



EINE CHARME- OFFENSIVE

Ökologisch Heizen in traditionellem Riegelbau: alt und modern haben sich durchaus gern. Das beweist jenes traditionelle Zürcher Bauernhaus, das wir vom klassischen Kachelofen zur Pelletsheizung aufrüsteten.

Ausgangslage

Es war einmal ... ein fast 250 Jahre altes Riegelhaus mit roten Balken und weissem Mauerwerk, aber ohne Zentralheizung. Ein typisches Zürcher Bauernhaus wie aus dem Bilderbuch, nur mit einem einfachen Kachelofen beheizt. Diese Situation sollte sich ändern. Eine ökologische Holzlösung war gefragt, ein Pelletstank die Antwort.

Ausführung

Tief in die Erde hinein, durch eine Falltüre vor dem Hauseingang erreichbar, wurde der Pelletstank verlegt. Sein Nutzinhalt umfasst 4470 l. Dank der Pelletsanlage sorgt nun eine moderne, umweltfreundliche Zentralheizung dafür, dass es im schönen alten Bauernhaus bei Bedarf auch gemütlich warm ist.

Besonderes

Für die Herstellung von Pellets werden naturbelassene Holzresten wie Sägemehl und Hobelspäne zu kleinen Brennstäbchen gepresst. Zweimal jährlich werden die hochwertigen Energieträger mit Lastwagen zum Kunden geliefert und über einen Schlauch in den erdverlegten Tank eingefüllt, während gleichzeitig Staub abgesaugt wird.

Ähnliche Projekte führten wir aus bei:

- :: Restaurant Adlisberg, Zürich
- :: Siedlung Breitipark, Bassersdorf
- :: MFH Geerenstrasse, Stäfa
- :: Siedlung Hedi-Lang-Strasse 1-9, Wetzikon
- :: EFH Eggeföhrlistrasse 10, Fehraltorf

