



Adega

PAGO DE CARRAOVEJAS

VARIEDADES

Atualmente, detém 160 hectares de área de produção com três variedades de uva:

Tempranillo, Cabernet Sauvignon e Merlot.

ELEMENTOS ESSENCIAIS

Um dos elementos essenciais é o **controle da temperatura** nos tanques para se obter um vinho de qualidade máxima.

Uma localização premium

A adega e vinha Pago de Carraovejas situa-se em Peñafiel (Valladolid) no centro da região vinícola espanhola de Riber del Duero.

Atualmente, detém 160 hectares de área de produção com três variedades de uva – Tempranillo, Cabernet Sauvignon e Merlot – e usa diferentes sistemas de cultivo adaptados a cada pequeno talhão.

A totalidade das instalações abrange uma área superior a 26 000 m², com vista sobre o vale de Botijas e o Castelo de Peñafiel.

Processamento respeitador

A adega foi desenhada com o objetivo de respeitar integralmente o processo de fermentação natural por gravidade e as características naturais das matérias-primas. Foi implementado um sistema de fermentação equipado com a mais recente tecnologia para uma maceração mais eficiente.

UNIDADE DE REFRIGERAÇÃO 30XB CARRIER

A AquaForce® 30XB pode trabalhar a temperaturas exteriores de -20 °C a 55 °C e é a solução perfeita para uma extensa variedade de aplicações, incluindo projetos industriais.

- Fluido frigorífero: R-134a
- Compressor: compressor de parafuso com velocidade fixa
- Capacidade de arrefecimento nominal: 270–1700 kW

Importância do controlo da temperatura



Um dos elementos essenciais é o **controle da temperatura** nos tanques para se obter um vinho de qualidade máxima.

A produção de água refrigerada é realizada com unidades de refrigeração arrefecidas a ar equipadas com compressores de parafuso de alta eficiência que permitem um ajuste de alta precisão à capacidade de arrefecimento necessária. Além disso, oferecem um alargado intervalo de funcionamento a temperaturas exteriores de -20 °C a 55 °C e com produção de água refrigerada até -15 °C.

As unidades têm calendários de inspeção e protocolos personalizados para garantir um funcionamento ideal.

Graças a estes serviços, foi possível **minimizar custos operacionais** e **maximizar a vida útil** da instalação.

Unidade de refrigeração 30XB CARRIER

A **AquaForce® 30XB** está disponível em três níveis de eficiência para se adaptar na perfeição à aplicação de cada cliente e satisfazer os novos requisitos da Diretiva europeia de conceção ecológica.

A 30XB pode trabalhar a temperaturas exteriores de -20 °C a 55 °C. É a solução perfeita para as mais diversas aplicações, desde edifícios de escritórios a hotéis de luxo e instalações sanitárias, centros de dados e projetos industriais.

- Funcionamento muito económico
- Níveis de ruído baixos
- Instalação simples
- Ambientalmente responsável
- Fiabilidade excepcional



Benefícios de soluções Carrier para adegas



Controlo da temperatura para vinhos de qualidade superior.

A manutenção das condições é essencial para o seu negócio, motivo pelo qual as nossas unidades são feitas a partir de componentes de última geração para se adaptarem aos seus requisitos únicos.



Eficiência energética máxima, custos operacionais mínimos.

As nossas unidades são feitas com o objetivo de alcançar eficiência energética sazonal máxima, controlar os custos energéticos e reduzir as emissões de CO₂.



Fiabilidade e competência para proteger a sua produção.

Temos um sistema de qualidade abrangente instalado que garante que todas as unidades Carrier, totalmente testadas antes de saírem da fábrica, ajudam a manter as condições necessárias 24 horas por dia, durante todos os períodos de produção.



Longa vida útil graças a manutenção adequada.

A fiabilidade de um plano de manutenção que se adapta à utilização da instalação e às suas limitações é um fator-chave na maximização da vida útil.

Empregamos mais de 160 técnicos por toda a Espanha para dar assistência à sua instalação e garantir tempos de resposta rápidos.



Conectividade para antecipar qualquer eventualidade.

Podemos implementar uma solução de conectividade que o mantém informado sobre o estado do sistema em tempo real.

Em caso de um incidente, poderá responder de imediato para proteger a sua produção enquanto técnicos reparam a avaria.



Soluções provisórias que crescem com o seu negócio.

Disponibilizamos soluções modulares para aumentar a sua capacidade de refrigeração, de forma rápida e económica, à medida que a sua produção cresce, permitindo-lhe controlar e gerir investimentos de capital e custos operacionais.

Também oferecemos cobertura para avarias e picos de solicitação.

