



„Wir leben vom Minus“

Frieren für die Gesundheit mit patentierter Technologie von amt - „made in Berndorf“.

Die Firma amt Kältetechnik in Berndorf ist jeher als innovativer Technologieträger bekannt und beschäftigt sich seit Jahren mit hochkomplexen „Sonder- Kälteanlagen“. Seit einigen Jahren werden sehr erfolgreich Prüfstände zur Umweltsimulation für die Automotive- Branche gebaut und weltweit ausgeliefert. Hier wird ein Temperaturbereich von -40 bis +130°C abgedeckt. Diverse Komponenten werden bei diesen Temperaturen Leistungstests unterzogen.

Großartige Innovation

Vor zwei Jahren hat amt Kältetechnik mit der Entwicklung einer innovativen Kälteanlage für sogenannte Kältekammern begonnen, und nach rund siebenmonatiger Entwicklungszeit eine einzigartige Anlage entwickelt, die sogar beim Patentamt angemeldet wurde.

Das System von amt Kältetechnik ist das einzige weltweit, das in der Kältekammer keine Ventilatoren zur Luftverteilung benötigt. Dadurch wird vor allem die „Behaglichkeit“ für den Nutzer wesentlich verbessert, denn -110°C und dann auch noch Wind, das wird dann schon wirklich kalt - wenn man in einer Kältekammer überhaupt von Behaglichkeit sprechen kann...

Auftrag von Panacool International

Der Entwicklungs-Auftraggeber für amt Kältetechnik war die Firma Panacool International. Der Kälte-Medizin Kompetenz-Führer mit einem großen Ärztenetzwerk im Hintergrund weist mit Panaceo auch einen Pharma-Hintergrund auf. Panaceo ist mit dem Medizinprodukt Panaceo Basic-Detox Weltmarktführer im Zeolith-Detoxbereich. Beide Firmen stellen mit Jakob Hraschan einen privaten Eigentümer.

Weltstars schwören drauf

Kältekammern erfreuen sich in letzter Zeit immer größerer Beliebtheit und

das wohl zu Recht. Stars wie Christiano Ronaldo, George Clooney oder Naomi Campbell sowie internationale Sportvereine sind nur einige bekannte Namen, die schon länger die Vorteile einer derartigen Behandlung schätzen. Auch Franz Klammer ist begeisterter Anwender und bestätigt: „Die Kryotherapie -110 Grad hilft mir bei Gelenks- und Muskelschmerzen und dient vor allem auch zur schnelleren Regeneration beim Sport. Ich fühle mich danach unglaublich gut“.

Rein in die Kälte!

Bei einer Kältekammer - oder auch Kryokammer genannt - begibt man sich für



Auch die Verantwortlichen des Kurhauses Bad Gleichenberg setzen beim Einbau einer neuen Kältekammer auf die Fachkompetenz von amt.



Auch Olympiasieger Franz Klammer ist von der Kältetherapie begeistert.

ca. drei Minuten in die -110°C kalte Kammer und ist dabei mit Badeoutfit, Handschuhen, Schuhen und Mundschutz bekleidet. Die Luft ist bei dieser Temperatur absolut trocken, weshalb die Kälte gut auszuhalten ist.

Sport - Gesundheit - Beauty

Im sportlichen Bereich weiß man seit vielen Jahren über die wesentlich schnellere Regenerationszeit durch derartige Behandlungen Bescheid. Seit Kurzen wurden auch erste Studien veröffentlicht, die belegen, dass durch regelmäßige Behandlungen eine um bis zu 18 prozentige Leistungssteigerung realistisch ist. Somit im heutigen Spitzensport unverzichtbar!

Im Gesundheitsbereich weiß man, dass bei Krankheiten wie Rheuma, Arthrose, Entzündungen, Migräne, oder Hautkrankheiten eine Behandlung deutliche Linderung bringen kann. Nicht umsonst haben sich die Gesundheits- und Reha- Spezialisten von Humanomed und Vivamayr schon mehrere Kältekammern für deren Standorte angeschafft.

Im Beautybereich werden vor allem die hautstraffenden Eigenschaften, so wie eine deutliche Linderung bei Cellulite als positive Eigenschaften hervorgehoben. Die Technik von amt Kältetechnik wird ausschließlich über die Firma Panacool aus Kärnten vertrieben, die als Komplettanbieter für Kältekammersysteme am Markt auftritt.

Sichere Arbeitsplätze

Da die Kältetechnik für diese Anlagen von amt Kältetechnik in Berndorf entwickelt wurde und auch komplett in Berndorf gebaut wird, werden wieder wertvolle Arbeitsplätze gesichert - und die Wertschöpfungskette bleibt in der Region. Auch die Wartung und Service-ierung wird von amt Kältetechnik abgewickelt und organisiert.

Neue Kältekammer für's Kurhaus

Im November ist auch die neue Kältekammer im Kurhaus Bad Gleichenberg in Betrieb

Fotos: amt, Gerdl, Kurhaus Bad Gleichenberg



Die Geschäftsführer Ing. David Kraxner und Ing. Christian Kraxner

KONTAKT
AMT Kältetechnik GmbH
 Berndorf 176
 8324 Kirchberg/Raab
 Tel.: 03115 / 4040 -100; Fax.: -110
 office@amt-kaelte.com
 www.amt-kaelte.com