



Vinodling

PAGO DE CARRAOVEJAS

SORTER

Den upptar för närvarande en produktionsyta på 160 hektar med tre druvsorter – **tempranillo, cabernet sauvignon och merlot**.

VIKTIGA DELAR

En av de viktigaste delarna är att **reglera temperaturen** i tankarna för att uppnå vin av högsta kvalitet.

Ett utmärkt läge

Pago de Carraovejas vinodling och vingård ligger i Peñafiel (Valladolid) i hjärtat av det spanska vindistriktet Ribera del Duero.

Den upptar för närvarande en produktionsyta på 160 hektar med tre druvsorter – tempranillo, cabernet sauvignon och merlot – och använder olika odlingsystem anpassade till varje liten odlingsyta.

Hela anläggningen täcker mer än 26 000 m², med utsikt över Botijas-dalen och slottet Peñafiel.

Respektfull bearbetning

Vinodlingen är utformad för att fullt ut respektera den naturliga gravitationsmatade jäsningsprocessen och de ursprungliga egenskaperna hos råvarorna. Man har infört ett innovativt jäsningsystem utrustat med den senaste tekniken för att uppnå en effektivare urlakning.

KYLAGGREGAT 30XB CARRIER

AquaForce® 30XB kan användas i utomhustemperaturer från -20 °C till 55 °C och är en perfekt lösning för en mängd applikationer, däribland industriprojekt.

Köldmedium: R-134a

Kompressor:
skruvkompressor med konstant varvtal

Nominell kyleffekt:
270-1 700 kW

Vikten av temperaturreglering



En av de viktigaste delarna är att **reglera temperaturen** i tankarna för att uppnå vin av högsta kvalitet.

Kallvattensproduktionen åstadkoms med luftkylda kylaggregat utrustade med högeffektiva skruvkompressorer, vilket möjliggör en mycket exakt justering av den kyleffekt som krävs. De har dessutom ett brett driftområde i utomhustemperaturer från -20 °C upp till 55 °C och med kallvattensproduktion ned till -15 °C.

Enheterna har inspektionsscheman och individuella protokoll för att garantera optimal drift.

Tack vare dessa tjänster har man kunnat **minimera driftskostnaderna** för och **maximera livslängden** hos installationen.

30XB CARRIER kylaggregat

AquaForce® 30XB finns med tre olika effektivitetsnivåer för att passa perfekt till varje kundapplikation och uppfyller det europeiska ekodesigndirektivet.

30XB kan användas i utomhustemperaturer från -20 °C till 55 °C. Den är en perfekt lösning för en mängd applikationer, från kontorsbyggnader och avancerade hotell till sanitära anläggningar, datacentraler och industriprojekt.

Mycket ekonomisk drift

• Låga bullernivåer

Enkel installation

Miljövänligt

Utmärkt tillförlitlighet



Fördelar hos Carriers lösningar för vinodlingar



Temperaturregulering för vin av högsta kvalitet

Att upprätthålla förutsättningarna är viktigt för din verksamhet. Därför är våra enheter tillverkade med toppmoderna komponenter som passar dina unika behov.



Maximal energiverkningsgrad, minimala driftskostnader

Våra enheter tillverkas med målet att uppnå maximal årsenergieffektivitet och samtidigt få grepp om energikostnaderna och minska CO₂-utsläppen.



Tillförlitlighet och expertis för att säkra din produktion

Vi har ett omfattande kvalitetssystem som säkerställer att alla Carrier-enheter, som testas fullständigt innan de lämnar fabriken, hjälper till att upprätthålla de nödvändiga förhållandena dygnet runt under alla produktionsperioder.



Lång livslängd tack vare lämpligt underhåll

Att kunna förlita sig på en underhållsplan som anpassas till installationens användning och dess begränsningar är en viktig faktor när det gäller att maximera installationens livslängd.

Vi anlitar mer än 160 tekniker i hela Spanien som sköter om din installation och garanterar snabba svarstider.



Uppkopplingsmöjligheter för att föregripa eventualiteter

Vi kan implementera en uppkopplingslösning som håller dig informerad om systemets status i realtid.

Om något händer kan du då agera omedelbart för att skydda din produktion samtidigt som teknikerna reparerar felet.



Tillfälliga lösningar som växer med din verksamhet

Vi erbjuder modullösningar som ökar din kyleffekt snabbt och ekonomiskt i takt med att produktionen växer. På så sätt kan du styra och hantera kapitalinvesteringar och driftskostnader.

Vi kan även erbjuda lösningar som täcker haverier eller toppar i efterfrågan.

