



## Einfamilienhaus Wels, OÖ

Sanierung der Heizungsanlage – Umstieg von Öl auf Wärmepumpe im Einfamilienhaus

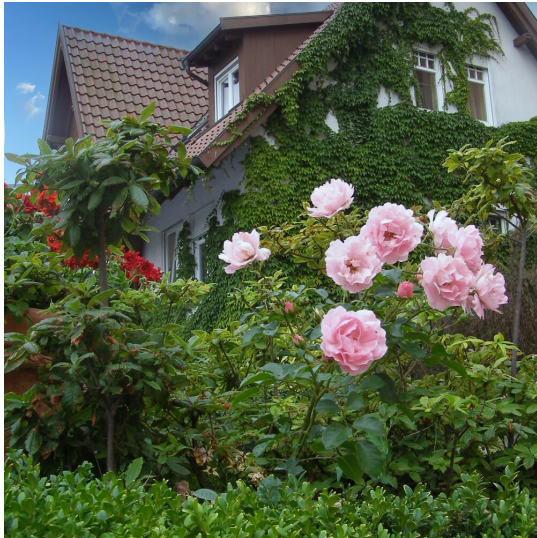
### Wärmepumpe KLIMT und EMMA Speicher

Die Sole/Wasser-Wärmepumpe KLIMT (KLIMT12S-RW50) zur Innenaufstellung verfügt über einen in der Gehäusefront integrierten Wärmepumpenmanager. Das 7" Touch Farbdisplay in Klartextanzeige ermöglicht eine intuitive und einfache Bedienung.

Über den Systemspeicher EMMA erfolgt die Trinkwarmwassererwärmung im Durchlaufprinzip, für hygienisches, legionellenfreies Trinkwasser. Das integrierte Edelstahl Trinkwarmwasser-Wellrohrregister sorgt für die ausgezeichnete Wärmeübertragung und beste Energieeffizienz.

### Mit PV Energiekosten senken

Die 3,3 kWpeak Aufdach Photovoltaikanlage reduziert die Energiekosten der effizienten bösch-Haustechnik auf ein Minimum. Dank der „PV-Ready-Funktion“ der Wärmepumpe KLIMT ist eine Einbindung der PV-Anlage bereits standardmäßig vorgesehen und einfach möglich. So wird das gesamte Haus höchst effizient und kostengünstig mit Wärme und Warmwasser versorgt.



## ECKDATEN ZUM PROJEKT

### **Projekt**

Sanierung Einfamilienhaus

### **Beteiligte Firmen (Auszug)**

Johann Schierl & Sohn Ges.mBH

### **Heizen, Kühlen und Warmwasser**

Hocheffizienz Sole/Wasser Wärmepumpe 6 kW [KLIMT12S-RW50]

Hygiene Systemspeicher EMMA [EMMA1361]

### **Energie gewinnen**

Photovoltaik 3,3 kWpeak Aufdach-Montage