

IFRA Kältetechnik GmbH ist ein Fachbetrieb für gewerbliche und industrielle Kälte- und Klimaanlage.

Mit mehr als 18 Jahren Erfahrung planen, installieren, nehmen in Betrieb, warten und optimieren wir zuverlässige und energieeffiziente Kälteanlagen für Großküchen, Lebensmittelproduktion, Kühl- und Tiefkühlager sowie industrielle Prozesskühlung. Unsere Erfahrung umfasst unter anderem NH₃- und CO₂-Anlagen, Kühlräume sowie Lösungen zur Wärmerückgewinnung.

TECHNISCHE ERFAHRUNG

- NH₃- und CO₂-Kälteanlagen, einschließlich Kaskadensystemen und Verbundkälteanlagen
- Kühlräume, Tiefkühlräume und temperaturgeführte Lagerbereiche
- Wärmerückgewinnung und energetische Optimierung
- Kalt- und Warmsole-Systeme, Prozesskühlung und Rückkühler
- Klima-, Lüftungs-, Befeuchtungs- und Entfeuchtungssysteme

UNSERE KERNBEREICHE

Küchen- und Gewerbekälte

Kühl- und Tiefkühlzellen, Kühltheken und Arbeitstische, Kühlvitriolen, Flaschenkühler, Eiswürfelbereiter und zentrale Kälteanlagen für Hotels, Restaurants, Kantinen und Cateringbetriebe.

Industriekälte

Planung, Montage und Service für industrielle Kälteanlagen, einschließlich Verbundkälteanlagen, Solekreisläufen, Prozesskühlung und Wärmerückgewinnung.



Gewerbekälte

Kälteanlagen für Einzelhandel, Lebensmittelproduktion, Bäckereien, Metzgereien, Lager- und temperaturgeführte Kühlbereiche.

Natürliche Kältemittel

CO₂, Ammoniak und Propan – abgestimmt auf die technischen und betrieblichen Anforderungen des jeweiligen Projekts.

UNSERE LEISTUNGEN

Planung & Engineering

- Kältelastberechnungen und Auslegung von Anlagenkomponenten
- Planung von Kühl- und Tiefkühlräumen
- Systemkonzeption und technische Ausarbeitung
- Projektkoordination und Bauleitung
- Energieeffiziente und zukunftssichere Anlagenkonzepte

Montage & Inbetriebnahme

- Montage von Kälte-, Klima- und Lüftungsanlagen
- Inbetriebnahme, Funktionsprüfung und Anlagendokumentation
- Modernisierung, Umbau und Austausch bestehender Anlagen
- Installation von Wärmerückgewinnung, Soleanlagen und Prozesskühlung

Wartung & Service

- Vorbeugende Wartung und Anlageninspektionen
- Störungssuche, Reparaturen und Austausch defekter Komponenten
- Dichtheitsprüfungen und kältetechnische Servicearbeiten
- Zustandsberichte und Empfehlungen für erforderliche Maßnahmen

GERNE UNTERSTÜTZEN WIR SIE BEI DER INSPEKTION, WARTUNG, REPARATUR UND MODERNISIERUNG IHRER KÄLTEANLAGEN.