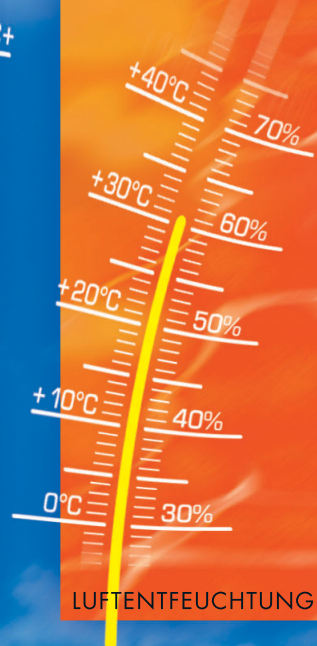
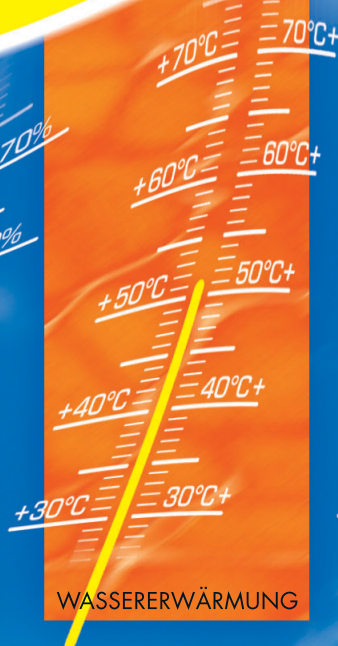


Ganz im Zeichen der Kältetechnik.

Wir schaffen das ideale Klima für Mensch und Technik.



Combigtherm
APPARATE- UND ANLAGENBAU

Natur als vorbildliche Lehre.

Der griechische Naturphilosoph Empedokles definierte in der Antike die 4 Elemente Wasser, Erde, Feuer, Luft als den Ursprung aller Dinge. Was die Natur im freien „Raum“ eigenständig regelt, können wir heute für innere Lebensräume mit intelligent konzipierter Klimatechnik wirkungsvoll nachahmen und umlenken. Dafür bietet uns die Natur ausreichend Schöpfungspotenzial. Sie zeigt uns anschaulich, wie sich Wasser, Luft, Kälte und Wärme an unterschiedlichsten Orten verhalten und einander bedingen. So sind wir in der Lage, Temperaturen zuverlässig zu steuern oder Luftmassen in ihrer Feuchtigkeitskonzentration positiv zu beeinflussen. Das bedeutet, die Elemente dem jeweiligen Einsatz entsprechend dynamisch zu bewegen. Und das überall, wo immer Sie uns brauchen.

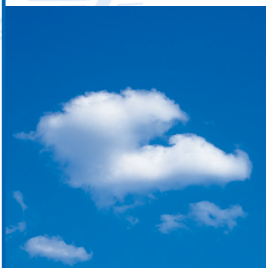


WASSER



Wasser ist und bleibt Grundlage allen organischen Lebens. Neu ist, dass auch maschinelle Konstruktionen Wasser zum Erhalt ihrer Funktionen benötigen.

LUFT



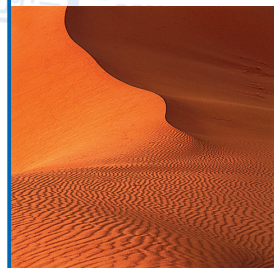
Die Luftqualität hat unsere oberste Priorität! Sie ist der bestimmende Faktor für das Wohlbefinden aller Lebewesen in ihrer Umgebung.

FEUER



Von der Entwicklung der Dampfmaschine bis zum Elektromotor war es nur ein Wimpernschlag in der Geschichte. Der sinnvolle Einsatz von Energie bleibt die Konstante.

ERDE



Erde liefert uns mit dem Bestandteil Silikon den entscheidenden Rohstoff für die Mikroelektronik, ohne den moderne Steuerungen nicht denkbar wären.

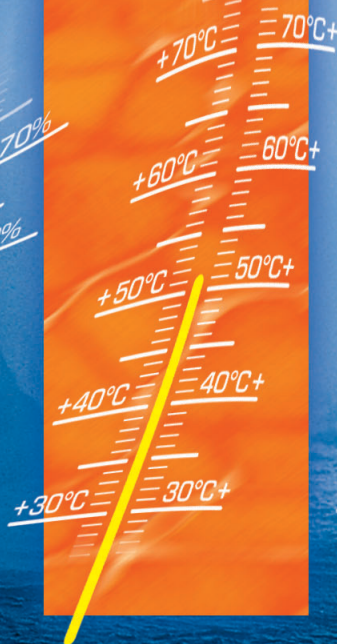
KALTWASSERSÄTZE



LUFTKÜHLANLAGEN



WÄRMEPUMPEN



ENTFEUCHTUNGSANLAGEN

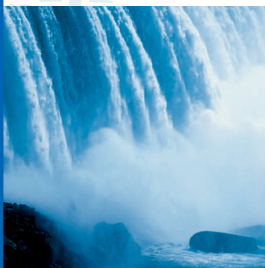


Die Temperatur im Griff.

Seit der Entwicklung der modernen Kältetechnik vor rund 100 Jahren ist diese zu einem unabdingbaren Bestandteil unseres täglichen Lebens geworden. Neben dem Nahrungsmittelsektor, der auch heute noch den Schwerpunkt für Kälteanwendungen darstellt, entwickelt sich ein stetig steigender Bedarf an Kälteerzeugung für Produktionsprozesse und Klimaanwendungen. Die hohen Anforderungen an die Präzision von Werkzeugmaschinen, Temperaturkonstanz von Eloxal- und Galvanikbädern oder High-Tech-Produktionen in Reinräumen erfordern hochwertige und zuverlässige Kältesysteme. Gleiches gilt auch für die Klimatechnik in IT-Räumen oder im Humanklimabereich. Ein besonderes Augenmerk muss dabei neben der Betriebssicherheit und Lebensdauer auf der maximalen Energieeffizienz liegen. Zusatzeinrichtungen für Freie Kühlung, Eisspeicher oder optimierte Wärmetauscher- und Pumpenauslegungen können hier eine betriebskostenoptimierte Kälteerzeugung ergänzen. Die Wahl aus der Vielfalt der möglichen Systemkonzeptionen ist dabei immer eine situations- und kundenangepasste Lösung.

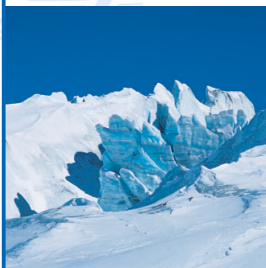


VERDUNSTUNG



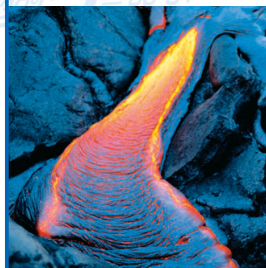
Naturschauspiel Wasserfall:
Hier lässt sich deutlich beobachten, wie die wärmere Umgebungsluft Wasser in Form von Nebel sichtbar aufnimmt.

KÜHLUNG



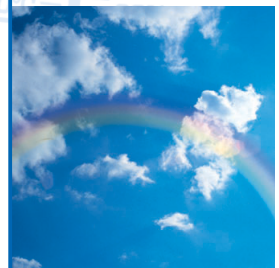
Naturphänomen Eis:
Durch kontinuierlich starke Kühlung der Umgebungsluft transformiert sich Wasser zur festen Form und umgekehrt.

ERWÄRMUNG



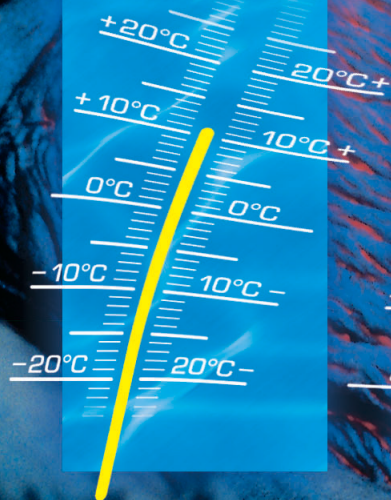
Naturspektakel Vulkan:
Aufgestauter Druck aus dem Erdinneren entweicht nach außen und gibt damit Energie in Form von Wärme frei.

ENTFEUCHTUNG



Natürlich von Vorteil:
Wenn warme Luft überschüssige Feuchtigkeit aufnimmt und diese dann abgeführt wird, empfinden wir das Klima angenehm.

KALTWASSERSÄTZE



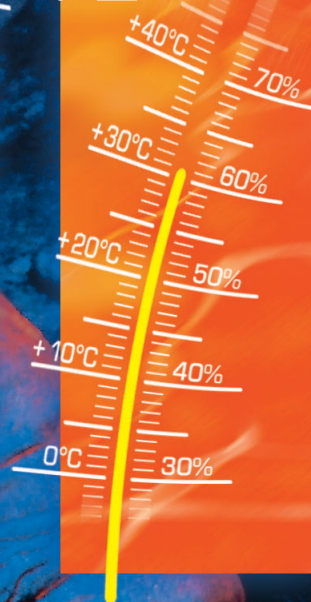
LUFTKÜHLANLAGEN



WÄRMEPUMPEN



ENTFEUCHTUNGSANLAGEN



Energie und Einsatz machen's möglich.

Wir, die Firma Combitherm GmbH, wurden 1972 in Fellbach gegründet. Aus kleinsten Anfängen entwickelten wir uns zu einem Produktionsbetrieb mit heute ca. 50 qualifizierten Mitarbeitern und einem weitverzweigten Kundenstamm in den Bereichen Kältetechnik, Wärmepumpentechnik, Wärmerückgewinnung, Energietechnik und Kältemittel-Umrüstung.

Kernpunkt unseres täglichen Tuns ist die industrielle Herstellung von Kälteaggregaten, insbesondere für die Gebäudeklimatisierung und Produktionskühlung. Mit einer breiten, modular aufgebauten Produktpalette für unterschiedliche Anwendungs- und Einsatzbereiche bieten wir Komplettlösungen oder Stufenkonzepte an, die sich schrittweise zu einer Systemlösung zusammenfügen lassen. Stets innovativ werden alle Produkte dem neuesten Stand der Technik angepasst und garantieren höchsten Qualitätsstandard. Von der Planung über die Ausführungsphase bis hin zur Betreuung im After-Sales-Bereich stehen Ihnen erfahrene Ansprechpartner jederzeit gerne zur Verfügung.



Automobilindustrie
Banken und Versicherungen

EDV-Rechenzentren

Forschung/Entw.

Krankenhäuser

Kunststofftechnik

Lasertechnik

Maschinenbau

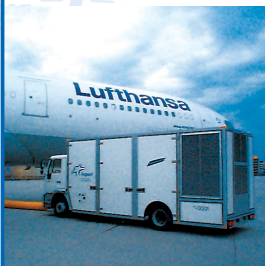
Medizin

Nahrungsmittelindustrie

Öffentliche Schwimmbäder

Schulen, Kommunen

Zulieferindustrie



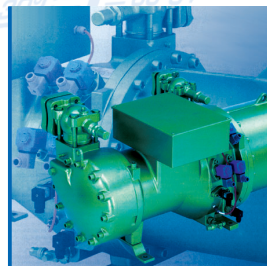
NICHTS BEWEGT UNS MEHR ALS DIE LUFT.

Autarke Klimatisierung geparkter Flugzeuge mit mobilen Kühlaggregaten.



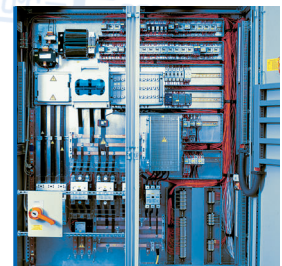
„SILBERPFEIL“ ALS KÄLTENZENTRALE.

Kühlung von Büro- und Serverräumen sowie der Motorenmontage.



DAMPFDRUCK DURCH TECHNIK.

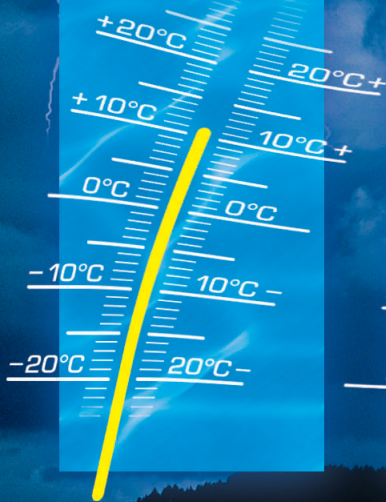
Modernste Verdichtertechnologie für unterschiedlichste Kälteanwendungen.



ENERGIE IST NICHTS OHNE KONTROLLE.

Zuverlässige Hochleistungssteuerungen lenken Energien positiv.

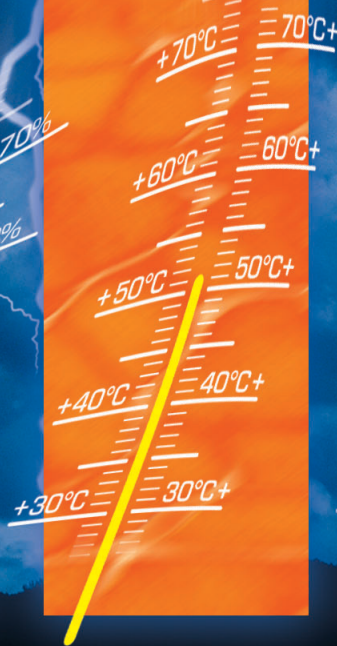
KALTWASSERSÄTZE



LUFTKÜHLANLAGEN



WÄRMEPUMPEN



ENTFEUCHTUNGSANLAGEN



Combitherm
APPARATE- UND ANLAGENBAU

Combi**therm**

APPARATE- UND ANLAGENBAU



Kältetechnik ■ Wärmepumpentechnik ■ Wärmerückgewinnung ■ Energietechnik ■ Kältemittel-Umrüstungen ■ Wartung und Service

COMBITHERM GmbH ■ Friedrichstraße 14 ■ 70736 Fellbach

Telefon (0711) 951918-0 ■ Fax (0711) 951918-40 ■ E-mail: info@combitherm.de ■ www.combitherm.de