlose Wohlfühlwärme von ihrer bösch Pelletsheizung.



## ECKDATEN ZUM PROJEKT

### **Projekt**

Austausch bestehende Ölheizung

### **Beteiligte Firmen (Auszug)**

Hubert Metzler Hausinstallateur GmbH, Egg

### **Heizen**

Pellets-Heizzentrale PEO-S 25 kW

Hygiene Systemspeicher EMMA 820 l

Sacksilo 7 t mit Pelletsaugsystem