Einfamilienhaus Mayer, NOE

Nach 30 Jahren endet das tägliche Holznachlegen

Mehr als 30 Jahre lang gehörten Holzmachen und tägliches Nachlegen zum Alltag von Melanie und Martin Mayer. Für ihr Haus aus dem Jahr 1970 entwickelte bösch eine komfortable Pelletanlage. Die neue Heizzentrale versorgt 220 m^2 gleichmäßig mit Wärme und bindet auch die bestehende Solaranlage ein.

WÄRME, DIE KEINE TÄGLICHE ARBEIT MEHR MACHT.

Mehr als 30 Jahre lang heizten Melanie und Martin Mayer ihr Haus mit Holz. Rund 20 Kubikmeter mussten sie jedes Jahr beschaffen, verarbeiten, lagern und mehrmals täglich nachlegen. Das kostete viel Zeit und wurde körperlich zunehmend anstrengend.

Als die Heizung aus dem Jahr 1992 ersetzt werden sollte, suchte die Familie eine Lösung, die zum Haus aus dem Jahr 1970 passt. Eine Wärmepumpe war aufgrund der Gebäudesubstanz und des kleinen Innenhofs keine sinnvolle Option. Die Pelletheizung erwies sich dagegen als optimale Lösung: Sie nutzt erneuerbare Energie, arbeitet automatisch und versorgt das Haus zuverlässig mit Wärme.

Die bösch Pelletheizung versorgt rund 220 Quadratmeter Wohnfläche automatisch und zuverlässig mit Wärme. (li) Das Vario-Sacksilo mit 6,3 Tonnen Fassungsvermögen ermöglicht die automatische Versorgung der Pelletheizung. (re)

PELLETHEIZUNG, SPEICHER UND SOLAR-ANLAGE IM ZUSAMMENSPIEL

bösch plante eine abgestimmte Anlage mit einer ~~Pellet-Heizzentrale PEO-S~~, einem 700-Liter-~~EMMA-System-speicher~~ und einem Vario-Sacksilo für 6,3 Tonnen Pellets. Auch die bestehende Solaranlage mit sechs Quadratmetern Fläche wurde eingebunden. Sie unterstützt nun nicht nur die Warmwasserbereitung, sondern auch die Heizung.

Die neue Anlage versorgt rund 220 Quadratmeter Wohnfläche über zwei Heizkreise mit gleichmäßiger Wärme. Im ersten Betriebsjahr benötigte die Familie lediglich 5.000 Kilogramm Pellets.

Der größte Gewinn zeigt sich jedoch im Alltag: kein tägliches Nachlegen, kaum Schmutz und deutlich weniger körperliche Arbeit. Auch der Wartungsaufwand bleibt gering – der Aschebehälter musste in den ersten zehn Monaten nur einmal geleert werden.

„Früher hat uns das Heizen jeden Tag viel Arbeit abverlangt. Heute ist es im ganzen Haus gleichmäßig warm, und wir müssen uns kaum noch darum kümmern. Diese Entlastung würden wir nicht mehr missen“, sagt Melanie Mayer.

Gemeinsam mit dem Installateur entstand innerhalb weniger Tage eine Heizlösung, die vorhandene Technik sinnvoll nutzt und den Alltag der Familie spürbar erleichtert. So wird aus einer notwendigen Modernisierung ein langfristiger Gewinn an Komfort.

Die beiden Heizkreise verteilen die Wärme bedarfsgerecht im gesamten Haus. (li) Der EMMA-Systemspeicher bindet die bestehende Solaranlage ein und unterstützt die gleichmäßige Wärmeversorgung im Haus. (re)

ECKDATEN ZUM PROJEKT

Projekt	Heizungsmodernisierung Familie Mayer
Gebäudeart	Einfamilienhaus, Baujahr 1970, rund 220 m^2
Standort	Feuersbrunn, Niederösterreich
Umsetzung	Juli 2025
Frühere Heizung	Allesbrenner für Holz und Koks, Baujahr 1992
Früherer Verbrauch	Rund 20 m^3 Holz pro Jahr
Pelletverbrauch	Rund 5.000 kg im ersten Betriebsjahr
Solaranlage	Bestehend, 6 m^2, nun auch zur Heizungsunterstützung
bösch Lösungen	Pelletsheizung PEO-S mit 20 kW
	Systemspeicher EMMA mit 700 l
	Sacksilo Vario mit 6,3 t Fassungsvermögen

DER PARTNER IHRES VERTRAUENS

ÖSTERREICH

Walter Bösch GmbH & Co KG
6890 Lustenau, Industrie Nord 12
T +43 (0)5577/8131 3116
info@boesch.at
www.boesch.at

Landeszentrale Tirol
6020 Innsbruck, Valiergasse 60
T +43 (0)512/268 820
tirol@boesch.at

Landeszentrale Salzburg
5101 Bergheim/Sbg., Oberndorferstr. 16
T +43(0)662/453 737
salzburg@boesch.at

Landeszentrale Oberösterreich
4060 Linz/Leonding, Gerstmayrstr. 44
T +43 (0)732/672 18 60
oberoesterreich@boesch.at

Landeszentrale Wien
1230 Wien, Eitnergasse 5a
T +43 (0)1/865 95 360
wien@boesch.at

Landeszentrale Graz
8073 Feldkirchen, Hans-Roth-Straße 3
T +43 (0)316/691 7010
steiermark@boesch.at

Landeszentrale Kärnten
9020 Klagenfurt, Schaußgasse 5
T +43 (0)463/318 96 00
kaernten@boesch.at

DEUTSCHLAND

Walter Bösch GmbH & Co KG
89312 Günzburg, Violastraße 9
T +49 (0)8221/2016160
info@walterboesch.de
www.walterboesch.de

Niederlassung Norddeutschland
56379 Obernhof, Neuhäuser Weg 17b
T +49 (0)170/3828502
info@tkh-net.de

SCHWEIZ

Walter Bösch AG
9430 St. Margrethen/SG, Bahnhofplatz 12
T +41(0)44/7874018
info@walterboesch.ch
www.walterboesch.ch

TSCHECHIEN

Bösch - technika pro objekty, spol. s r.o.
627 00 Brno, Olomoucká 704/174
T +420/571166222
info@boesch.cz
www.boesch.cz

bösch

Technische Änderungen sowie Druck- und Satzfehler vorbehalten.