

Statement

Engagement für natürliche Kältemittel im Interesse einer nachhaltigen und energieeffizienten Kälte- und Klimatechnik

Gemeinsames Statement von eurammon, der europäischen Initiative für natürliche Kältemittel und dem International Institute of Ammonia Refrigeration (IIAR)

Auf Grund der weltweiten Anstrengungen für den Klimaschutz richtet sich ein verstärktes Interesse auf natürliche Kältemittel, die seit über 100 Jahren erfolgreich in der Kältetechnik verwendet werden. Die europäische Initiative für natürliche Kältemittel eurammon und das International Institute of Ammonia Refrigeration (IIAR) vereinen führende, global agierende Unternehmen der Kältetechnik sowie Einzelpersonen und Institutionen aus dem Bereich natürlicher Kältemittel. Durch gegenseitige Kooperationen und Mitgliedschaften sind sie weltweit mit internationalen Verbänden und Einrichtungen vernetzt. Als Kompetenzzentren für die Anwendung natürlicher Kältemittel werden die Organisationen durch das starke, persönliche Engagement ihrer Mitglieder getragen. Gemeinsam entwickeln sie innovative, zukunftsfähige Lösungsansätze für die Kältetechnik und treiben deren Umsetzung voran.

eurammon und das IIAR engagieren sich weltweit für die Akzeptanz und den verstärkten Einsatz von Ammoniak, Kohlendioxid und anderen natürlichen Kältemitteln. Im Interesse einer ökologischen Industriepolitik übernehmen sie gesellschaftliche Verantwortung. Sie unterstützen ein nachhaltiges Wirtschaften in der Kältetechnik und den Einsatz von energieeffizienten Systemen. Natürliche Kältemittel tragen nicht zum Abbau der Ozonschicht bei und haben entweder keinen – wie Ammoniak – oder nur einen vernachlässigbar geringen Einfluss auf den Treibhauseffekt. Ihre Verwendung rechnet sich auch unter wirtschaftlichen Gesichtspunkten. Die Kältemittel sind preisgünstig und in großen Mengen verfügbar. Ihre hohe Effizienz spiegelt sich positiv in den Betriebskosten der mit ihnen betriebenen Anlagen wider. Hinzu kommt die preiswerte Entsorgung von natürlichen Kältemitteln am Ende der Laufzeit einer Anlage.

eurammon und das IIAR leisten einen umfassenden Wissenstransfer über die Eigenschaften und Anwendungsmöglichkeiten von natürlichen Kältemitteln. Als Informationsplattformen unterstützen sie Anwender, Consulting-Unternehmen und Hersteller, aber auch Vertreter aus Wirtschaft und Politik mit umfassenden Informationsmaterialien, Trainings- und Schulungsangeboten sowie dem Angebot zur Beratung.

Lösungen mit natürlichen Kältemitteln haben sich als umweltfreundlich, wirtschaftlich und effizient erwiesen. Es gibt sie für alle Anwendungsbereiche, unter anderem kommen sie in der Gebäudeklimatisierung, der Lebensmittelindustrie, in Sport- und Freizeitanlagen, der chemisch-pharmazeutischen Industrie oder in der Automobilwirtschaft zum Einsatz.

Frankfurt (D) und Alexandria (Virginia, USA) im Oktober 2011

Über eurammon

eurammon ist eine gemeinsame europäische Initiative von Unternehmen, Institutionen und Einzelpersonen, die sich für den verstärkten Einsatz von natürlichen Kältemitteln engagieren. Als Kompetenzzentrum für die Anwendung natürlicher Kältemittel in der Kältetechnik sieht die Initiative ihre Aufgabe darin, eine Plattform für Informationen und Austausch zu bieten und den Bekanntheitsgrad und die Akzeptanz natürlicher Kältemittel zu erhöhen. Ziel ist es, ihren Einsatz im Interesse einer gesunden Umwelt zu fördern und so nachhaltiges Wirtschaften in der Kältetechnik weiterzuentwickeln. eurammon informiert Fachleute, Politiker und die breite Öffentlichkeit umfassend zu allen Aspekten natürlicher Kältemittel und steht allen Interessierten als kompetenter Ansprechpartner zur Verfügung. Anwendern und Planern von Kälteprojekten stellt eurammon konkrete Projekterfahrung sowie umfangreiches Informationsmaterial zur Verfügung und berät sie zu allen Fragen im Zusammenhang mit Planung, Genehmigung und Betrieb von Kälteanlagen. Die Initiative wurde 1996 gegründet und steht europäischen Unternehmen und Institutionen im Interessenbereich natürlicher Kältemittel, aber auch Einzelpersonen beispielsweise aus Wissenschaft und Forschung offen.
Internetadresse: www.eurammon.com

Kontakt

eurammon

eurammon
Dr. Karin Jahn
Lyoner Strasse 18
D-60528 Frankfurt
Germany
Fon: +49 (0)69 6603-1277
Fax: +49 (0)69 6603-2276
E-mail: karin.jahn@eurammon.com

Pressekontakt

FAKTOR 3 AG
Anika Hagemeyer
Kattunbleiche 35
D-22041 Hamburg
Germany
Fon: +49 (0)40 679446-194
Fax: +49 (0)40 679446-11
E-mail: eurammon@faktor3.de

Über das International Institute of Ammonia Refrigeration (IIAR)

Das International Institute of Ammonia Refrigeration (IIAR) wurde 1971 gegründet, um die industrielle Kältetechnik voranzutreiben und Anwender mit Bildungsangeboten zu unterstützen. Diese Kernwerte begleiten auch im 21. Jahrhundert die Mission des IIAR. Als weltweite Organisation treibt das IIAR den sicheren Gebrauch von Ammoniak, Kohlendioxid und anderen natürlichen Kältemitteln mit Hilfe von Schulungen, Informationen und Richtlinien voran. Zu den mehr als 1.900 Mitgliedern zählen unter anderem Endnutzer industrieller Kältetechnik, darunter große, Lebensmittel verarbeitende Unternehmen, Getränkehersteller und Kühllagerbetreiber. Auch Planer von Ammoniakkältesystemen, Ingenieure, Komponentenhersteller, Lieferanten und Akademiker zählen zu den IIAR-Mitgliedern. Das IIAR dient außerdem als technische Informationsquelle für die Industrie. Jedes Jahr besuchen mehr als 1.000 Menschen aus aller Welt die IIAR Industrial Refrigeration Conference & Exhibition. Darüber hinaus berichten IIAR-Publikationen über Behördenauflagen, Schulungen, System-Design-Standards, Richtlinien für Leitungssysteme sowie Betriebs- und Wartungsvorschriften. Die IIAR Website www.iiar.org unterhält außerdem die größte Online-Technikbibliothek, die mehr als 450 Fachbeiträge und Artikel beinhaltet und für alle IIAR Mitglieder frei zugänglich ist.

Kontakt

IIAR Kontakt

International Institute of Ammonia
Refrigeration
Bruce Badger
1001 North Fairfax Street
Suite 503
Alexandria, VA 22314
Phone: +1 703-312-4200
E-Mail: bruce_badger@iiar.org

Pressekontakt

International Institute of Ammonia
Refrigeration
Bob Armstrong
1001 North Fairfax Street
Suite 503
Alexandria, VA 22314
Phone: +1 703-312-4200
E-Mail: bob_armstrong@iiar.org