

What technologies has enertime mastered for its orc machines?

Enertime has mastered many technologies for its ORC machines, including: The turbines technologies from turbine type, multi-stage for expansion of pressure gases; Control of refrigerant fluids (current and new generation), particularly for machines using non-flammable fluids;

How many kW is a enertime Orc machine?

From 100 kW as standard, and typically from 300 to 3000 kW with the ORCHID and CORDIAL ranges; Enertime has mastered many technologies for its ORC machines, including: The turbines technologies from turbine type, multi-stage for expansion of pressure gases;

What are the characteristics of enertime Orc machines?

Enertime markets different ORC machines (standards or specials) with the following characteristics: Temperatures of hot sources above 90 °C, and typically between 150 and 200 °C; From 100 kW as standard, and typically from 300 to 3000 kW with the ORCHID and CORDIAL ranges;

What is a condenser in an Orc pump?

3. THE CONDENSER The working fluid is cooled and condensed in the condenser before entering the ORC pump. They are either the air-condenser type in which the air is used as the heat sink and allows the efficiency of the installation to be maximized.



95°C. Nos concurrents ORC (Turboden) se lancent comme nous dans la competition Enertime se concentre sur les applications de production de vapeur industrielle pour des puissances a partir de 3 MW Dans un premier temps, nous ciblons uniquement des projets d'innovation fortement subventionnes comme Push2heat Presentation 13 Decembre- Enertime



Module ORC en cours de fabrication LA  
TECHNOLOGIE ORC : DE LA CHALEUR VERS  
L'ELECTRICITE Energie Circulaire collabore  
etroitement avec la societe Enertime, PME  
innovante de la transition energetique qui travaille  
depuis plus de 10 ans sur la mise au point de  
technologies de valorisation d'energie fatale  
industrielle.



The Enertime Solution harnesses unused industrial  
heat, transforming it into electricity through an  
innovative process known as the Organic Rankine  
Cycle (ORC). This technology operates similarly to  
a traditional steam turbine, but it uses organic fluids  
with a lower boiling point than water, making it more  
efficient at lower temperatures.



A PROPOS D'ENERTIME Ceee en 2008,  
ENERTIME oncoit, developpe et met en A?uve des  
mahines a Cyle Oganique de Rankine (ORC) et des  
Pompes a Chaleur haute temperature pour l'effiaite  
enegetiue industielle et la production decentralisee  
d'energie renouvelable. Les machines ORC  
permettent de transformer de la



Enertime has a well-established technology to recover industrial process heat from steel, glass and cement plants.. Depending on the needs, we are able to implement ORC systems with or without the cogeneration for the production of:. Electrical energy for the self-consumption or partial re-injection into the grid. Mechanical energy that can be transformed directly into compressed a?]



A PROPOS D"ENERTIME Creee en 2008, ENERTIME oncoit, developpe et met en A?uve des mahines a Cyle Organiue de Rankine (ORC) et des Pompes a Chaleu haute tempeatue pou l"effiaite enegetiue industielle et la podution deentalisee d"energie renouvelable. Les machines ORC permettent de transformer de la chaleur en electricite.



Enertime is an equipment manufacturer offering "Turn-key" services for its industrial energy efficiency systems (ORC, HP) Operations & Maintenance. Enertime offers four levels of maintenance for its equipment in the context of each project contract. Third-Party Financing.



Enertime est une PME industrielle française cotée en Bourse depuis 2016. Nous accordons une grande valeur à la lutte contre le changement climatique et la décarbonisation de l'industrie. Avec notre équipe diverse et qualifiée, comprenant des ingénieurs et des techniciens du monde entier nous aurons aussi pour la reindustrialisation.



By converting thermal energy into electricity, Enertime designs and builds the ORC systems for a wide range of capacities of from 500 kWe to 10 MWe.. ORC systems increase the energy efficiency of installations and generate benefit from the recovery of waste heat. They also reduce the specific production cost by decreasing the energy demand, and therefore, improve the a?]



Des systèmes ORC de forte puissance L [offre ORC d'Enertime ORC de forte puissance à moyenne et haute température Turbines axiales entre paliers, en porte-à-faux sur réducteur ou hermétique sur palier magnétique En haute T° solutions clés en main 1 MW et + incluant WHR Développement récents ORC haute T° au cyclopentane vendu en

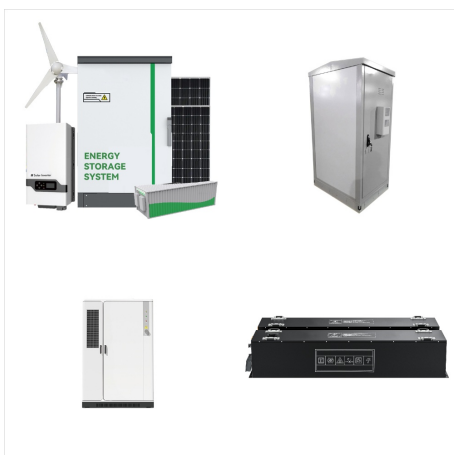




ENERTIME Societe anonyme au capital de 1.888.895,10 euros Siege social : 10-13, rue Laterale et 1-3, rue du Moulin des Bruyeres - 92400 Courbevoie s'etablissant sur le marche mexicain avec des perspectives interessantes de commandes d"ORC pour CFE au Mexique. La societe a par ailleurs etendu son activite commerciale dans ce



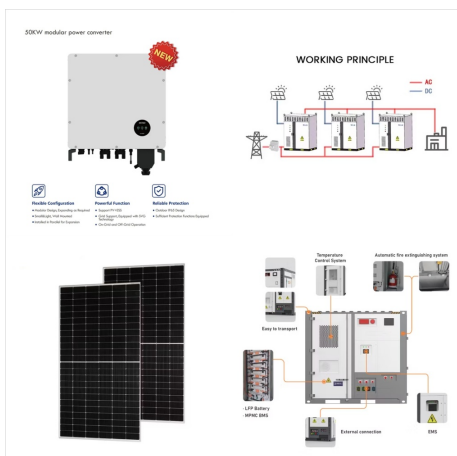
ENERTIME TURBINES A VAPEUR 3. Sur la chaleur fatale, Enertime cible le << blue ocean >> 2. Le marche de la chaleur fatale est peu concurrence PUISSANCE MOYENNE (MW) INSTALLEE PAR FABRICANT D"ORC1 r Puissance 1 MW 5 MW 350°C Ces fabricants d"ORC de puissance < 500 kW ne sont pas concurrents d"Enertime 11 Autres concurrents Turbines a



Clean Energy Harvesting Enertime est le specialiste mondial de la valorisation d"energie fatale dans l"industrie. Nous mettons au point pour cela des machines thermodynamiques de forte puissance comme les cycles organiques de Rankine (ORC), pompes a chaleur industrielles (PAC) et turbines de detente de gaz naturel (turboexpanders).



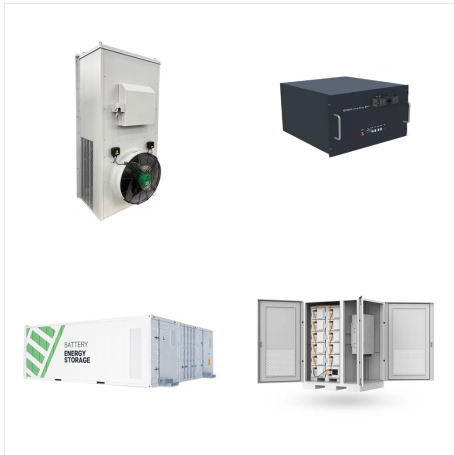
Clean Energy Harvesting Enertime est le spécialiste mondial de la valorisation d'énergie fatale dans l'industrie. Nous mettons au point pour cela des machines thermodynamiques de forte puissance comme les cycles organiques de Rankine (ORC), pompes à chaleur industrielles (PAC) et turbines de détente de gaz naturel (turboexpanders).



1 Courbevoie, le 04 novembre 2021 ENERTIME ANNONCE LA SIGNATURE AVEC L'ADEME DU CONTRAT DE SUBVENTION POUR SON PROJET ORC DE 5 MW A GRANDE SYNTHÈSE ET UN MONTANT DE 4,7 Ma?! ENERTIME (FR0011915339 - ALENE), annonce la signature avec l'ADEME du projet de Grande Synthèse, soit de 4,7 Ma.



Enertime is the only actor in the world offering ORC machines and a portfolio of other technologies in the field of thermodynamics applied to the energy transition. For ORC Technology it is one of the four major global players and the only French Company mastering this technology of high-power machines (1 MW and more).



GEOTHERMAL BRINES ORC POTENTIAL FLOW [t/h] Example: 300 t/h of brines at 150°C allows generating 3 MWe with an Enertime ORC. ORC turbines are entirely designed and assembled by Enertime. With a remarkable robustness and excellent efficiency, our multi-axial turbines offer low vibration levels due to the between bearings



Enertime est une PME industrielle française cotée en Bourse depuis 2016. Après des années d'activité dans le développement de la technologie ORC, Enertime a créé sa première filiale nommée "Energie Circulaire" pour fournir à



Enertime offers unique competitive turn-key solutions for industrial-scale distributed CO<sub>2</sub>-free electricity and heat production with using a proprietary Organic Rankine Cycle (ORC) technology. ORC technology is based on the thermodynamic cycle called the Rankine cycle, in memory of the 19th century Scottish scientist who theorized it.



Enertime offers unique competitive turn-key solutions for industrial-scale distributed CO<sub>2</sub>-free electricity and heat production with using a proprietary Organic Rankine Cycle (ORC) technology. ORC technology is based on the thermodynamic cycle called the Rankine cycle, in memory of the 19th century Scottish scientist who theorized it.



ENERTIME (FR0011915339 - ALENE), société française des << CleanTech >> au service de l'efficacité énergétique industrielle et de la production d'énergie renouvelable décentralisée (biomasse et géothermie) annonce aujourd'hui sa mise en liquidation judiciaire. Cette décision a été prise par le tribunal de commerce de Nanterre en date du 9 octobre.



Enertime fait évoluer sa technologie de turbine vers des solutions de type hermétique c'est-à-dire avec au maximum une seule garniture mécanique. C'est un des sujets du projet collaboratif de 15 M€ sur un appel européen sur la technologie ORC clos en Octobre 2021. Enertime pilote du consortium de 5 laboratoires de recherche européens.