

What is Orcan energy's first power plant in Myanmar?

Orcan Energy, together with its partner company VPower, has built a first power plant park in Myanmar, Asia, with a capacity of 90 MW, consisting of 70 ORC modules. The modules convert previously wasted waste heat from 70 gas engines into renewable electricity.

What does Orcan energy do?

Orcan Energy offers products, components, and turn key solutions to convert waste heat into CO₂-free electrical power for the Industry, Marine, Automotive, Power Generation, and the Biogas market.

Who is Orcan Energy AG?

About Orcan Energy AG Orcan Energy AG develops, produces, distributes and finances energy modules for the conversion of waste heat into clean and cheap electricity and constructs them on a turnkey basis, including the installation required for waste heat extraction.

How does Orcan energy expand its production capacity?

Orcan Energy expands production capacities by setting up its own production unit in Kiel. Our second-generation ORC solutions take waste heat from various processes and applications and turn it into clean electricity.

Who are Orcan Energy's managing directors?

The three managing directors Hinrich Krey, Christian Pötzold and, new to the company, Jens Damian, are taking on the growing global demand for waste heat recovery solutions. Read more ... Orcan Energy expands its Kiel site and extends management team

What is Orcan energy doing in Kirchweidach?

From industry to geothermal energy: Orcan Energy has implemented the first large-scale geothermal project in Kirchweidach. Six efficiency PACKs convert the excess heat from the geothermal plant into electricity in a highly effective manner, saving 4,000 tons of CO₂ annually.

Orcan Energy gewinnt den weltweit tätigen Baustofflieferanten CEMEX als Kunden und setzt damit seinen Wachstumskurs auf dem energieintensiven Zementmarkt fort. München, 06.12.2021 - Orcan Energy, führender Hersteller von Lösungen zur Nutzung von Abwärme, hat den weltweit tätigen Baustofflieferanten CEMEX als neuen Kunden für seine ...

Orcan Energy's World Premiere: First ORC-Plant Park in Myanmar Munich, Germany - March 26, 2019 - Orcan Energy, a leading manufacturer of energy efficiency solutions based on the proven Organic Rankine Cycle (ORC) technology, and its joint venture partner VPower have reached a major milestone: In Myanmar, Southeast Asia, the world's first 90 ...

Orcan Energy präsentiert sich gemeinsam auf einem Stand mit E.ON. Unter dem Slogan „Save 99 million tons of CO₂“ tritt Orcan als einer von drei E.ON-Changemakern auf und stellt seine ORC-Produkte vor. Die Module des Abwärmespezialisten sind in der Lage, aus ungenutzter Abwärme sauberen und günstigen Strom zu produzieren und damit einen ...

Orcan Energy provides simple and flexible second-generation ORC solutions that turn this waste heat into valuable electricity. Increase efficiency. We improve what is already there. Our simple products recycle energy that previously went to waste, without affecting the combustion engine. From industry and shipping to construction and transport ...

Orcan Energy veröffentlicht für das Jahr 2022 erstmals einen ESG-Bericht. Die beiden neuen Artikel-9-Fonds, die Orcan Energy seit 2022 unterstützt, belegen bereits die inhärente Nachhaltigkeit des Unternehmens. Mit dem ESG-Bericht kommuniziert Orcan Energy nun aktiv seinen positiven Impact.

Orcan Energy AG Germany. It is a modern imperative to reduce waste and to produce clean energy. Orcan Energy AG responded to this need and, thanks to its experience and know-how, ThermoKey has been involved with Orcan ...

Orcan Energy erweitert Produktion maßgeblich. Mit den Anlagen von Orcan Energy können Unternehmen sauberen Strom aus Abwärme erzeugen. Nun erweitern die Maschinen ihre Produktionskapazitäten maßgeblich. Das Besondere dabei: Die modularen Anlagen können nun erstmalig komplett von Orcan Energy selbst gefertigt werden. Maximilian ...

Orcan Energy wurde 2008 als Ausgründung der Technischen Universität München von drei ihrer Absolventen aus der Taufe gehoben. Das waren der heutige Firmenchef Andreas Sichert, Technologiechef ...

Die Produkte von Orcan Energy erschließen das enorme weltweite Abwärmepotenzial und ermöglichen den Kunden, CO₂-Emissionen und gleichzeitig Kosten einzusparen. Das Energiepotenzial ungenutzter Wärmequellen erschließt Orcan Energy auf Basis der Organic-Rankine-Cycle-Technologie (ORC-Technologie) der zweiten Generation.

Orcan Energy ORC (Orcan Energy ORC ???,?????ORC????,?????170???,?ORC????????????????????,???????,?????? ...

In der vertieften Partnerschaft profitiert Orcan Energy von E.ON's Marktzugang, seinem Energiemarkt-Knowhow, der großen personellen Ausstattung sowie attraktiven Finanzierungsmöglichkeiten für innovative und erfolgreiche Geschäftsmodelle. München, 20.10.2020 - Der Energiekonzern E.ON hat im Rahmen einer Finanzierungsrunde ...

Nach der Vertragsunterzeichnung zwischen MP Biogaz und Orcan Energy Anfang 2023 lieferte Orcan Energy sein Heat-to-Power-System im Oktober 2023 an MP Biogaz in Beux, Frankreich. Seit der Inbetriebnahme im Februar 2024 hat das Energiemodul bereits fast 400 MWh Strom produziert und bis heute nahezu 300 Tonnen CO₂ eingespart.

In Zusammenarbeit mit unter anderem Orcan Energy werden so jährlich über 8,5 Mio. kWh Energie und über 13.200 Tonnen CO₂ eingespart. Die Nutzung von Abwärme erfolgt über verschiedene innovative Technologien. Eine davon ist Orcan Energys modulare ORC-Anlage (Organic Rankine Cycle), die Abwärme in grünen Strom umwandelt. ...

Orcan Energy wird als Arbeitgeber von Mitarbeitenden mit durchschnittlich 3,8 von 5 Punkten bewertet. In der Branche Forschung/Entwicklung schneidet Orcan Energy besser ab als der Durchschnitt (3,6 Punkte). Basierend auf den Bewertungen der letzten 2 Jahre würden 88% der Mitarbeitenden Orcan Energy als Arbeitgeber weiterempfehlen.

Munich, 19.08.2020 - Orcan Energy, leading manufacturer of solutions for the use of waste heat, is now expanding its area of application and, together with its cooperation partner E.ON, is ...

Orcan Energy AG Germany. Fondata nel 2008 a Monaco di Baviera, Orcan Energy offre soluzioni ORC di seconda generazione semplici e flessibili che trasformano l'energia non utilizzata da motori e impianti industriali in preziosa elettricità... L'Organic Rankine Cycle (ORC) è una tecnologia chiave per raggiungere l'obiettivo condiviso a livello internazionale di aumentare ...

Web: <https://worldtheologicaluniversity.co.za>

