



Wijnmakerij

PAGO DE CARRAOVEJAS

VARIËTEITEN

Het bestaat momenteel uit een productiegebied van 160 hectare waar drie druivenvariëteiten worden verbouwd: **Tempranillo, Cabernet Sauvignon en Merlot.**

HOOFD ELEMENTEN

Een van de hoofdelementen is de **temperatuurregeling** in de tanks om een wijn van de hoogste kwaliteit te verkrijgen.

Een toplocatie

De wijnmakerij en de wijngaarden van Pago de Carraovejas liggen in Peñafiel (Valladolid), midden in de Spaanse wijnstreek Ribera del Duero.

Het bestaat momenteel uit een productiegebied van 160 hectare waar drie druivenvariëteiten worden verbouwd - Tempranillo, Cabernet Sauvignon en Merlot. Er wordt gebruik gemaakt van verschillende teeltsystemen, die zijn aangepast aan elk type klein perceel.

De oppervlakte van alle faciliteiten is groter dan 26.000 m² en er is een uitzicht over de Botijasvallei en het kasteel van Peñafiel.

Verantwoorde processen

De wijnmakerij is ontworpen om het op zwaartekracht gebaseerde natuurlijke gistingsproces en de oorspronkelijke kenmerken van de grondstoffen volledig in hun recht te laten. Er is een innovatief fermentatiesysteem geïmplementeerd dat is uitgerust met de nieuwste technologie voor een efficiëntere maceratie.

KOEL MACHINE 30XB CARRIER

De AquaForce® 30XB werkt bij buitentemperaturen van -20°C tot 55°C en is de ideale oplossing voor een brede keur aan toepassingen, inclusief industriële projecten.

- **Koudemiddel: R-134a**
- **Compressor: schroefcompressoren met vaste snelheid**
- **Nominale koelcapaciteit: 270-1.700 kW**

Belang van temperatuurregeling



Een van de hoofdelementen is de **temperatuurregeling** in de tanks om een wijn van de hoogste kwaliteit te verkrijgen.

De koudwaterproductie komt tot stand met luchtgekoelde koelmachines voorzien van hoogrendement schroefcompressoren, waarmee een zeer nauwkeurige aanpassing mogelijk is aan de vereiste koelcapaciteit. Deze machines hebben bovendien een breed bedrijfsbereik bij buitentemperaturen van -20°C tot 55°C en een koudwaterproductie tot -15°C.

Er zijn inspectieschema's en gepersonaliseerde protocollen verbonden aan de units om een optimale werking te garanderen.

Dankzij deze diensten konden de **bedrijfskosten worden geminimaliseerd** en de **levensduur van de installatie gemaximaliseerd**.

30XB CARRIER koelmachine

AquaForce® 30XB is verkrijgbaar in drie efficiëntieniveaus die perfect zijn afgestemd op de toepassing van elke klant en voldoet aan de nieuwe vereisten van de Europese ecodesign-richtlijn.

De 30XB werkt bij buitentemperaturen van -20°C tot 55°C. Het is de ideale oplossing voor een breed scala aan toepassingen, van kantoorgebouwen en luxe hotels tot sanitaire installaties, datacenters en industriële projecten.

- Zeer voordelige werking
- Lage geluidsniveaus
- Eenvoudig te installeren
- Milieuverantwoord
- Uitzonderlijke betrouwbaarheid



De voordelen van Carrier oplossingen voor de wijnmakerij



Temperatuurregeling voor wijn van de hoogste kwaliteit.

Het handhaven van condities is een essentieel onderdeel van uw bedrijf. Onze units worden daarom gemaakt van geavanceerde componenten die zich aanpassen aan de vereisten van uw specifieke situatie.



Maximale energie-efficiëntie, minimale bedrijfskosten.

Onze units zijn gemaakt met het doel om maximale seizoensgebonden energie-efficiëntie te bereiken, de energiekosten in de hand te houden en de CO₂-uitstoot te verminderen.



Betrouwbaarheid en expertise voor een veilige productie.

We hebben een uitgebreid kwaliteitssysteem dat alle Carrier-units volledig test gedurende alle productieperioden, 24 uur per dag, voordat ze de fabriek verlaten en garandeert dat ze aan de noodzakelijke voorwaarden voldoen.



Lange levensduur dankzij adequaat onderhoud.

U kunt vertrouwen op een onderhoudsplan dat zich aanpast aan het gebruik van de installatie en zijn beperkingen. Het plan is essentieel voor een maximale levensduur.

We hebben meer dan 160 technici in dienst, verdeeld over Spanje, die uw installatie onderhouden en die snel reageren.



Connectiviteit om op alle onverwachte incidenten te anticiperen.

We kunnen een connectiviteitsoplossing uitvoeren waarmee u in realtime op de hoogte blijft van de systeemstatus.

In geval van incidenten kunt u onmiddellijk reageren om uw productie te beschermen en zullen onze technici de storing verhelpen.



Interim-oplossingen die meegroeien met uw bedrijf.

We kunnen modulaire oplossingen aanbieden voor een snelle en voordelige uitbreiding van uw koelcapaciteit, naarmate uw productie toeneemt, zodat u uw kapitaalinvesteringen en bedrijfskosten in de gaten houdt en beheert.

Ook kunnen we dekking bieden in geval van machine-uitval of pieken in de vraag.

