

Projektbericht: Pelletspeicher, Klosterreichenbach



Ausgangssituation

Bei der Sanierung und Renovierung ihres Hauses in Klosterreichenbach, einem Ort der Gemeinde Baiersbronn im nördlichen Schwarzwald, hat sich die Bauherrin aus ökologischen Gesichtspunkten und wegen der Platzeinsparung im Gebäude für einen unterirdischen Pelletspeicher von Mall entschieden.

Problemlösung

Ein unterirdischer Pelletspeicher mit 8,5 m³ Nutzvolumen (äquivalent zu 2.250 L Heizöl) wurde im Außenbereich des Hauses verbaut. Durch das integrierte System Maulwurf werden die Pellets durch einen Saugschlauch in den Heizkessel transportiert. Zusätzlich wurde eine Sickerbox an den Pelletspeicher angeschlossen, um eine sachgemäße Konzentwasserung zu garantieren.

Projektdaten

Einbau: Oliver Schneider Wohlfühlbäder / Sanitär-Heizung, Baiersbronn
Lieferung: Mall GmbH
Planung: O. Schneider mit Unterstützung von Mall
Ausführung: April 2020

Anlagenkomponenten

- Speicher: Mall-Pelletspeicher ThermoPel mit Maulwurf 2500 PEL 8500 und angeschlossener Mall-Sickerbox (8,5 m³ Nutzvolumen)
- Kessel: ETA PU15

Vorteile auf einen Blick

- Durch Einbau im Erdreich kein Verlust von wertvoller Kellerfläche
- Optimaler Brandschutz durch Lagerung außerhalb des Hauses
- Befüllung direkt vom Silofahrzeug – weder Staub noch Geruch im Haus
- Pelletspeicher wird anschluss- und betriebsfertig geliefert und direkt vom Lieferfahrzeug in die vorbereitete Baugrube versetzt
- Vollautomatische Versorgung des Heizkessels durch das Entnahmesystem Maulwurf



Mall GmbH

Industriestraße 2
76275 Ettlingen
Telefon: +49 7243 5923-0

info@mall.info
www.mall.info