

Köck KFZ-Technik Meisterbetrieb
GmbH, Steiermark.

Buderus

Heizsysteme mit Zukunft.

KÖCK

Nachhaltigkeit trifft Leistung: Autohaus Köck setzt auf eine Gesamtlösung von Buderus.

Als freier KFZ-Meisterbetrieb mit eigener Werkstatt, Lackiererei, Spenglerei und Waschstraße setzt die Köck KFZ-Technik Meisterbetrieb GmbH im steirischen Greith bei Weiz auf energieeffiziente und zukunftssichere Gebäudetechnik. Nach einem erfolgreichen ersten Projekt zur Beheizung von Werkstatt und Büros beauftragte der Kunde Buderus und den Installationspartner Klimatex Handels- und Service GmbH gleich mit der zweiten Ausbaustufe: der Beheizung der Waschanlage. Insgesamt sorgen nun drei Wärmepumpen-Außeneinheiten für konstant angenehme Temperaturen und maximale Effizienz am gesamten Standort.

Autohaus Köck.

Herausforderung: Eine flexible Lösung für vielseitige Anforderungen.

Die Aufgabe war komplex: Es wurde eine leistungsstarke, wartungsarme und zuverlässige Heizlösung für die unterschiedlichen Bereiche – Werkstatt, Büroräume und Waschanlage – gesucht. Eine zentrale Anforderung war die nahtlose Integration in die bestehende Photovoltaikanlage, um den Eigenverbrauch von Solarstrom zu maximieren. Darüber hinaus musste das System kompakt, leise und auch bei winterlichen Minustemperaturen in der Waschanlage hocheffizient arbeiten, um eine durchgehend eisfreie Nutzung zu gewährleisten.

Lösung: Ein Systemkonzept in zwei Bauabschnitten.

Die überzeugende Lösung von Buderus wurde in zwei Schritten realisiert, die perfekt aufeinander aufbauen:

Projekt 1 – Werkstatt & Büroflächen:

Zur Beheizung der rund 440 m² großen Hauptflächen wurden zwei leistungsstarke Buderus Logatherm WLW 286 A Wärmepumpen mit je 22 kW Leistung installiert. Die Außeneinheiten wurden geschützt auf dem Dach montiert. Ergänzt wird das System durch einen 500-Liter Pufferspeicher sowie drei E-Patronen, welche die Energie der PV-Anlage intelligent nutzen. Die Bedienung erfolgt einfach und intuitiv über die Buderus-Systemregelung.

Projekt 2 – Waschstraße im Nebengebäude:

Für die Beheizung der Waschanlage fiel die Wahl auf eine Buderus Logatherm WLW 196i AR mit 14 kW Leistung. Sie versorgt die Waschstraße sowie einen Aufbereitungsraum und stellt über einen dritten Heizkreis eine Reserve für eine mögliche zukünftige Büroerweiterung bereit.

Ergebnis: Nachhaltigkeit, die überzeugt.

Die Entscheidung für Buderus überzeugte das Autohaus Köck so sehr, dass direkt ein Folgeprojekt beauftragt wurde. Die Wärmepumpen gewährleisten konstant angenehme Arbeitstemperaturen bei deutlich reduzierten Betriebskosten und sind dank der smarten Vernetzung (Waschstraße) via ConnectPRO und MyBuderus App jederzeit überwachbar. Der Installationspartner Klimatech kann per Fernzugriff schnell reagieren, was die Betriebssicherheit maximiert. So leistet das Autohaus Köck mit maßgeschneiderten, nachhaltigen Wärmelösungen von Buderus einen aktiven Beitrag zum Umweltschutz.

Weitere Informationen auf www.buderus.at



Logatherm WLW 286 A (Werkstatt/Büro)



Logatherm WLW 196i AR (Waschstraße)

Referenzprojekt Autohaus Köck

- **Standort:** Greith bei Weiz, Steiermark
- **Objekt:** KFZ-Meisterbetrieb mit Werkstatt, Büros und Waschanlage
- **Anforderung:** Leistungsstarke, PV-kompatible Heizung für Gewerbe
- **Installationspartner:** Klimatech Handels- und Service GmbH

Logatherm WLW 286 A (Werkstatt/Büro)

- Einsatz: Leistungsstarke Luft-Wasser-Wärmepumpe für Gewerbe & Bestand
- Leistung: 22 kW pro Gerät (insgesamt 44 kW)
- Effizienz: PV-kompatibel durch E-Patronen zur Eigenstromnutzung
- Bauweise: Kompakte Stellfläche von nur 1,9 m²
- Zertifizierung: EHPA-zertifiziert

Logatherm WLW 196i AR (Waschstraße)

- Technologie: Hocheffiziente Inverter-Technologie
- Flexibilität: Kombinierbar mit Reservekreisen für zukünftige Erweiterungen
- Vernetzung: Serienmäßige Internet-Schnittstelle und Steuerung via App
- Zukunftssicherheit: Volle Integration in das ConnectPRO Webportal für professionelle Fernwartung



Besuchen Sie unseren Buderus Österreich Youtube Kanal und sehen Sie sich das Video zu diesem Referenzprojekt an!

