

Komfort und Nachhaltigkeit dank neuer Pelletheizung

Bauherrschaft	Familie Baumann Röschli
Standort Heizzentrale	5420 Ehrendingen
Baujahr	2017
Leistung und Fabrikat	15 kW Pelletheizung Windhager BioWIN
Brennstoffverbrauch pro Jahr	6 – 7 t Pellets

Familie Baumann Röschli im Raum Baden beheizte ihr Einfamilienhaus in der Vergangenheit mit Öl. Bei der Heizungssanierung im Jahr 2017 fiel der Entscheid zugunsten einer neuen Pelletheizung von Windhager. Einerseits betreiben die Eltern Baumann in ihrem Einfamilienhaus schon eine Pelletsheizung, mit der sie gute Erfahrungen gemacht haben, andererseits hat die Eigenheimbesitzerin als gelernte Schreinerin eine gute Beziehung zum Holz.

Die Bauherrschaft ist von der neuen BioWIN 2 Touch Pelletheizung sehr angetan und geniesst den Komfort sowie die Nachhaltigkeit der ökologischen Wärmeerzeugung. Innovative Reinigungsmechanismen sorgen dafür, dass sich die Kunden um fast nichts mehr kümmern müssen. Bei einem Einfamilienhaus ist die kompakte Aschebox, welche in den Kessel integriert ist, jährlich nur ein- bis zweimal zu entleeren. Ein gegenläufiger Ascheschieberost sorgt dafür, dass keine Rückstände im Pelletsbrenner bleiben, was die Betriebssicherheit erhöht.

Der Heizung benötigt weniger als 1.5 m² Platz. Das Abgasrohr ist drehbar, sodass der Kessel nach hinten oder nach oben angeschlossen werden kann. Die Displaybedienung ist einfach zu handhaben und die Betriebs- und Bedienungsanleitung ist leicht verständlich. Der Heizkessel kann auch via Handy gesteuert werden. So können beispielsweise Temperaturveränderungen aus der Ferne eingegeben werden.

Die Wärme wird besonders effizient und schnell übertragen. Das Zündelement kann ausserhalb des Brennraums eingebaut werden, das schützt vor thermischer Belastung. Der innovative Edelstahl-Brenner unterschreitet die gesetzlichen Emissions-Grenzwerte deutlich.

Weitere Informationen: www.windhagerheizung.ch

Bild- und Textquelle: Windhager Zentralheizung Schweiz AG

