

Communiqué

Promouvoir les fluides frigorigènes naturels pour favoriser les techniques de réfrigération et de climatisation durables et énergétiquement performantes

Communiqué associant euramm^{on} – l’initiative européenne en faveur des fluides frigorigènes naturels – et l’International Institute of Ammonia Refrigeration (IIAR)

L’intérêt pour les fluides frigorigènes naturels, employés depuis plus d’un siècle dans le domaine du génie frigorifique, semble être proportionnel aux efforts déployés par de nombreux pays pour trouver des solutions face au réchauffement climatique. L’initiative européenne en faveur des fluides frigorigènes naturels, euramm^{on}, et l’International Institute of Ammonia Refrigeration (IIAR) regroupent des entreprises leaders sur le marché international de la réfrigération ainsi que des particuliers et des institutions du secteur des fluides frigorigènes naturels. A travers des coopérations et affiliations bilatérales, ces deux groupements font partie d’un réseau d’associations et d’organismes internationaux. Portées par l’engagement personnel et véritable de ses membres, ces organisations s’imposent comme centres de compétences pour la mise en œuvre des fluides frigorigènes naturels. Ensemble, ils mettent au point des concepts de réfrigération innovants et prometteurs, et encouragent leur réalisation.

euramm^{on} et l’IIAR s’engagent à travers le monde pour la promotion et la démocratisation de l’utilisation de l’ammoniac, du dioxyde de carbone et d’autres fluides frigorigènes naturels. Dans l’intérêt d’une politique industrielle écologique, ils revendiquent une véritable responsabilité sociale. Ils soutiennent une économie durable dans le domaine du génie frigorifique et la mise en œuvre de systèmes faisant preuve d’une efficacité énergétique performante. Les fluides frigorigènes naturels ne participent pas à la destruction de la couche d’ozone et – tel l’ammoniac – ne contribuent pas non plus – ou de manière tout à fait négligeable – à une aggravation de l’effet de serre. D’un point de vue économique aussi, leur utilisation est avantageuse. En effet, non seulement les fluides frigorigènes naturels sont bon marché, mais en plus, ils sont disponibles en grandes quantités. Leur niveau

d'efficacité élevée se reflète de manière positive sur les coûts opérationnels liés à l'exploitation d'installations fonctionnant avec ces fluides. A cela s'ajoute également l'élimination économiquement avantageuse des fluides frigorigènes naturels lorsque l'installation arrive en fin de vie.

eurammon et l'IIAR assurent un vaste transfert de connaissances concernant les propriétés et les possibilités d'emploi des fluides frigorigènes naturels. Véritables plateformes d'informations, ils soutiennent utilisateurs, sociétés de consulting, fabricants mais aussi représentants du monde économique et politique en leur fournissant une documentation exhaustive, des offres de formations ainsi que des conseils avisés.

Les solutions qui mettent en œuvre des fluides frigorigènes naturels ont fait la preuve de leur efficacité, de leur rentabilité et de leurs performances environnementales. Il en existe pour tous les domaines d'application. On les retrouve ainsi par exemple dans le secteur de la climatisation des bâtiments, dans l'industrie agroalimentaire, dans les installations sportives et de loisirs, dans l'industrie pharmaco-chimique ou encore dans l'industrie automobile.

Francfort (Allemagne) et Alexandria (Etat de Virginie, USA) en octobre 2011

À propos d'eurammon

eurammon est un groupement européen d'entreprises, d'organismes institutionnels et de membres individuels, lesquels s'engagent à favoriser le développement de l'utilisation des fluides frigorigènes dits " naturels ". En tant que centre de compétences, visant à la mise en œuvre de fluides frigorigènes naturels en génie frigorifique, ce groupement se doit d'offrir une plate-forme d'informations et d'échanges d'idées, permettant ainsi d'accroître la notoriété des fluides naturels et leur acceptation. Le but est de favoriser leur usage avec pour motivation principale, la participation à la protection de l'environnement, et par conséquent l'intégration de la notion de développement durable en génie frigorifique. eurammon fournit aux professionnels, aux hommes politiques et au grand public tout type d'informations couvrant tous les aspects des fluides frigorigènes naturels. En tant que spécialiste, eurammon se tient également à la disposition de toute personne intéressée. eurammon met à la disposition des utilisateurs et concepteurs d'installations frigorifiques l'expérience acquise au cours de projets concrets ainsi que nombre de documents. eurammon prodigue également ses conseils en matière de

réalisation, d'obligations légales, et d'exploitation des installations frigorifiques. eurammon est une initiative européenne créée en 1996, ouverte non seulement aux entreprises et organismes institutionnels mais également aux scientifiques et chercheurs par exemple, partageant cet intérêt commun pour les fluides frigorigènes naturels.

Adresse Internet: www.eurammon.com

Contacts

eurammon

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

Relation presse

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

A propos de l'International Institute of Ammonia Refrigeration (IIAR)

L'International Institute of Ammonia Refrigeration (IIAR) a été fondé en 1971 dans le but de promouvoir le génie frigorifique industriel et de soutenir les utilisateurs en leur proposant des offres de formations. Au XXI^e siècle, défendre ces valeurs fait toujours partie de la mission que s'est fixé l'IIAR. En qualité d'organisation internationale, l'IIAR œuvre en faveur d'une utilisation responsable de l'ammoniac, du dioxyde de carbone et d'autres fluides frigorigènes naturels en fournissant aux intéressés des offres de formations, des informations exhaustives sur ce sujet ainsi que des lignes directrices. Parmi ses membres, dont le chiffre s'élève actuellement à plus de 1900, on dénombre entre autres, des utilisateurs du génie frigorifique industriel dont de très importantes entreprises de transformation agroalimentaire, des fabricants de boissons et des exploitants d'entrepôts frigorifiques. Concepteurs de systèmes de refroidissement à l'ammoniac, ingénieurs, fabricants de composants, fournisseurs et diplômés de grandes écoles comptent également parmi les membres de l'IIAR. L'IIAR est également une source d'informations techniques de toute première importance pour l'industrie. Chaque année, ils sont plus d'un millier à faire le déplacement depuis les quatre coins du globe pour venir participer à l'Industrial Refrigeration Conference & Exhibition organisée par l'IIAR. Par ailleurs, l'IIAR édite des publications sur différents thèmes : obligations légales, formations, normes de conception de systèmes, directives applicables aux systèmes de conduite et consignes d'utilisation et de maintenance. De plus, le site internet de l'IIAR (www.iiar.org) dispose de la plus importante bibliothèque technique en ligne qui contient plus de 450 articles et documents spécialisés, dont tous les membres de l'IIAR peuvent disposer en accès libre.

Contact

Coordonnées de l'IIAR

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

Relation presse

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