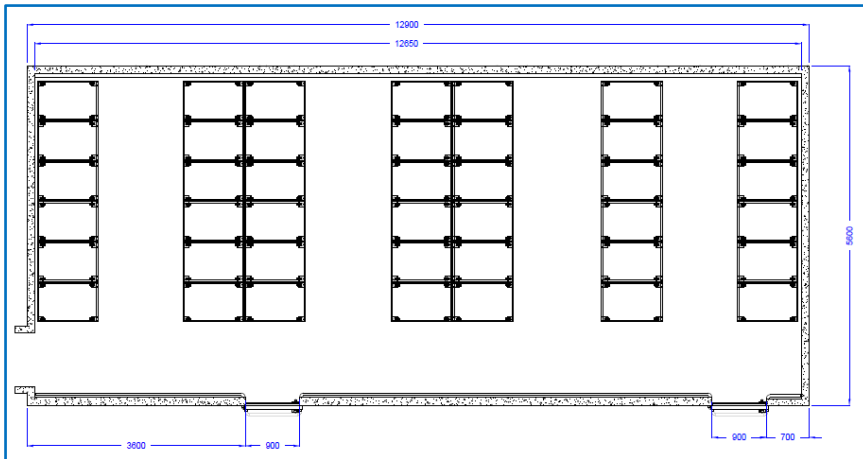


Referenz

Kunde Wuschels Backstub, Deckenfronn
www.wuschels-backstub.de

Projekt Teig-Tiefkühlager **Munz TKLL** mit langer Edelstahl-Druckwand für Langzeitlagerung unverpackter Teiglinge und gebackener Ware, mit Einfrierfunktion

- ✓ **Hocheffiziente Ausführung**
- ✓ **Gefördert mit KfW-Kredit aus dem KfW Energie-Effizienzprogramm**



Baujahr	2012
Anwendung	Teig-Tiefkühlager TKLL mit langer Edelstahl-Druckwand Raumtemperatur -18/-28°C
Prinzip	Direktverdampfende Kälteanlage
Größe	circa 70m ²
Isoliergehäuse	Iso 125mm (k-Wert 0,13 W/m ² K)
Kältetechnik	Hocheffiziente Ausführung, Munz Komplettaggregat LH200B mit drehzahlgeregeltem halbhermetischem Hubkolbenverdichter, Frequenzumrichter 25 bis 60Hz, 4 Stück Hochleitungsverdampfer mit elektronischen Expansionsventilen, Munz EcoBoost – Innerer Wärmetauscher
Steuerung	Munz Cooltouch® CT2 mit Munz Datacool Fernüberwachung

Wuschels Backstub, Deckenfronn

Besonderheiten

Sequenzielle Abtauung der Verdampfer zur Reduzierung der Stromaufnahme der Anlage im Abtaubetrieb

Komplette schalltechnische Einhausung der Kältemaschinen mit Luftzuführung von außen

Sanierung bestehender Schockfroster mit Standverdampfer



Munz Cooltouch® Computersteuerung



Munz Ecoboost

Innerer Wärmetauscher zur Steigerung der Kälteleistung und Leistungszahl um jeweils ca. 10%.



Blick in den sanierten Schockfroster mit Standverdampfer