

Pressemitteilung

Revolution in der Kältetechnik.

MAGNOTHERM präsentiert auf der Chillventa 2024 den Durchbruch in der effizienten Kühlung ohne Kältemittel.

Nürnberg, 7. Oktober 2024 — MAGNOTHERM läutet die nächste Phase der Kühlinnovation mit einem System ohne jeglichen Gebrauch von Kältemitteln ein. Auf der Chillventa, einer der weltweit bedeutendsten Veranstaltungen für Kältetechnik, Klimatechnik und Wärmepumpen, präsentiert MAGNOTHERM die Kühleinheit ECLIPSE – eine bahnbrechende Lösung, um dem steigenden Bedarf an Kühlung in Zukunft effizient und nachhaltig nachzukommen.

ECLIPSE ist ein gasfreies, sicheres, zuverlässiges und effizientes Kühlsystem, das auf dem magnetokalorischen Effekt basiert. Das Konzept von ECLIPSE lässt sich mit dem eines „Kühlkreislaufes“ vergleichen. Die Kühleinheit wurde für eine breite Anwendung konzipiert und kann in viele verschiedene kommerzielle Kühlgeräte und Anwendungen integriert werden.

Durch die Eliminierung schädlicher Kältemittel und einer Steigerung der Energieeffizienz um bis zu 30 %, bietet ECLIPSE einen bedeutenden Vorteil für eine Vielzahl von kommerziellen und industriellen Anwendungen.

„Mit ECLIPSE führen wir nicht nur ein neues Produkt ein – wir leiten einen transformativen Ansatz in der Kühlung ein“, so Timur Sirman, CEO von MAGNOTHERM. „Unsere Technologie nutzt den magnetokalorischen Effekt, um effizientes Kühlen ohne die ökologischen Nachteile traditioneller Kältemittel zu ermöglichen.“

Dr. Max Fries, COO von MAGNOTHERM, ergänzt: „Die Chillventa ist die ideale Plattform, um ECLIPSE den Experten der Industrie vorzustellen. Diese Veranstaltung bringt weltweit führende Unternehmen der Kälte- und Klimatechnik zusammen.“

MAGNOTHERM lädt Journalisten, Branchenexperten und Besucher ein, den Stand 9-111a zu besuchen, um den ersten öffentlichen Auftritt von ECLIPSE zu erleben. Gäste haben hier die Möglichkeit, die Technologie aus erster Hand zu erleben, und mehr über die visionäre und kommerzielle Zukunftsstrategie des Unternehmens für nachhaltige Kühlung zu erfahren.

Über MAGNOTHERM

MAGNOTHERM ist ein führender Innovator im Bereich der Kühltechnologie mit einem Team von über 40 Experten und Firmensitz in Darmstadt, Deutschland. Das Unternehmen setzt alles daran, mutige Ideen in greifbare, kostensparende Lösungen umzusetzen.

Pressekontakt:

Abby Kreckel
Marketing Managerin
MAGNOTHERM Solutions GmbH
E-Mail: kreckel@magnotherm.com
Website: www.magnotherm.com