



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



Using heat instead of wasting it unused ??? according to this motto, Orcan Energy's efficiency PACKs convert waste heat from engines, industrial and cooling processes into clean, CO2 -free electricity. They operate efficiently, in close ???



Orcan Energy liefert einfache und flexible ORC-Lösungen der zweiten Generation, um diese Abwärme in wertvollen Strom zu verwandeln. Effizienz steigern. Wir verbessern das, was schon da ist: Unsere einfachen Produkte recyceln bisher verschwendete Energie, ohne den Verbrennungsmotor zu beeinflussen. Ob in der Industrie, in der Schifffahrt, auf



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. Orcan Energy's products tap into the enormous global waste heat potential and



Orcan Energy is presenting itself jointly on a stand with E.ON. Under the slogan "Save 99 million tons of CO₂", Orcan will showcase as one of three E.ON changemakers and present its ORC products. The modules of the waste heat specialist are able to produce clean and cheap electricity from unused waste heat and thus make an important



Munich, 29.11.2022 ??? Orcan Energy and Baseload Capital are pleased to announce the commissioning of a first project utilizing waste heat from existing oilfield operations at Chevron U.S.A. Inc.'s (Chevron) San Ardo oil and gas field in California, USA. Leading cleantech company Orcan Energy provides the state-of-the-art heat-to-power technology, collaborating with the ???



What industry is Orcan Energy in? Orcan Energy's primary industry is Alternative Energy Equipment. Is Orcan Energy a private or public company? Orcan Energy is a Private company. What is Orcan Energy's current revenue? The current revenue for Orcan Energy is . How much funding has Orcan Energy raised over time? Orcan Energy has raised \$28



Die Produkte von Orcan Energy erschliessen das enorme weltweite Abw?rmepotenzial und erm?glichen den Kunden, CO 2-Emissionen und gleichzeitig Kosten einzusparen. Das Energiepotenzial ungenutzter W?rmequellen erschliesst Orcan Energy auf Basis der Organic-Rankine-Cycle-Technologie (ORC-Technologie) der zweiten Generation.



In unserer Serie ORCAN ENERGY INSIGHTS stellen wir die Menschen hinter Orcan vor: Vom Vorstand bis zur Werkstudentin! Video wird von geladen. Andreas Schuster. F?nf ?berraschende Fakten ?ber Andreas Schuster, Gr?nder und CTO von Orcan Energy! Kannst du dir Andreas als Bauern vorstellen? Und warum h?tte er gerne Mahatma Gandhi



Orcan Energy gewinnt den weltweit t?tigen Baustofflieferanten CEMEX als Kunden und setzt damit seinen Wachstumskurs auf dem energieintensiven Zementmarkt fort. M?nchen, 06.12.2021 - Orcan Energy, f?hrender Hersteller von L?sungen zur Nutzung von Abw?rme, hat den weltweit t?tigen Baustofflieferanten CEMEX als neuen Kunden f?r seine



3 ? Hamberger Flooring, das Unternehmen hinter der Marke Haro, nutzt modulare Abw?rmel?sungen von Orcan Energy. Die Abw?rmemodule wandeln ?bersch?ssige W?rme in CO₂-neutralen Strom um und erm?glichen zus?tzliche Einsparungen am Bestandsk?hler. Das erste Modul am Standort Stephanskirchen l?uft bereits seit Fr?hjahr 2024.



Das erste Modul von Orcan Energy ging 2009 in Betrieb. Die Geschichte von Orcan Energy begann jedoch schon 2004 mit der Forschungst?tigkeit eines kleinen ORC-Systems an der Technischen Universit?t M?nchen. 2008 gr?ndeten Dr.-Ing. Andreas Schuster, Richard Aumann und Dr. Andreasichert dann Orcan Energy.



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 ???



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 ha implantado con éxito su tecnología ORC en numerosos proyectos en todo el mundo, ayudando a las industrias a Italia, Serbia y el Reino Unido. Además, la empresa tiene clientes en Norte América (Canadá y EE. UU.) así como en Myanmar y China. La proyección a corto-medio plazo es la entrada en los mercados de España y



Die Produkte von Orcan Energy erschliessen das enorme weltweite Abw?rmepotenzial und erm?glichen den Kunden, CO 2-Emissionen und gleichzeitig Kosten einzusparen. Das Energiepotenzial ungenutzter ???



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 elettricit?.. L'Organic Rankine Cycle (ORC) ? una tecnologia chiave per raggiungere l'obiettivo condiviso a livello internazionale di aumentare ???



2 ? Power and energy market news of Serbia and region of South East Europe. Leading SEE regional online magazine with dedicated energy and mining focused news. X. Latest SEE Energy News now available in app. Serbia ???



Orcan Energy is presenting itself jointly on a stand with E.ON. Under the slogan "Save 99 million tons of CO₂", Orcan will showcase as one of three E.ON changemakers and present its ORC products. The modules of the waste heat ???



Orcan Energy liefert einfache und flexible ORC-^Lösungen der zweiten Generation, um diese Abw^rme in wertvollen Strom zu verwandeln. Effizienz steigern. Wir verbessern das, was schon da ist: Unsere einfachen Produkte recyceln bisher verschwendete Energie, ohne den Verbrennungsmotor zu beeinflussen. Ob in der Industrie, in der Schifffahrt, ???



Mⁿchen und Monterrey, Mexiko, 15.02.2024 - Cemex und Orcan Energy starten eine gross angelegte Partnerschaft zur Dekarbonisierung der Zementproduktion durch Abw^rmenutzung fbauend auf der bestehenden Zusammenarbeit im ???



Orcan Energy - ORC. ,2008,, (Organic Rankine cycle) , ORC ???ORC???,ORC???



Orcan Energy unlocks the energy potential of unused heat sources based on second-generation Organic Rankine Cycle (ORC) technology. By massively downsizing the established technology and developing a ???



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



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 ist das vierte Unternehmen, das mit diesem Preis als wachstumsstärkste und erfolgreichste High-Tech-Ausgründung der Technischen Universität München gekürt wurde. Der Preis ist mit 10.000 Euro ausgestattet durch den Bund der Freunde der Technischen Universität München.



The collaboration with our waste heat recovery partner Orcan Energy has the potential to transform waste heat into zero-carbon clean energy, with a novel but well-proven modular approach, aiming at a significant ???



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.



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 unlocks the energy potential of unused heat sources based on second-generation Organic Rankine Cycle (ORC) technology. By massively downsizing the established technology and developing a modular solution, Orcan Energy is turning small and medium-sized waste heat sources, as well as lower temperatures into economically viable



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 Energy in different projects in the industrial and power generation sectors.. The Organic Rankine Cycle (ORC) is a technology that allows to safely ???