

CHACON **MUNZ**

Munz GmbH
Burgweg 12-14
74360 Ilsfeld-Auenstein
Germany

internet: www.munz.de
e-Mail: info@munz.de
Telefon: +49 (0) 70 62 9 50 40
Telefax: +49 (0) 70 62 9 50 46

MUNZ
www.munz.de

Kälte & Konditionier-Anlagen
für die Bäckerei und Lebensmittelindustrie

*Refrigeration & Conditioning Installations
for Bakeries and the Food Processing Industry*



08/2015

■ ■ Willkommen bei Munz

■ ■ Welcome to Munz



*Das Geheimnis des Erfolges ist
die Bedürfnisse des Kunden zu verstehen
Henry Ford*

*The mystery of success is to understand
the customers' point of view
Henry Ford*



Pedro Chacon
Geschäftsleitung | Managing Partner



André Zanke
Geschäftsleitung | Managing Partner

Die Munz GmbH ist ein mittelständischer Kälte & Klima Fachbetrieb. Gegründet 1983 blicken wir inzwischen auf über 30 Jahre erfolgreiche Geschäftstätigkeit zurück. Beheimatet im Großraum Stuttgart-Heilbronn bieten wir unseren deutschen und internationalen Kunden innovative und hochwertige Systemlösungen aus dem Bereich der Kälte & Klimatechnik.

Zu unseren Kunden gehören:

- Gewerbliche und industrielle Bäckerei & Konditorei-Betriebe
- Lebensmittel produzierende Unternehmen
- Gastronomie-, Gewerbe- und Industriebetriebe

Munz GmbH is a medium sized enterprise specialized on cooling and air-conditioning. Founded in 1983 we look back on more than 30 years of business activities.

Located in the metropolitan area Stuttgart we offer our German and international customers innovative high-quality system solutions in the sector of commercial and industrial cooling and air-conditioning.

Our customers are:

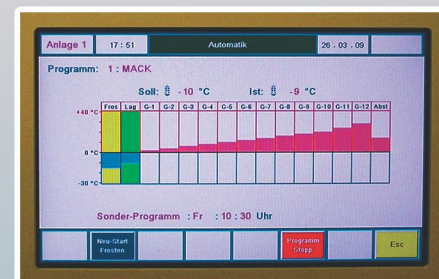
- commercial and industrial bakeries and confectioneries
- food processing industry
- catering companies, commercial companies and industrial enterprises

Kälte & Klimatechnik

Munz bietet technische Lösungen für alle Kälte & Konditionier-Prozesse in der Bäckerei und Lebensmittel-industrie. Wir ermitteln Ihren exakten Bedarf und planen Ihre Anlage kundenspezifisch. Unser gutes Preis- Leistungsverhältnis erreichen wir durch den Einsatz unserer bewährten und ständig weiterentwickelten modularen Baukastensysteme. Erfahrene, geschulte Monteure übernehmen die Montage und den Service. Und das weltweit.

Refrigeration & Air Conditioning

Munz supplies technical solutions for all kind of refrigeration & conditioning processes in the bakery and the food processing sector. We analyse your exact requirements and design your installation customized. We achieve an outstanding good price-performance ratio by using our reliable and continuously developed modular construction system. Experienced engineers assemble the systems and service them worldwide.



Gärräume
Normal- und Sahneklima Kühlanlagen
Bäckerei-Kältetechnik
Gärvollautomaten
Schnellkühler und Schockfroster TK-Teiglager Anlagen

Spiral-Förderanlagen
NK- und TK Palettenlager
Linear-Förderanlagen
Industrielle Anwendungen
Wagen Transport-Systeme Abkühl- und Absteif-Anlagen
Industrielle Gär-Anlagen
Schnellkühl- und Schockfrost-Anlagen

Kaltsole-Systeme
Eiswasser-Kühler
Kaltwasser
Kaltwasser-Sätze

Mit/ohne Pufferspeicher
Wärmerückgewinnung
Heizungsunterstützung
Trinkwasser-Erwärmung



Proofing Units
Standard and Cream MT Storage Units Retarder Proofer Units
Bakery Refrigeration
Fully Automatic Proofing Units
Blast Coolers & Blast Freezers LT Dough Storage Units

Spiral Transportation Systems
MT & LT Palette Storages
Linear Transportation Systems
Industrial Applications
Trolley Transportation Systems Chilling & Stabilizing Units
Industrial Proofing Units
Blast Coolers & Blast Freezers

Cold Brine Systems
Ice Water Chillers
Cold Water
Cold Water Chillers

With and without Buffer Tank
Heat Recovery
Heating Support Systems
Drinking Water Heaters

Leichte Demontage & Reinigbarkeit
Hygiene Design
Keine scharfen Ecken & Kanten
Alle kritischen Teile in Edelstahl

Hocheffiziente Verdichter Technologie
Scroll- / Hubkolben - und Schrauben-Verdichter

Cooltouch® CT2 - SPS Steuerung
Greenline & BlueLine Microcontroller Steuerungen
Innovative Steuerungskonzepte
DataCool® Fernüberwachungssystem

Easy Deassembling & Cleaning
Hygienic Design
No rough edges
All Critical Parts in Stainless Steel

High Efficient Compressor Technology
Scroll- / Reciprocating - and Screw-Compressors

Cooltouch CT2® PLC Controllers
Greenline & BlueLine Microcontrollers
Energy-efficient overall planning
DataCool® Long Distance Control

Electronic Expansion Valves
Large Heat Exchanger Surfaces
Innovative Control Concepts
Compressor Capacity Control
Ventilator Speed Control

R290 (Propan)
R410A
Synthetische & Natürliche Kältemittel
R744 (CO2)
R404A/R507A
R134a
R449A (XP40)

Heizdampf-Befeuchter
Elektroden-Dampfbefeuchter
Hygienische Luftbefeuchtung

Elektronische Expansionsventile
Große Wärmetauscher-Flächen
Energie-effiziente Gesamtplanung
Verdichter Leistungs-Regelung
Ventilator Drehzahl-Regelung



R290 (Propane)
R410A
Synthetic & Natural Refrigerants
R744 (CO2)
R404A/R507A
R134a
P449A (XP40)

Heating Steam Humidifiers
Hygienic Air Humidification
Electrode Steam Humidifiers

Electronic Expansion Valves
Large Heat Exchanger Surfaces
Innovative Control Concepts
Compressor Capacity Control
Ventilator Speed Control

Philosophie

Bei der Entwicklung unserer Produkte denken wir nicht nur an heute, sondern entwickeln die Anlagen für höchste Betriebs-sicherheit über den gesamten Lebenszyklus. Sichere Prozesse, hohe Produktivität und niedrige Lebenszykluskosten stehen bei uns im Fokus der Konstruktion.

Philosophy

While developing our products we do not think about today only. We develop our units for highest reliability over the whole product life cycle. Safe processes, a high productivity and low life cycle costs are the main focus during the construction process.

