

Gewerbliche Kälteanlagen

Baureihe NK für die Normalkühlung

Baureihe TK für die Tiefkühlung

Anwendung

Kälteerzeugung für Kühlräume und Arbeitsräume im Temperaturbereich von $\pm 0^{\circ}\text{C}$ bis $+12^{\circ}\text{C}$, sowie Tiefkühlräume im Temperaturbereich von -18°C bis -25°C .

Ausführung der Kälteanlagen

Jede Anlage umfaßt den luftgekühlten Verflüssigungssatz, den Luftkühler im Kühl- bzw. Tiefkühlraum, die Rohrleitungen, die Armaturen und die Regelung. Der Schaltschrank enthält die Bedienelemente und die Steuerung der Kälteanlage.

Die optimale Kombination und fachgerechte Montage dieser Bauteile zeichnen die Qualität und Effizienz von Axima Kältetechnik Kälteanlagen aus.

Luftgekühlter Verflüssigungssatz

Grundrahmen, robuster Verdichter, ventilatorbelüfteter Verflüssiger mit Schutzgitter, Sammler, Absperrventile, komplette Lackierung.

Für kleinere Leistungen werden hermetische Verdichter verwendet, für größere Leistungen kommen halbhermetische Verdichter zum Einsatz.

Luftkühler

Gehäuse aus Aluminium oder verzinktem Stahlblech mit Pulverbeschichtung, Verdampferblock aus Kupferrohren mit Aluminiumlamellen, Tropfblech, Tropfwanne. Luftförderung durch Axialventilatoren.

Elektrische Abtauheizung bei Raumtemperaturen unter $+2^{\circ}\text{C}$. Die glatten Oberflächen entsprechen den Erfordernissen der Lebensmittelhygiene.

Ausführung des Kältekreis

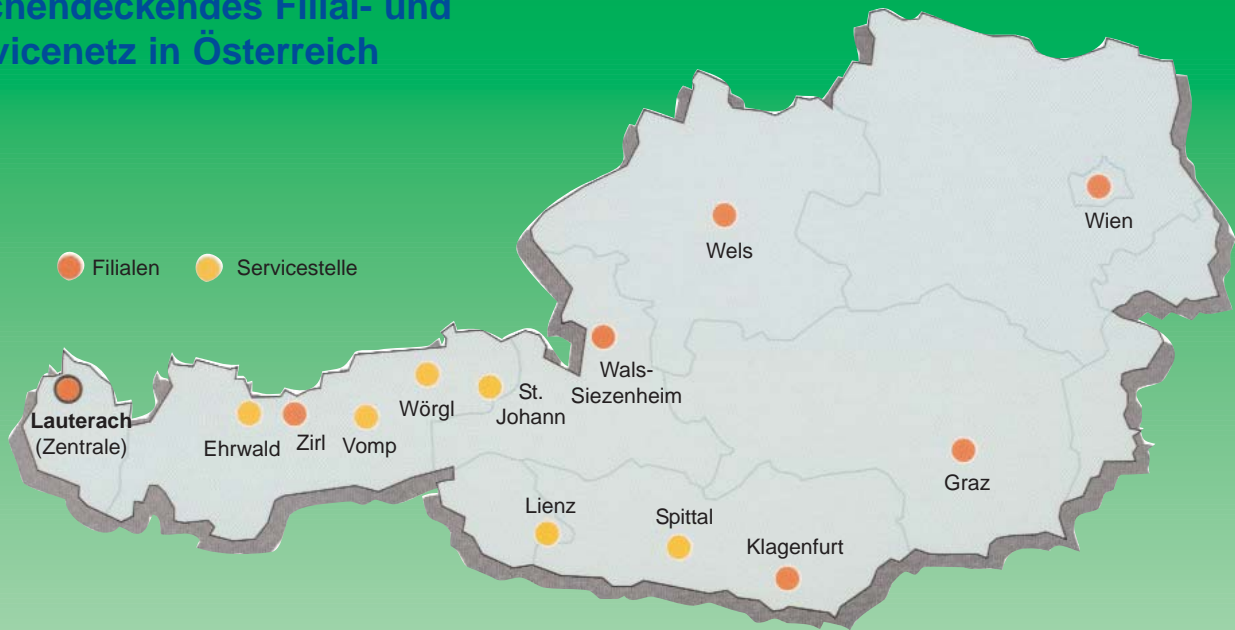
Saugleitung mit Schaumstoffisolierung zur Verhinderung von Leistungsverlusten und Schwitzwasser, Druckleitung, Flüssigkeitsleitung mit Absperrventil, Füllventil, Filtertrockner, Schauglas, Magnetventil und Expansionsventil. Öl- und FCKW-freie Kältemittelfüllung. Sicherheitsgeräte gegen Hoch- und Niederdruck und für den Verdichter. Elektronische Kühlstellen-Regelung und Verflüssiger-Druckregelung.

Schaltschrank

Aufputzverteiler aus Kunststoff in Schutzart IP 54, Farbe RAL 9002, mit Klarsichttüre. Nach IEC-Bestimmungen ausgeführt, umfassend: Einspeisung, Haupt- und Bedienschalter bzw. Anlagenschalter, elektronischer Kühlstellenregler, die komplette Elektroausrüstung für den Verflüssigungssatz und den Luftkühler.

Der elektronische Kühlstellenregler übernimmt alle Regel-, Steuer- und Schaltfunktionen. Die Raumtemperatur wird digital angezeigt, zusätzliche Leuchtdioden informieren über den Betriebszustand. Über die eingebaute Folientastatur läßt sich der Kühlstellenregler sehr einfach einstellen.

Flächendeckendes Filial- und Servicenetz in Österreich



Produktionsstätte in Lauterach

AXIMA KÄLTETECHNIK GmbH

Langegasse 19
A-6923 Lauterach
www.axima.info

Tel. +43(0)5574-67 05
Fax +43(0)5574-67 05-22
e-Mail refat@axima.info

Filialen:

A-6170 Zirl/Tirol, Kalvarienbergstr. 2
Tel. 05238-56 56, Fax +43(0)5238-56 56-77

A-4600 Wels/OÖ, Stefan Fadingerstr. 8
Tel. +43(0)7242-472 79, Fax +43(0)7242-472 79-14

A-8054 Graz/Stmk., Gradnerstraße 186
Tel. +43(0)316-28 32 68, Fax +43(0)316-28 32 68-3

A-9020 Klagenfurt/Ktn., Pischeldorfer Str 57
Tel. +43(0)463-51 39 16, Fax +43(0)463-51 63 67

A-5071 Wals-Siezenheim/Sbg., Bayernstr. 31
Tel. +43(0)662-855 100, Fax +43(0)662-855 100-5

A-1210 Wien, Heinrich von Buolgasse 6
Tel. +43(0)1-6 06 20 30, Fax +43(0)1-6 06 20 09

Kälte und Klima nach Maß aus Österreich

Axima Kältetechnik mit dem Stammhaus in Lauterach/Vorarlberg und Filialen in allen Bundesländern betreut primär den österreichischen Markt. Gleichzeitig ist das Unternehmen eine Konzerngesellschaft der weltweit tätigen Axima Refrigeration Gruppe, wodurch internationale Projekte österreichischer Kunden gleichermaßen realisiert werden können.

Axima Kältetechnik bietet seinen Kunden individuelle Lösungen zu allen Anwendungen der gewerblichen und industriellen Kühl- und Kältetechnik. Zur umfangreichen Dienstleistungs- und Produktpalette gehören ein dichtes Beratungs- und Servicenetz.

Hinter allem stehen 130 motivierte, qualifizierte Mitarbeiter, die für den Kunden das bestmögliche Verhältnis von Preis, Leistung und Betriebskosten realisieren.

Lieferprogramm:

- Wasserkühlanlagen
- Wasser- und Solekühlsätze
- Kühlzellen und Kühlbuffets
- Kälteanlagen für Gewerbe und Industrie
- Klimaanlage
- Wärmepumpen
- Kunsteisbahnen
- Service

Permanente
Qualitätssicherung:
Axima
ist nach
ISO 9001
zertifiziert

ÖQS



 **AXIMA Kältetechnik**
SVEZ