Einfamilienhaus in Reinach

Ausführungsort	Reinach BL
Bauherr	Privatperson
Planung H	Delta Gebäudetechnik AG, Stöckackerstrasse 30, 4142 Münchenstein
Bauzeit	April 2026
Bauart	Umbau
Gewerk	Heizung
Kennzahl	7 kW Heizleistung inklusive Schichtspeicher mit Frischwasserstation

Projektbeschreibung

Mit dem Ersatz des alten Gaskessels durch eine moderne Vaillant aroTHERM plus Luft/Wasser-Wärmepumpe mit natürlichem Kältemittel R290/Propan wurde im Einfamilienhaus in Reinach BL eine nachhaltige und zukunftsorientierte Heizlösung realisiert. Der Kunde wurde von Anfang an sauber und transparent beraten, die Planung erfolgte objektspezifisch unter Berücksichtigung der engen Platzverhältnisse, der gestalterischen Vorgaben sowie der erforderlichen Sicherheits- und Grenzabstände.

Besonders anspruchsvoll war die Positionierung der Ausseneinheit, da alternative Standorte aufgrund der baulichen Situation, der Erschliessung, des Servicezugangs und der geplanten PV-Anlage auf dem Dach kaum möglich waren. Die Anlage wurde mit Schichtspeicher und Frischwasserstation ausgeführt, wodurch ein effizienter Heizbetrieb sowie eine hygienische Warmwasserbereitung im Durchflussprinzip sichergestellt werden. Trotz der anspruchsvollen Rahmenbedingungen konnte die Anlage erfolgreich installiert und in Betrieb genommen werden und funktioniert zuverlässig im Heiz- und Warmwasserbetrieb.

WIR, DIE GEBÄUDETECHNIKER

DELTA Gebäudetechnik AG
Stöckackerstrasse 30
4142 Münchenstein
+41 61 633 90 00
info@delta-gt.ch