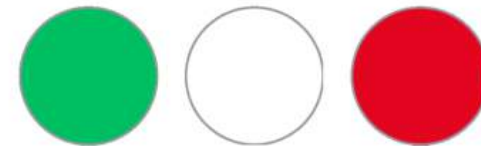




MADE IN ITALY SINCE 1951



Unternehmensprofil

INHALT

03 
WER WIR SIND

04 
UNSERE GESCHICHTE

05–06 
MISSION & VISION

07 
GESCHÄFTSBEREICHE

08 
UNSERE PRODUKTE

09 
BRANCHEN / ANWENDUNGSBEREICHE

10–16 
PRODUKTDDETAILS

17 
COMMERCIAL KEY ACCOUNTS

18 
AFTER SALES

19 
ZERTIFIZIERUNGEN



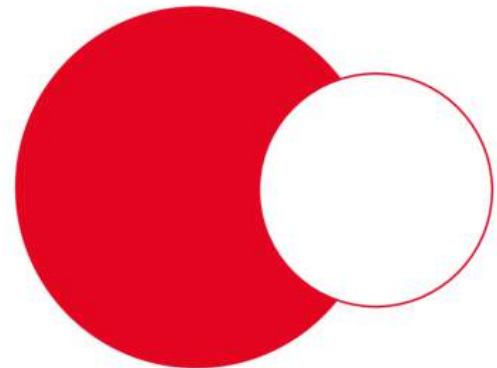
Wer WIR SIND

.....

FIC ist eine internationale Referenz in der Entwicklung von Wärmeübertragungstechnologien, mit über 75 Jahren Erfahrung und einer starken italienischen Identität.

Gegründet im Herzen des Valchiavenna-Tals, hat das Unternehmen im Laufe der Zeit eine perfekte Balance zwischen industrieller Tradition und technologischer Innovation aufgebaut und sein Know-how in 64 Länder weltweit gebracht.

Heute ist FIC weit mehr als ein Hersteller: ein Partner, der Kunden bei der Entwicklung effizienter, nachhaltiger und maßgeschneiderter Lösungen begleitet.



75 Jahre gemeinsam

Unsere

GESCHICHTE

Am 4. Oktober wird FIC (Frigotecnica Industriale Chiavenna) von der Familie De Peverelli in Chiavenna gegründet.

1951

Bau des neuen und heutigen Werks in Mese beginnt – zur Entwicklung des Segments Kälteanlagenbau sowie zur Erweiterung der Polystyrolproduktion.

1967

Einführung innovativer LASER-Schweißanlagen und fortschrittlicher Blechbearbeitungstechnologien. Zunehmende Investitionen in Forschung und Personalentwicklung.

1999

Infolge des Unternehmenswachstums Erweiterung der Betriebsfläche um eine neue Halle von 3.000 m². PILLOW PLATE-Wärmetauscher gewinnen in der FIC-Produktion zunehmend an Bedeutung und werden zum Kern nahezu aller Produkte.

2007

Weitere Investitionen in hochmoderne Laser-Schweiß- und Schneidanlagen. Ausbau der technischen Abteilung und wichtige internationale Kooperationen ermöglichen den Erwerb der bedeutenden Zertifizierungen ISO 3834-2 und ASME U-STAMP.

2018

Gründung der neuen Unternehmen ESPANSI PORONIX und MECCANOPLASTICA für die Herstellung von expandiertem Polystyrol und Polyester-/Glasfaserartikeln.

1959

Erwerb der Frigomeccanica S.p.A., spezialisiert auf Anlagenbau und die Herstellung von Eiswasserspeichertanks.

1975

Zertifizierung nach ISO 9001 als Zeichen des qualitativen Wachstums. FIC erhält zudem die internationale EU-PED-Zertifizierung (Modul H-H1) für Auslegung und Herstellung von Druckgeräten.

2003

FIC erhält vom französischen Institut LNE die Zertifizierung für die Vermarktung von Milchkühltanks in Frankreich. Die Tanks werden zugleich als Messinstrumente anerkannt.

2008

FIC tritt in eine neue Wachstums- und Innovationsphase ein, nach der Übernahme 2023 durch die Investitionsplattform Windex und der Ernennung des neuen CEO Maurizio Tursini im Jahr 2024.

2023

2024



Den Planeten schützen und seine Ressourcen bewahren – durch einen innovativen und intelligenten Einsatz von Wärmeübertragungstechnologien.



Unsere

MISSION

VISION

Unsere



GESCHÄFTS BEREICHE

Unsere

Unser Angebot gliedert sich in drei strategische Hauptbereiche, jeweils mit spezifischen Kompetenzen und hochspezialisierten Lösungen:

Food & Beverage

Lösungen für die Behandlung, Konservierung und Wärmeverwaltung von Lebensmitteln und Getränken. Wir unterstützen die wichtigsten Prozesse der Milchwirtschaft, Getränke- und Speiseeisbranche und gewährleisten Sicherheit, Hygiene und Betriebskontinuität mit Technologien zum Erhalt der Endproduktqualität.

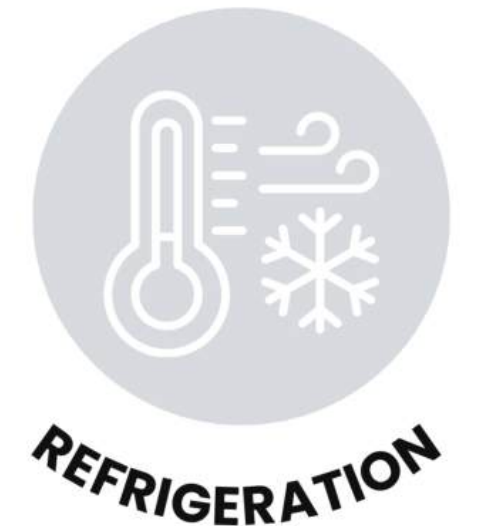
Refrigeration

Fortschrittliche Systeme für Erzeugung, Speicherung und Verteilung von Kaltwasser sowie Lösungen für den temperaturkontrollierten Transport. Dieser Bereich ist auf Energieeffizienz und Zuverlässigkeit ausgerichtet und bietet Anlagen, die auch unter anspruchsvollen Bedingungen kontinuierlich betrieben werden können.

Industrial

Wärmeübertragungstechnologien für energieintensive Industrien wie Energie, Chemie und komplexe Produktionsprozesse. Wir entwickeln maßgeschneiderte Lösungen zur Optimierung der Anlagenperformance, Reduzierung des Energieverbrauchs und Verbesserung der Gesamteffizienz der Prozesse.

Drei Geschäftsbereiche, eine gemeinsame Vision: effiziente, zuverlässige und individuelle Lösungen, die dauerhaft Mehrwert schaffen.





Wir bieten ein umfassendes Sortiment an Wärmeübertragungslösungen, konzipiert für maximale Effizienz, Zuverlässigkeit und Individualisierung.

MILCH

Frigomilk G1 / G4 / G9 / G10

SPEISEEIS

Eisreifebehälter
Eispasteurierer

REFRIGERATION

Everest
Red / Red Compact
Falling Film

PROCESS TANKS

Biertanks
Tecnotank

PILLOW PLATES

Platten, Böden, Mäntel
Batterien
Sonderanwendungen

EUTEKTISCHE PLATTEN

INDUSTRIAL

Flue Gas Condensers
Wärmerückgewinnung / Process Therm
Therm-x

Unsere

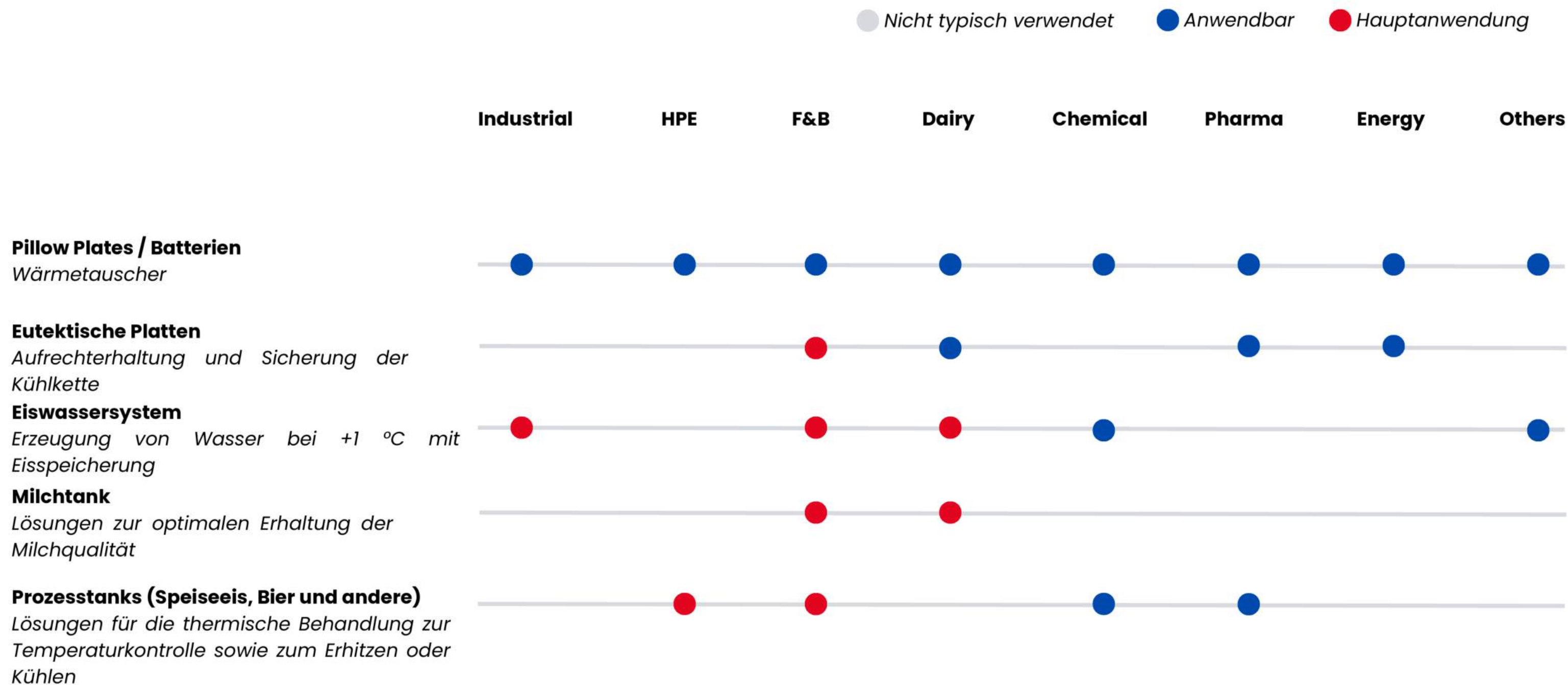
PRODUKTE

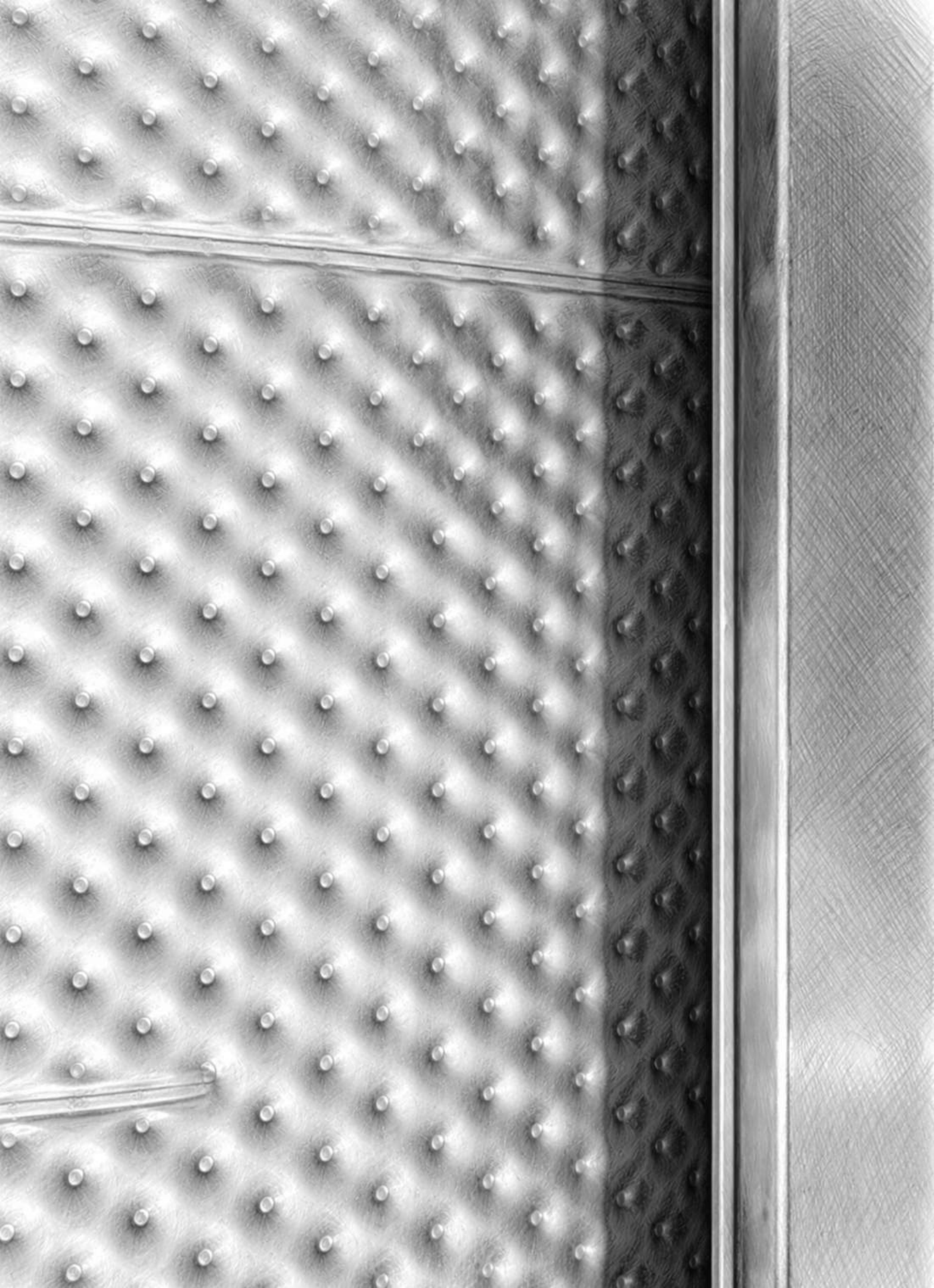
Unsere

BRANCHEN

ANWENDUNGSBEREICHE

Entdecken Sie, in welchen Branchen unsere Technologien eingesetzt werden





PILLOW PLATES

Hocheffiziente Wärmeübertragungstechnologie

Die Pillow Plates bilden den technologischen Kern unserer Lösungen – konzipiert für einen effizienten, zuverlässigen und vielseitigen Wärmeaustausch in zahlreichen industriellen Anwendungen.

Dank ihrer innovativen Struktur optimieren sie die Anlagenleistung, reduzieren den Energieverbrauch und verbessern die Gesamteffizienz der Prozesse.

ANWENDUNGEN / PRODUKTE

Platten
Böden
Mäntel
Batterien
Sonderanwendungen

- Hohe Effizienz im Wärmeaustausch
- Reduzierung des Energieverbrauchs
- Kompaktes und vielseitiges Design
- Breite Anpassungsfähigkeit an verschiedene Industriebranchen

Unsere

PRODUKTE



Unsere

PRODUKTE

FRIGOMILK®

Lösungen zur Milchkühlung und -lagerung

Die Frigomilk-Systeme sind für eine schnelle und effiziente Milchkühlung ausgelegt, unter Bewahrung von Qualität und organoleptischen Eigenschaften.

Dank fortschrittlicher Wärmeübertragungstechnologien und der FIC-Erfahrung in der Branche gewährleisten sie hohe Leistung, Zuverlässigkeit und Betriebskontinuität.

Die Milch wird direkt nach dem Melken in weniger als 3 Stunden auf 4 °C gekühlt – unter Einhaltung internationaler Vorschriften und bei Erhalt ihrer Qualität.

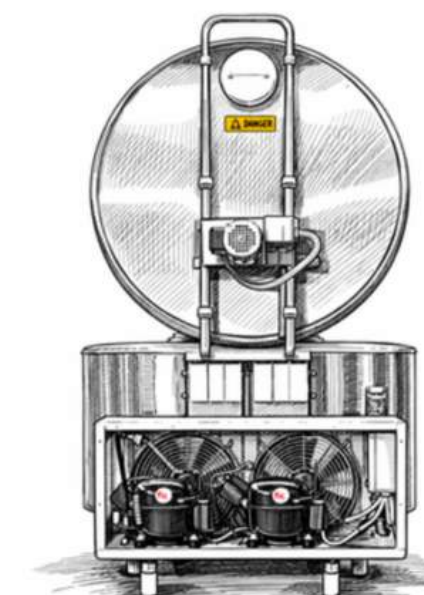
PRODUKTE / ANWENDUNGEN

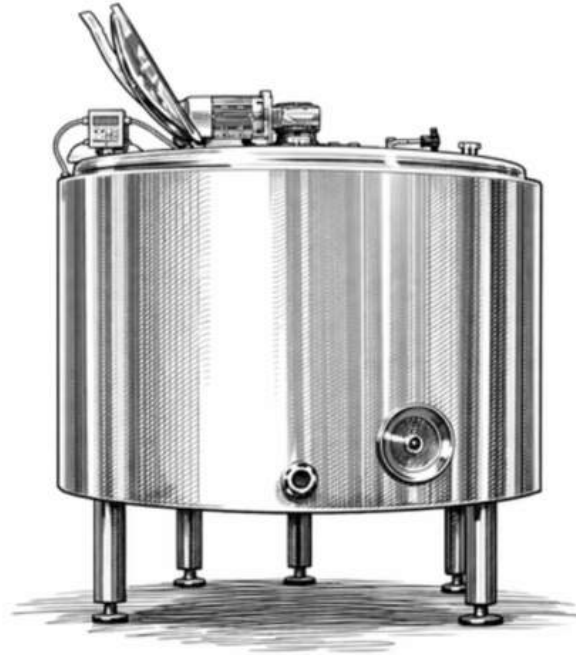
Milchkühltanks (G1, G4, G9, G10)

Systeme zur Milchlagerung und -konservierung

Lösungen für Ställe, Molkereien und Sammelstellen

- Rinder- und Schafställe
- Molkereien und Käsereien
- Milchsammelstellen
- Kälberaufzucht
- Schnelle und gleichmäßige Kühlung auf 4 °C
- Höchste Hygiene und Lebensmittelsicherheit
- Hohe Energieeffizienz
- Breites Sortiment von 100 bis 30.000 Litern
- Integriertes Temperatur- und Rührsystem





SPEISEEISTANKS

Lösungen für die Speiseeisproduktion und thermische Verwaltung

Wir entwickeln Systeme für die Behandlung und Konservierung von Speiseeismischungen mit präziser Temperaturkontrolle und höchster Endproduktqualität.

Die Lösungen sind für alle Prozessphasen ausgelegt und gewährleisten Zuverlässigkeit, Hygiene und Betriebskontinuität.

PRODUKTE:

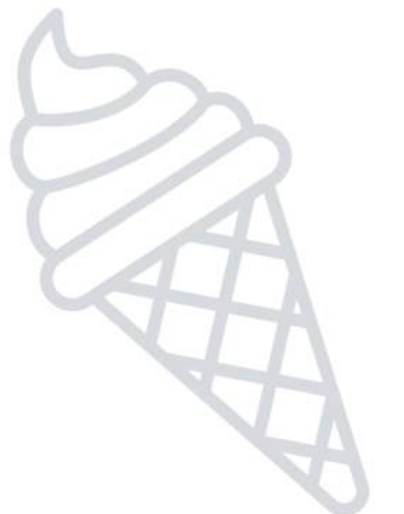
Eisreifebehälter

Eispasteurierer

- Präzise Temperaturkontrolle
- Höchste Hygiene und Lebensmittelsicherheit
- Produkthomogenität
- Modulare und anpassbare Lösungen
- Kapazität von 150 bis 6.000 l

Unsere

PRODUKTE



Unsere

PRODUKTE



REFRIGERATION EISWASSER

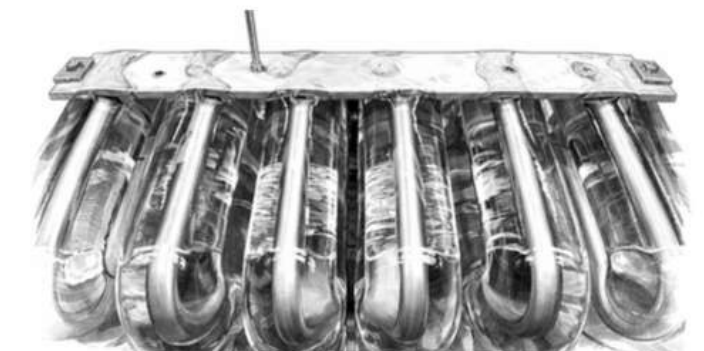
Eiswassererzeugungssysteme mit und ohne
Eisspeicherung

Wir entwickeln Lösungen für die Eiswassererzeugung mit hoher Energieeffizienz und Betriebskontinuität. Diese Systeme sind für Lebensmittel- und Industrieanwendungen konzipiert, wo Zuverlässigkeit und konstante Leistung entscheidend sind.

PRODUKTE

Everest
Red
Red Compact
Falling Film

- Hohe Energieeffizienz
- Kontinuierliche und zuverlässige Produktion
- Skalierbare und modulare Lösungen
- Geeignet für verschiedene industrielle Umgebungen





PROZESSTANKS

Lösungen für die thermische Behandlung flüssiger Produkte in Lebensmittel- und Industrieprozessen.

Wir planen und fertigen Prozesstanks für verschiedene Industrieanwendungen und gewährleisten hohe Qualitätsstandards, Zuverlässigkeit und Betriebskontrolle.

Die Lösungen werden maßgeschneidert entwickelt, um den spezifischen Kundenanforderungen gerecht zu werden und Effizienz sowie Integration in die Produktionsprozesse sicherzustellen.

PRODUKTE:

Tecnotank

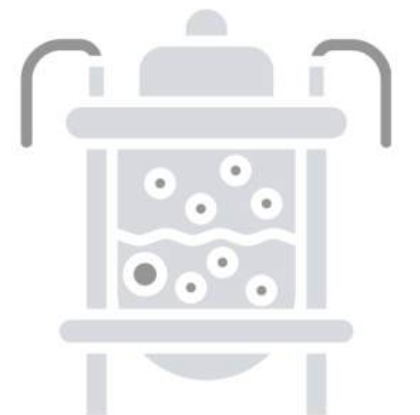
Biertanks

Tanks für Sahne/Joghurt/Margarine/Schokolade

Gärtanks

Ansetzbehälter

- Maßgeschneiderte Konstruktion
- Hohe Qualitäts- und Fertigungsstandards
- Optimierung der Produktionsprozesse
- Integration mit Wärmetauschersystemen





EUTEKTISCHE PLATTEN

Lösungen für temperaturkontrollierten Transport und Verteilung

Eutektische Platten sind die effizienteste und zuverlässigste Technologie zur Aufrechterhaltung der Kühlkette beim Transport und der Verteilung von Speiseeis, Tiefkühlprodukten und Frischwaren. Dank der Fähigkeit, Kälte bei konstanter Temperatur zu speichern und abzugeben, gewährleisten sie hohe Leistung auch unter anspruchsvollen Bedingungen wie Mehrfachauslieferungen und häufigen Türöffnungen.

Das System ermöglicht die Aufrechterhaltung der idealen Temperatur ohne kontinuierlichen Betrieb des Kühlaggregats während des Transports – für Betriebskontinuität, reduzierten Energieverbrauch und Einhaltung der Kühlkettenvorschriften.

PRODUKTE / ANWENDUNGEN

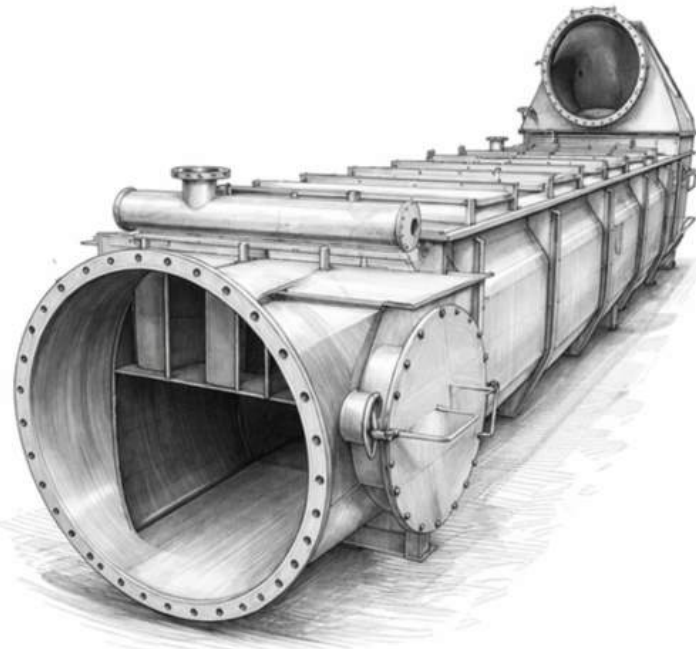
Eutektische Platten für Kühlfahrzeuge

Mehrtemperatursysteme

Transport von Speiseeis, Tiefkühlware und Frischwaren

- Hohe Effizienz im Kältemanagement
- Konstante Temperaturhaltung während der Auslieferungen
- Reduzierung der Betriebs- und Wartungskosten
- Betrieb unabhängig vom Fahrzeugmotor
- Ideal für Stadtverteilung und Multi-Drop-Touren





INDUSTRIELLE LÖSUNGEN

Wärmeübertragungstechnologien für komplexe industrielle Anwendungen

Wir entwickeln fortschrittliche Wärmeübertragungslösungen für energieintensive Industriebranchen wie Kraft-Wärme-Kopplung, Papier- und Zellstoffindustrie, Chemie und komplexe Produktionsprozesse. Dank eines ingenieurmäßigen Ansatzes und proprietärer Technologien entwickeln wir maßgeschneiderte Systeme zur Leistungsoptimierung und Effizienzsteigerung der Prozesse – mit besonderem Fokus auf Wärmerückgewinnung durch Kondensationsprozesse.

PRODUKTE / ANWENDUNGEN

Flue Gas Condensers

Wärmerückgewinnung / Process Therm

Therm-x

- Maßgeschneiderte Lösungen für komplexe Anwendungen
- Optimierung der Energieeffizienz
- Reduzierung von Verbrauch und Emissionen
- Hohe Betriebszuverlässigkeit

Unsere

PRODUKTE



VERTRIEBSANSPRECHPARTNER

Globales Vertriebsnetz

Mit unserer Organisation agieren wir weltweit und bieten fortschrittliche Wärmeübertragungstechnologien für verschiedene Industriebranchen.

Der Hauptsitz befindet sich in Mese (SO) im Herzen des Valchiavenna-Tals. Dank eines internationalen Vertriebs- und Techniknetzes kann FIC seine Kunden in 64 Ländern unterstützen – mit einem Komplettservice von der Planung bis zum Kundendienst.

1

Italia

Eutektische Platten → simone.galimberti@fic.com

Milch → simone.galimberti@fic.com

Speiseeis → corrado.braut@fic.com & simone.galimberti@fic.com

Eiswasser → corrado.braut@fic.com & simone.galimberti@fic.com

Pillow / Batterien → marco.pedranzini@fic.com

Service → Geteilte Verwaltung

2

Frankreich & Nordafrika

Eutektische Platten → simone.galimberti@fic.com

Milch / Speiseeis / Eiswasser / Service → corrado.braut@fic.com

Pillow / Batterien → marco.pedranzini@fic.com

3

Iberische Halbinsel

Eutektische Platten → simone.galimberti@fic.com

Milch / Speiseeis / Eiswasser / Service → corrado.braut@fic.com

Pillow / Batterien → marco.pedranzini@fic.com

4

DACH & Benelux

Eutektische Platten → simone.galimberti@fic.com

Milch / Speiseeis / Eiswasser / Pillow / Batterien / service → marco.pedranzini@fic.com

5

Skandinavien, Baltikum, UK

Eutektische Platten → simone.galimberti@fic.com

Milch / Speiseeis / Eiswasser / Pillow / Batterien / service → marco.pedranzini@fic.com

6

Osteuropa, Balkan, Türkei

Eutektische Platten → simone.galimberti@fic.com

Milch / Speiseeis / Eiswasser / Service → adil.ben_harrou@fic.com

Pillow / Batterien → marco.pedranzini@fic.com

7

Naher Osten & Rest der Welt

Eutektische Platten → simone.galimberti@fic.com

Milch / Speiseeis / Eiswasser / Service → marie_belle.ghsoub@fic.com

Pillow / Batterien → marco.pedranzini@fic.com

Unsere

SERVICES

AFTER SALES

Wartungs- und Supportleistungen zur Gewährleistung der Betriebskontinuität

Wir bieten einen umfassenden technischen Support- und Wartungsservice und begleiten den Kunden über den gesamten Lebenszyklus der Anlage. Von der Lieferung von Originalersatzteilen bis zur geplanten Wartung – das Ziel ist es, konstante Leistung, Zuverlässigkeit und Betriebskontinuität langfristig zu sichern.

- Spezialisierter technischer Kundendienst
- Vorbeugende und geplante Wartung
- Lieferung von Originalersatzteilen und Upgrades
- Dedizierter After-Sales-Support
- Schnelle und effiziente Einsätze
- Service: Installationen und Reparaturen



Kundendienst → andrea.bianchini@fic.com

Ersatzteile → chiara.bertoli@fic.com





ZERTIFIZIERUNGEN

Qualität, Sicherheit und Konformität mit den höchsten internationalen Standards

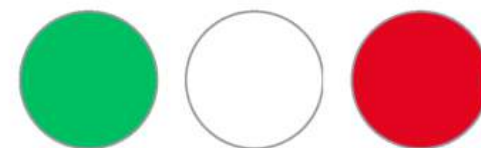
- ✓ **ISO 9001 – Qualitätsmanagementsystem**
- ✓ **EN ISO 3834-2 – Qualität bei Schweißprozessen**
- ✓ **PED 2014/68/EU (Modul H-H1) – Druckgeräte**
- ✓ **ASME U-STAMP – Zertifizierung für Druckbehälter**
- ✓ **EU-Verordnung 2024/573 – Verwaltung fluorierter Treibhausgase (F-GAS)**
- ✓ **CRIBIS Prime Company – Auszeichnung für Kreditexzellenz**

Unsere

ZERTIFIZIERUNGEN



MADE IN ITALY SINCE 1951



Vielen Dank