

Seit über 30 Jahren
Ihr zuverlässiger Partner

Kälte- und Klimatechnik

für Bäckereien

■ Neuigkeiten und Informationen der Kälte-Klima Service Eilers GmbH

Wärmerückgewinnung | Gärautomaten | Gärräume

24 Stunden
Service

Der Spezialist für
energieeffiziente Kältetechnik!

Mehr Informationen im Innenteil.

Schockfroster | Kühlsysteme für Filialen | Kaltwasserbereiter | Klimakühlzellen | Tiefkühlager



**Kälte-Klima
Service
GmbH**

www.kaelteilers.de | Telefon 0 44 03 - 41 70 | info@kaelteilers.de

Modernste Kühl- und Gärssysteme

für schmackhafte Backwaren

Bei der Herstellung von Backwaren mit höchsten Qualitätsansprüchen ist innovative Bäckereitechnologie unerlässlich. Maßgeschneiderte und effiziente Lösungen für das Lagern, Schockfrostern und Gären von Teiglingen, können entscheidend für Ihren Betriebserfolg im Bäckereigewerbe sein.

Mit langjähriger Erfahrung gehört Kälte Eilers zu den führenden Anbietern für kosten- und energieeffiziente Gär- und Kühltechnik in Nordwestdeutschland.

Neben der Installation und Wartung der hochwertigen Anlagen, umfasst das Leistungsspektrum des Unternehmens auch einen zuverlässigen 24-Stunden-Service durch motiviertes Fachpersonal an

7 Tagen die Woche. Zum Serviceangebot unseres Meisterbetriebes gehört modernste Datenfernüberwachungstechnik. Diese macht es uns möglich, Störungen an Ihren Anlagen frühzeitig zu erkennen und Prozessschritte zu steuern. So werden störungsbedingte Folgekosten einfach vermieden.

Bei der Planung der Anlagen steht eine Abstimmung auf Ihre Produktpalette, Ihre Produktionsprozesse, räumliche Gegebenheiten und die wirtschaftlichen Möglichkeiten Ihres Betriebes im Vordergrund. So können sämtliche Anlagen und Anlagentypen in Form von multifunktionalen Verbundanlagen miteinander kombiniert werden, aber auch an Ihre existierende Ausstattung angepasst werden.



Ihre Kunden werden die Qualitätssteigerung sofort bemerken und honorieren!

Anlagen der Kälte-Klima Service Eilers GmbH

Schockfroster

- | Raumtemperatur: -10°C bis -35°C
- | Luftfeuchte: 80% bis 95% rF
- | Als Durchfahrtschocker für direktes Beschicken des TK-Lagers
- | Ausführung als „Saugshocker“
- | Spezielle und langerprobte Luftführung zur schonenden Behandlung der Teiglinge
- | Große Verdampferflächen ermöglichen eine hohe Luftfeuchte
- | Umweltschonende Kühlung mit dem Kältemittel CO₂ sorgt für niedrigere Energiekosten
- | Fernbedienung mittels PC möglich
- | Fernüberwachung und automatische Störmeldungsweiterleitung möglich

Tiefkühlager

- | Raumtemperatur: -10°C bis -22°C
- | Luftfeuchte: 80% bis 95% rF
- | Große Verdampferflächen bewirken eine hohe Luftfeuchte
- | Spezielle Deckenluftführung und Seitenwandluftführung zur optimalen Luftverteilung
- | Modernste Kältetechnik für eine hohe energetische Güte
- | Umweltschonende Kühlung mit dem Kältemittel CO₂ sorgt für niedrigere Energiekosten
- | Fernbedienung mittels PC möglich
- | Fernüberwachung und automatische Störmeldungsweiterleitung möglich

Klimakühlzellen

- | Raumtemperatur: 10°C bis -6°C
- | Luftfeuchte: 80% bis 98% rF
- | Aktive Luftbefeuchtung über externes Dampfgerät möglich
- | Große Verdampferflächen für eine hohe natürliche Luftfeuchte
- | Modernste Kältetechnik für eine hohe energetische Güte
- | Option: Temperatur- / Feuchteverlauf in Form von Programmen einstellbar

Filial-Kühlsysteme

- | Steckerfertige Kühlzellen für Filialen, auch ohne Boden
- | Klimatisierung des Verkaufsraumes
- | Kältetechnische Installation von Ladeneinrichtungen
- | Steckerfertige Kühlmöbel aller Art



Energieeffizienz bestehender Anlagen steigern

– kostenfreie Energieberatung nutzen

Die Entwicklung neuer Bauteile und Technologien erlaubt es auch den Betrieb bestehender Altanlagen zum Teil erheblich zu steigern. Zudem sind ältere Bestandsanlagen im Hinblick auf den energieeffizienten Betrieb oft nur mangelhaft eingestellt.

Es reichen manchmal schon kleinere Korrekturen aus um einen größeren Effekt zu erzielen. Lassen Sie sich beraten. Diese Leistung bietet die Kälte-Klima Service Eilers GmbH in der Regel kostenfrei an. Sozusagen eine kostenfreie Energieberatung.



Kaltwasserbereiter

- | Wassertemperatur bis 1 °C möglich
- | Pufferspeicher bis 4000 ltr.
- | Emaillierte Behälter
- | Doppelwandiger Bündelrohrverdampfer



Gärautomat

- | Raumtemperatur: -20°C bis +35°C
- | Luftfeuchte: 60% bis 98% rF
- | Alle Innenfläche aus Edelstahl
- | Boden aus Edelstahl und als Wanne ausgeformt
- | Abgehängte Deckenluftführung für einen optimalen Luftstrom über die Ware
- | Große Verdampferflächen bewirken eine hohe Luftfeuchte
- | Aktive Luftbefeuchtung über ein externes Dampfgerät
- | Modernste Kältetechnik bewirkt eine hohe energetische Güte
- | Fernbedienung mittels PC über CoolControl möglich

Gärraum

- | Raumtemperatur bis 40 °C
- | Luftfeuchte bis 98% rF.
- | Spezielle Druckwand für eine optimale Luftzirkulation
- | Alle Innen- und Außenflächen aus Edelstahl
- | Optimale Entwicklung des Teiges während des Gärprozesses



Wärmerückgewinnung

- | Der beste Weg, um die Abwärme von Kälteanlagen optimal zu nutzen
- | Für die Trinkwassererwärmung werden die Wärmerückgewinnungen grundsätzlich mit doppelwandigen Sicherheitswärmetauschern ausgestattet (EN1717)
- | Mit internem oder externem Wärmetauscher
- | Wärmerückgewinnung für CO₂-Kälteanlagen im subkritischen sowie im transkritischen Bereich, max. 130 bar bei max. +150°C



Profitieren Sie von unserem
umfassenden Service!

Auch mit neuen Ideen können Sie sich an uns wenden.

Kontakt

Kälte-Klima-Service Eilers GmbH

Birkenweg 13

26160 Bad Zwischenahn

0 44 03 - 41 70

info@kaelteeilers.de

www.kaelteeilers.de

