



MADE IN ITALY SINCE 1951



MADE IN ITALY SINCE 1951



أحواض RED للتبريد الفوري
تُعرف أحواض الألواح في بعض الاستخدامات والصناعات بمرونتها وأدائها الممتاز. تقدم FIC مجموعة تتراوح من الآلات المدمجة من 10 كيلو وات إلى 1500 كيلو وات، المستخدمة في مصانع الألبان، والمخابز الصناعية، وصناعة الجيلاتين، ومصانع الجعة.

RED plate banks for instant cooling

In some applications and industries, plate banks are popular for their flexibility and outstanding performances. FIC has it all: From compact machines (10 kW) up to 1500 kW, used in dairies, industrial bakeries, ice cream and breweries.

RED for large installations الأحواض RED للتبريد الكبيرة



All FIC products are available for different refrigerants, to meet the highest standards and different local regulations. Feel free to contact FIC and become the promoter of advanced cooling technologies in your Country!

تم تطوير جميع منتجات FIC خصيصًا لغاز التبريد المطلوب لتلبية أعلى المعايير واللوائح المحلية المتنوعة. اتصل بشركة FIC وكن من مروجي تقنيات التبريد المتقدمة في بلدك!



التبريد بالماء المثلج - هل هو النظام المناسب لعملك؟
تعمل شركة فيك المساهمة "FIC Spa" منذ أكثر من 70 عامًا مع عملائها في جميع أنحاء العالم، حيث تقوم بتطوير حلول مصممة خصيصًا لتبريد العمليات الصناعية والحرفية.

يعد الماء هو سائل نقل الحرارة الذي يوفر أعلى مستويات الأمان في صناعة الأغذية. يسمح تراكم الجليد بالتشغيل غير المتزامن مع الآلات الأخرى. من خلال تراكم الجليد، يمكن الاستفادة من أسعار طاقة أقل في نطاقات زمنية معينة، وتجنب القمم المفرطة بالتزامن مع تشغيل آلات أخرى كثيفة الاستهلاك للطاقة. تقدم شركة FIC مجموعة كاملة من محطات التراكم، من الصغيرة إلى الكبيرة.

Chilled water cooling – is it the right system for you?

With more than 70 years of innovation and a strong presence on international markets, FIC is the perfect partner when ice water is used in a cooling process.

Water is considered the safest cooling media in the food industry and the possibility to take advantage of its PCM properties (phase-changing material), makes it more convenient than ever, especially with rising energy bills.

FIC can offer a complete range of ice banks, from small compact sizes to container size.



FIC - أنظمة تراكم الجليد

يفضل أنظمة تراكم الجليد من شركة فيك، يمكن تقليل حمل طاقة الذروة؛ يتشكل الجليد أثناء الليل وهذا يسمح بالاستفادة من الطاقة خارج الذروة. تكون الميزة أكبر عندما يُعد وجود خزان للطاقة الباردة أثناء فترات التعطيم أمرًا حيويًا.

تقدم شركة FIC مجموعة كاملة، من 45 كيلو وات في الساعة إلى 2500 كيلو وات في الساعة.

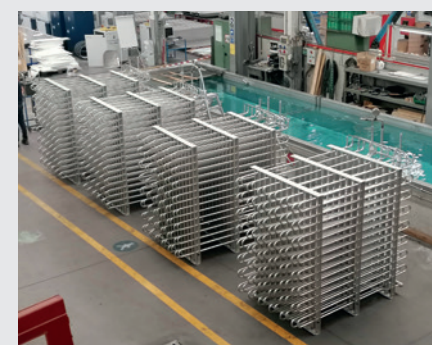
تم اختبار جميع أنظمة FIC وتم تطويرها على مر السنين، مما يضمن أداءً عاليًا وثابتًا بمرور الوقت، ونجاح العملاء.

FIC ice banks

With FIC ice banks you can reduce your peak power load. Because ice is built up overnight, you may be able to take advantage of off-peak power rates. The advantage is even bigger if you consider it vital to have a cold energy reservoir during blackout times.

FIC offers a complete range from 45 kWh to 2500 kWh.

All FIC equipment is carefully tested with different methods to guarantee extended functionality and the customers' success.



FIC - مبردات الغشاء المتساقط

غالبًا ما تعمل مصانع الألبان، والإسبالات الضخمة، والمخابز الصناعية على مدار 24 ساعة في اليوم. تعد FIC قادرة على تقديم حلول تبريد فوري يصل إلى 0,5 درجة مئوية.

تستخدم هذه التقنية على نطاق واسع في بعض أكثر مصانع الألبان ابتكارًا، وذلك بفضل اتساقها وقابليتها للتوسع. إنه نظام مدمج يمكن استخدامه عندما تكون المساحة محدودة. في هذه الحالة، تقدم FIC مجموعة مخصصة وكاملة من مبردات الغشاء المتساقط. يمكن زيادة عدد اللوحات والوحدات وفقًا لطلب العميل، لتلبية احتياجاته الحالية والمستقبلية من المرونة.

FIC falling film chillers

For mega farms, dairies, industrial bakeries and large plants running 24/7, FIC can supply ice water solutions for instant cooling down to 0.5°C.

This technology is widely used in some of the most innovative dairies, thanks to its consistency and scalability. This system is very compact and can be adopted when the available space is limited.

In this case, FIC can propose a fully customized range of falling film chillers. The number of plates and modules can be increased according to the customers demand, to meet actual and future flexibility requirements.

يمكن دمج الغشاء المتساقط وخزان الجليد لتعظيم فوائد كلتا التقنيتين

Falling film and ice banks can be integrated to maximize the benefits of both technologies

