

Weltweit größte CO₂ Kältemaschine von Frigadon ging in Betrieb.

Die neue Anlage von Fruitico in Australien hat eine Kälteleistung von 1,2 MW, und ist damit die größte CO₂ Kältemaschine, die von Frigadon in der Welt hergestellt wurde. Das kürzlich abgeschlossene Projekt unter Beteiligung von 4 Ländern und unter COVID Maßnahmen wurde rechtzeitig wie geplant vor der Ernte übergeben.

Alle Anlagenteile werden kundenspezifisch (Obst Kühlung) geregelt u.a. mit dem SuperPACK CO₂ Regler. Das Gesamtmonitoring von Temperaturen und Energieverbrauch der einzelnen Anlagenteile inkl. Optimierung übernimmt ein DatenManager.

Jeder Verdampfer wiegt 1,2 Tonnen und in einigen Kühlräumen befinden sich bis zu 4 Verdampfer.

