

# Christophorus Apotheke, Steiermark.

**Buderus**

Heizsysteme mit Zukunft.

## Ein System für alles: Effizient heizen und kühlen in der Weststeiermark.

Inmitten der malerischen Weinregion Deutschlandsberg hat die Christophorus Apotheke ihre Geschäftstätigkeit um eine moderne Manufaktur für die Naturkosmetik-Eigenmarke CC-Pure erweitert. Um in der neuen Produktionsstätte mit großzügigen Glasflächen ganzjährig ein ideales Raumklima zu gewährleisten, war eine zukunftssichere und hocheffiziente Systemlösung gefragt. Gemeinsam mit dem langjährigen Installationspartner Franz Wressnig GmbH & Co KG konnte Buderus ein leistungsstarkes Luft-Wasser-Wärmepumpen-System realisieren, das nicht nur heizt, sondern im Sommer auch für angenehme Kühle sorgt – und das mit maximaler Effizienz und minimaler Geräuschentwicklung.

# Apotheke Deutschlandsberg.

## Herausforderung: Eine Lösung für Heizen und Kühlen.

Die zentrale Anforderung für die 210 m<sup>2</sup> große Manufaktur war anspruchsvoll: Ein einziges, integriertes System sollte sowohl die Beheizung im Winter als auch eine effektive Kühlung an heißen Sommertagen übernehmen, ohne dass eine zusätzliche, separate Klimaanlage installiert werden muss. Aufgrund der Lage des Gebäudes in einem Gebiet mit angrenzenden Wohnungen war eine besonders leise Arbeitsweise der Anlage von entscheidender Bedeutung, um die Nachbarschaft nicht zu stören. Gleichzeitig legte der Auftraggeber größten Wert auf die Maximierung der Energieeffizienz, um die Betriebskosten dauerhaft zu senken und nachhaltig zu wirtschaften.

## Lösung: Intelligente Systemtechnik von Buderus.

Als optimale Lösung für diese Anforderungen wurde die Luft-Wasser-Wärmepumpe Logatherm WLW196i-11 ARE ausgewählt. Dieses Modell ist für seine hohe Effizienz und den besonders leisen Betrieb bekannt. Die Außeneinheit wurde platzsparend und akustisch optimal per Kran auf dem Dach der Manufaktur positioniert. Das Gesamtsystem wurde durch perfekt aufeinander abgestimmte Komponenten ergänzt:

- Die Inneneinheit WLW196-11 ARE bildet das Herzstück im Gebäude.
- Ein 300-Liter Pufferspeicher P300/5 sorgt für eine konstante und effiziente Wärmeversorgung.
- Ein separater Kältepuffer in Kombination mit Fancoils gewährleistet eine leistungsstarke aktive Kühlung.

Ein besonderes Highlight ist die digitale Vernetzung: Über die Buderus App ConnectPRO kann der Installationspartner, die Franz Wressnig GmbH & Co KG, die Anlage aus der Ferne überwachen. Dies ermöglicht eine proaktive Wartung, schnelle Fehlerdiagnosen und die Optimierung von Serviceeinsätzen, was für den Kunden eine erhebliche Zeit- und Kostenersparnis bedeutet.

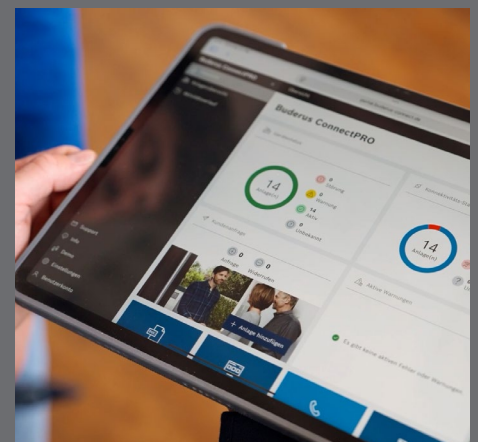
## Ergebnis: Effizienz und Komfort in Rekordzeit.

Das gesamte Projekt wurde in einer beeindruckend kurzen Zeitspanne von nur sechs Werktagen von der Anlieferung bis zur Inbetriebnahme realisiert. Seitdem ist der Auftraggeber, die Pharmazeut:innenfamilie Gölles, rundum zufrieden. Die Anlage arbeitet einwandfrei und sorgt für eine konstant angenehme Innentemperatur – im Winter wie im Sommer. Das Team der CC-Pure Manufaktur genießt ein modernes, helles Arbeitsumfeld, während das Unternehmen von spürbar geringeren Energiekosten und einem nachhaltigen Betriebskonzept profitiert.

Weitere Informationen auf [www.buderus.at](http://www.buderus.at)



Logatherm WLW196i-11 ARE



## Referenzprojekt Christophorus Apotheke

- **Standort:** Deutschlandsberg, Steiermark
- **Objekt:** Manufaktur für Naturkosmetik, 210 m<sup>2</sup>
- **Anforderung:** Heizen und Kühlen mit einem System, hohe Effizienz, leiser Betrieb
- **Installationspartner:** Franz Wressnig GmbH & Co KG

## Luft-Wasser-Wärmepumpe Logatherm WLW196i-11 ARE

- **Effizienz:** Hocheffiziente Inverter-Technologie für Heizen und Kühlen
- **Betrieb:** Besonders leise und für sensible Standorte geeignet
- **Komfort:** Komfortable Regelung über Logamatic HMC300
- **Vernetzung:** Serienmäßige Internet Schnittstelle für Fernzugriff
- **Bauweise:** Kompakte und leichte Bauweise erleichtert die Aufstellung

## Optional: Buderus ConnectPRO

- **Fernüberwachung:** Digitaler Zugriff auf die Anlage für den Installateur zur Optimierung und Fehlerdiagnose
- **Proaktive Wartung:** Automatische Benachrichtigungen bei Störungen ermöglichen schnelles Handeln
- **Effizienz im Service:** Bessere Vorbereitung von Serviceeinsätzen spart Zeit und Kosten
- **Kundenzufriedenheit:** Schnellerer und transparenter Service



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

