

Media release

Schaffhausen

20 April 2021

Neues australisches Weingutkühlsystem mit vorisolierten Rohrleitungen schnell fertig gestellt

Ende 2019 begann das Weinlabel von Zonzo Estate im australischen Yarra Valley mit dem Bau eines Weinguts. Unter Zeitdruck in Hinblick auf die nächste Vintage-Produktion wurde das vorisolierte, energieeffiziente und nachhaltigere COOL-FIT-Rohrleitungssystem von GF Piping Systems verwendet. COOL-FIT 4.0 wurde für den Kühlkreislauf der Weinproduktion und COOL-FIT 2.0 für die Komfortkühlung und –heizung der gesamten Anlage ausgewählt, um schnellstmöglich wieder hochwertige Tropfen herstellen zu können.

Ausdauer und Hingabe führten dazu, die wertvolle Geschichte des Weinguts zu erhalten. Heute produziert Zonzo im Yarra Valley Premiumweine, darunter den berühmten Chardonnay und den Pinot Noir. Der Zeitrahmen für das Bauprojekt war eng: Rechtzeitig zur Weinlese noch im selben Jahr musste es fertig sein, also vollständig installiert und in Betrieb genommen werden, damit der Jahrgang 2020 hergestellt werden konnte.

Der für das Projekt maßgeschneiderte Kühlkreislauf verwendet eine Mischung aus Glykol und Wasser, die bei einer Temperatur von -5°C und 4 bar Druck zirkuliert und von einer Kühlleistung von 200 kW unterstützt wird. Der Glykolkreislauf ist die Hauptrohrleitung für die Weingutproduktion von Weiß- und Rotwein.

Dies war das erste Mal weltweit, dass die vorisolierte Rohrleitungstechnologie COOL-FIT 4.0 der neuesten Generation für die Installation in einem Weingut ausgewählt wurde. Zonzo Estate erklärte: „Wir haben diese Kälteleitung nicht nur wegen ihrer klaren industriellen Ästhetik, sondern auch wegen ihrer unglaublichen Energieeffizienz ausgewählt. Durch die vorisolierten Rohrleitungen entstehen nur minimale Wärmeübertragung und Energieverluste.“ Trotz Änderungen in der Stückliste nach Projektbeginn, war es die Einfachheit der Installation des Rohrleitungssystems, kombiniert mit der Schulung und dem technischen Support vor Ort von GF Piping Systems Australia, die dafür sorgten, dass das Projekt schnell und pünktlich fertig wurde.

Jetzt, da die neue Anlage in Betrieb ist, werden die vollen Vorteile des sorgfältigen Ansatzes von Zonzo Estate bei der Konstruktion und Auswahl der Geräte deutlich: eine Reihe von Herausforderungen, wie z.

B. ein enger Bauzeitraum, strenge technische Anforderungen und der Wunsch der Minimierung des ökologischen Fußabdrucks wurde erreicht, da zu Beginn die richtigen Produkte ausgewählt wurden.

"Die vorisolierte Kunststoffrohrleitungstechnologie COOL-FIT, mit ihrer Kombination aus zuverlässigen, korrosionsfreien Komponenten und hervorragender Energieeffizienz sind ein wichtiges Glied in der Kette hochwertiger, nachhaltiger und innovativer Systeme und Komponenten, die den Erfolg dieses neuen Weingutprojekts sicherstellen sollen", sagt Daniel Dossenbach, Head of Pre-Insulated Systems bei GF Piping Systems

Lesen Sie die ganze Geschichte auf Englisch:

https://www.gfps.com/content/dam/gfps/au/reference-cases/REF_IS_AU_Zonzo_EN_Digital.pdf

Lernen Sie mehr über unsere Rohrleitungssysteme für die Weinproduktion (auf Englisch):

<https://www.gfps.com/au/en-au/markets-we-serve/refrigeration/wineries.html>

Kontakt für die Medien:

Constanze Werdermann, Global PR Manager
constanze.werdermann@georgfischer.com
+41 76 33 99 218

Über GF Piping Systems

GF Piping Systems ist die weltweit führende Anbieterin von Durchflusslösungen, die einen sicheren und nachhaltigen Transport von Gasen und Flüssigkeiten ermöglichen. Das Unternehmen ist spezialisiert auf Rohrleitungssysteme aus Kunststoff und Systemlösungen mit Service in allen Projektphasen. GF Piping Systems ist in 31 Ländern mit eigenen Verkaufsgesellschaften vertreten, um immer nah am Kunden zu sein und produziert an 36 Standorten weltweit. Im Jahr 2020 hat GF Piping Systems einen Umsatz von CHF 1,7082 Milliarden erzielt und 6'893 Mitarbeiter beschäftigt. GF Piping Systems ist eine Division der Georg Fischer AG, die 1802 gegründet wurde, und hat seinen Hauptsitz in Schaffhausen in der Schweiz.

www.gfps.com