



Weinkellerei

PAGO DE CARRAOVEJAS

WEINSORTEN

Das Weingut verfügt derzeit über 160 Hektar Anbaufläche mit drei Rebsorten:

Tempranillo, Cabernet Sauvignon und Merlot.

SCHLÜSSEL-ELEMENTE

Eines der Schlüsselemente bei der Produktion von Qualitätswein ist die präzise **Regelung der Temperatur** in den Tanks.

Ein Premium-Objekt

Die Weinkellerei und das Weingut Pago de Carraovejas befinden sich in Peñafiel (Valladolid) im Herzen der spanischen Weinregion Ribera del Duero.

Derzeit werden auf 160 Hektar drei Rebsorten - Tempranillo, Cabernet Sauvignon und Merlot - angebaut, wobei bei jeder kleinen Parzelle eine andere Anbautechnik angewendet wird.

Das gesamte Gut bedeckt mehr als 26.000 m² und hat einen herrlichen Blick auf das Botijas-Tal und die Burg Peñafiel.

Sorgfältige Verarbeitung

Bei der Planung der Weinkellerei wurde größten Wert auf natürliche Prozesse, wie die Nutzung der Schwerkraft bei der Gärung, und den Erhalt der ursprünglichen Eigenschaften der Rohstoffe gelegt. Ein innovatives Gärssystem mit modernster Technologie sorgt für eine effiziente Mazeration.

FLÜSSIGKEITS-KÜHLER 30XB VON CARRIER

Der AquaForce® 30XB kann bei Außentemperaturen von -20 °C bis 55 °C betrieben werden und ist die perfekte Lösung für eine Vielzahl von Anwendungen, auch in der Industrie.

- Kühlmittel: R-134a
- Verdichter: Schraubenverdichter mit fester Drehzahl
- Nenn-Kälteleistung: 270–1.700 kW

Die Bedeutung der Temperaturregelung



Eines der Schlüsselemente bei der Produktion von Qualitätswein ist die präzise **Regelung der Temperatur** in den Tanks.

Das Kaltwasser wird mit luftgekühlten Flüssigkeitskühlern produziert, die mit ihren hocheffizienten Schraubenverdichtern eine sehr präzise Anpassung an den Kältebedarf ermöglichen. Darüber hinaus bieten sie einen breiten Betriebsbereich bei Außentemperaturen von -20 °C bis 55 °C und können Kaltwasser bis -15 °C erzeugen.

Durch Wartungspläne und individuell erstellte Protokolle ist ein optimaler Betrieb gewährleistet.

Diese Serviceleistungen **minimieren die Betriebskosten** und **verlängern die Lebensdauer** der Anlage.

30XB Flüssigkeitskühler von CARRIER

Der **AquaForce® 30XB** von Carrier ist in drei verschiedenen Energieeffizienzstufen lieferbar. Damit kann er perfekt auf den Bedarf jedes Kunden abgestimmt werden und erfüllt auch die neuen Anforderungen der Europäischen Ökodesign-Richtlinie.

Der AquaForce® 30XB kann bei Außentemperaturen von -20 °C bis 55 °C betrieben werden. Er ist die perfekte Lösung für eine Vielzahl von Anwendungen, von Bürogebäuden und Hotels der gehobenen Klasse bis hin zu medizinischen Einrichtungen, Rechenzentren und Industrieprojekten.



- Äußerst wirtschaftlicher Betrieb
- Niedriger Schallpegel
- Einfache Installation
- Umweltfreundlich
- Äußerst zuverlässig



Vorteile von Carrier-Lösungen für Weinkellereien



Temperaturregelung für Wein von höchster Qualität.

Die Gewährleistung gleichbleibender Bedingungen ist für Ihr Unternehmen von entscheidender Bedeutung. Deshalb rüsten wir unsere Geräte mit modernsten Komponenten aus, die wir ganz auf Ihren speziellen Bedarf abstimmen.



Maximale Energieeffizienz, minimale Betriebskosten.

Unsere Geräte werden mit dem Ziel hergestellt, zu jeder Jahreszeit mit maximaler Effizienz zu arbeiten, die Energiekosten unter Kontrolle zu behalten und die CO₂-Emissionen zu reduzieren.



Zuverlässigkeit und Kompetenz zur Sicherung Ihrer Produktion.

Wir verfügen über ein umfassendes Qualitätssicherungssystem, das sicherstellt, dass alle Carrier-Geräte, die vor dem Verlassen des Werks umfassend getestet werden, während der gesamten Produktionszeit und rund um die Uhr die erforderlichen Bedingungen aufrechterhalten.



Lange Lebensdauer dank sorgfältiger Wartung.

Ein Wartungsplan, der genau auf die Nutzung der Anlage und ihre Bedingungen anpasst ist, ist ein Schlüsselfaktor für die Maximierung der Lebensdauer.

Landesweites Servicenetz an Technikern, die Ihre Installation betreuen und bei Bedarf schnell vor Ort sein können.



Vernetzung, um gegen alle Eventualitäten gewappnet zu sein.

Mit unseren Vernetzungslösungen sind Sie in Echtzeit über den Zustand ihrer Technik informiert.

Im Falle einer Störung können Sie sofort reagieren und Gefahren für Ihre Produktion abwenden, während Techniker die Störung beheben.



Interimslösungen, die mit Ihrem Unternehmen wachsen.

Mit unseren modularen Lösungen können Sie die installierte Kälteleistung bei wachsender Produktion schnell und kostengünstig erhöhen. So behalten Sie die Kontrolle über Ihre Investitionen und Betriebskosten.

Und auch für Ausfälle und Bedarfsspitzen haben wir das passende Angebot.

