

Consolar Pressemitteilung

Solar- plus Wärmepumpen-Revolution

AKG und Consolar bereiten gemeinsame Produktion in Nordhessen vor



vlnr:

Andreas Siegemund, Geschäftsführer Consolar Marketing und Vertrieb OEM/WV-Kunden

Kariem Jaber, Vice President AKG Vertrieb und Projektierung

Robert Stoffers, Geschäftsführer Consolar Finanzen und Projektgeschäft

PVT-Wärmepumpenkollektor SOLINK

Frankfurt am Main/Hofgeismar, 11.03.2024 – Die AKG Gruppe, renommierter Experte für Hochleistungskühler und Wärmemanagement, und die Consolar Solare Energiesysteme GmbH, Spezialist für hocheffiziente Solartechnik, gehen eine strategische Partnerschaft ein. Gemeinsam bauen sie die Produktion der patentierten PVT-Wärmepumpenkollektoren SOLINK von Consolar am AKG-Firmensitz in Hofgeismar auf.

Der SOLINK PVT-Wärmepumpenkollektor kombiniert die Technologien der Photovoltaik und Solarthermie, erzielt bis zu 10 % mehr elektrische Energie im Vergleich zu herkömmlichen Photovoltaik-Modulen und liefert zusätzlich die zwei- bis dreifache Menge an Wärmeenergie. Ausschließlich für den Einsatz mit Wärmepumpen konzipiert, bietet diese Kombination geräuschlos ein sehr stromsparendes System zur Wärmeversorgung und eröffnet viele neue Anwendungsmöglichkeiten im städtischen Raum. Die Kollektoren auf dem Dach oder an der Fassade ersetzen sowohl Geothermie als auch Luftgebläse-Außeneinheiten und liefern die komplette Wärme.

Basierend auf 20 Jahren Erfahrung mit Kollektoren als Wärmequelle von Wärmepumpen und mittlerweile mehr als 3.500 Anlagen europaweit mit SOLINK-Technologie, hat sich der PVT-Kollektor von Consolar als führende Technologie im Bereich der PVT-Wärmepumpenkollektoren etabliert. Die Produktion in Nordhessen setzt nicht nur ein klares Zeichen für den Klimaschutz „Made in Germany“, sondern bildet auch die Grundlage für das geplante starke Wachstum.

Andreas Siegemund, Geschäftsführer von Consolar, betont: „Mit SOLINK-Wärmepumpensystemen bieten wir eine Schlüsseltechnologie zur Dekarbonisierung von Städten. Hohe Qualitätsstandards und skalierbare Fertigungskapazitäten sind für Stadtwerke, Heizungs- und Wärmepumpenhersteller eine wichtige Voraussetzung für eine langfristig angelegte Geschäftsbeziehung. Wir freuen uns, mit AKG

einen erfahrenen Partner gefunden zu haben, der dies sicherstellt und durch seine internationale Aufstellung einen guten Zugang zu den Weltmärkten hat."

Die AKG Gruppe, als Technologieführer im Bereich kundenorientierter Systemlösungen, verfügt über mehr als 100 Jahre Erfahrung in der Entwicklung von Hochleistungskomponenten im Bereich Thermomanagement und setzt ihre umfassende Fertigungskompetenz auch im Bereich der Klebetechnik ein. Die gemeinsame Produktion demonstriert nicht nur die technologische Führerschaft, sondern bekräftigt auch das Engagement beider Unternehmen für nachhaltige Lösungen im Bereich erneuerbarer Energien.

Kariem Jaber, Vice President Vertrieb & Projektierung bei AKG, hebt hervor: "Unsere Zusammenarbeit mit Consolar stärkt nicht nur unsere Position, sondern macht uns zu einem Schlüsselspieler auf dem Markt für nachhaltige Energien. Die geplante Jahreskapazität von etwa 85 Megawatt thermischer Kollektorleistung oder 65.000 Kollektoren pro Jahr ist erst der Anfang, denn wir streben eine signifikante Erweiterung über das Jahr 2024 hinaus an, um den wachsenden Marktanforderungen gerecht zu werden."

Über die AKG Gruppe:

AKG hat sich als führender Anbieter von kundenorientierten Systemlösungen und hochautomatisierter Fertigung mit über 3.300 Mitarbeitern einen festen Platz in der Branche erarbeitet. Jährlich produziert das Unternehmen mehr als 2,5 Millionen Wärmetauscher, wobei modernste Automatisierungstechnologien eingesetzt werden. Mit 11 eigenständigen Produktionsstätten und 14 Vertriebsgesellschaften weltweit ist AKG rund um die Uhr im Einsatz, um höchste Qualitätsstandards zu gewährleisten.

Über Consolar:

Consolar hat in den vergangenen Jahren sein Portfolio im Projektgeschäft für Mehrfamilienhäuser und gewerbliche Gebäude deutlich erweitert. Ein zusätzliches Standbein bildet die Belieferung von Heizungs- und Wärmepumpenherstellern zur Ergänzung ihres Wärmepumpenangebots. Seit der Gründung zeichnet sich das Unternehmen durch ethisches Engagement aus, kombiniert mit wegweisenden Innovationen. Diese Ausrichtung zeigt sich in europaweit über 50.000 realisierten Anlagen mit Consolar-Technologie sowie zahlreichen Patenten und Auszeichnungen.