

Corporate News vom 19.10.2022

AGO GmbH Energie und Anlagen gewinnt den Bayerischen Energiepreis 2022

München, der 19.10.2022:

Der Bayerische Energiepreis 2022 des Bayerischen Staatsministeriums für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie wurde heute an die AGO GmbH Energie + Anlagen vergeben. Das Kulmbacher Unternehmen erhielt den Hauptpreis für ihre neu entwickelte Hochtemperaturwärmepumpe für die industrielle und kommunale Wärmeversorgung. Mit dem Preis sollen in Bayern die Unternehmen prämiert werden, die sich in den Bereichen der neuen Energietechnologien, erneuerbaren Energien und Energieeffizienz besonders auszeichnen.

Die Auszeichnung erhielt die AGO GmbH Energie + Anlagen aus Kulmbach für die weltweit erste Hochtemperaturwärmepumpe namens „AGO Calora“, die sie auf Basis des natürlichen Stoffpaars Ammoniak/Wasser entwickelt hat und mit der eine Wärmeversorgung bis zu 150 °C möglich ist.

Der Wärmebedarf in der Industrie und auch in der Fernwärmeversorgung liegt nämlich häufig bei Temperaturen deutlich über 100 °C und wurde bisher fast ausschließlich durch die Verbrennung fossiler Energieträger gedeckt. Zusammen mit den Stadtwerken Neuburg an der Donau hat AGO daher im letzten Jahr eine erste Demonstrationsanlage mit ca. 1 Megawatt Heizleistung errichtet, bei der die Wärme aus einem Niedertemperaturwärmenetz als Wärmequelle genutzt und in ein Heißwassernetz zur Versorgung einer Mälzerei mit 135 °C eingespeist wird. Mit dieser erfolgreich patentierten Wärmepumpenlösung ist eine CO₂-freie Wärmeversorgung im industriellen Maßstab von ca. 0,5 Megawatt bis ca. 10 Megawatt pro Wärmepumpe und einmalig hoher Effizienz möglich.

Der für den technischen Bereich zuständiger Geschäftsführer Günther Hein freut sich über diese Auszeichnung und betont: „Die von AGO entwickelte Hochtemperaturwärmepumpe AGO Calora ist ein bedeutender Baustein für die Transformation der kommunalen und industriellen Wärmeversorgung in Deutschland, besonders in der heutigen Zeit.“

Über AGO GmbH Energie + Anlagen:

Die AGO GmbH Energie + Anlagen wurde 1980 gegründet und ist ein Unternehmen der RheinEnergie AG mit Hauptsitz in Kulmbach. Die AGO spezialisiert sich auf innovative und effiziente Energieversorgungsanlagen für Industriekunden und Kommunen. Neben der Anlagenplanung und dem Anlagenbau beraten wir unsere Kunden und bieten den dazugehörigen Service. Die Kernkompetenz der Gesellschaft liegt im wärme-, kälte- und lufttechnischen Anlagenbau wie auch in der Errichtung von Kraft-Wärme (Kälte) Kopplungsanlagen und der Produktion von industriellen Wärmepumpen und Kältemaschinen.

Über den Bayerischen Energiepreis:

Der renommierte Bayerische Energiepreis wird seit 1999 vom Bayerischen Wirtschaftsministerium alle zwei Jahre in fünf Kategorien vergeben, die jeweils mit 4.000 Euro dotiert sind. Mit dem darüber hinaus verliehenen 10.000 Euro dotierten Hauptpreis wird eine besonders herausragende Leistung und zukunftsweisende Spitzentechnologie prämiert. Die Ago freut sich über diese Auszeichnung ihrer innovativen Hochtemperaturwärmepumpe.

Unternehmenskontakt:

AGO GmbH Energie + Anlagen
Am Goldenen Feld 23
95326 Kulmbach

T. +49 (0) 9221 602 0
F. +49 (0) 9221 602 149
www.ago-energie.de

Sie finden uns auch auf:



Corporate News
AGO GmbH
19.10.2022

Kontakt/Projektansprechpartner:

AGO GmbH Energie + Anlagen
Am Goldenen Feld 23
95326 Kulmbach
Dr. Klaus Ramming
klaus.ramming@ago-energie.de
Tel.: 09221 602 122
www.ago-energie.de

Weitere Informationen zum bayerischen Energiepreis:

www.bayerischer-energiepreis.de

Pressefotos:

Hiermit erlauben wir die Verwendung der Pressefotos und der Grafik für journalistische Zwecke. Quelle: AGO

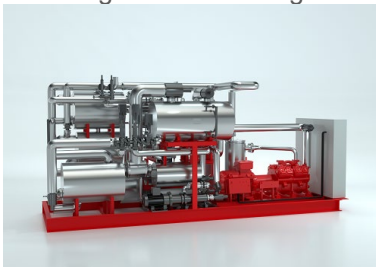
Abb1 Einbringung der Hochtemperaturwärmepumpe AGO Calora-Ago.jpg



Abb2 Frontansicht der Hochtemperaturwärmepumpe AGO Calora-AGO.jpg



Abb3 Digitale Darstellung der Hochtemperaturwärmepumpe-AGO.jpg

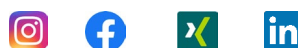


Unternehmenskontakt:

AGO GmbH Energie + Anlagen
Am Goldenen Feld 23
95326 Kulmbach

T. +49 (0) 9221 602 0
F. +49 (0) 9221 602 149
www.ago-energie.de

Sie finden uns auch auf:



Corporate News
AGO GmbH
19.10.2022