


I'm not robot  reCAPTCHA

Continue

Tipos de energía geotermica pdf

Tipos de energía renovable geotermica. Tipos de energía geotermica ejemplos. Tipos de plantas de energía geotermica. Diferentes tipos de energía geotermica. Los tipos de energía geotermica. Cuales son los tipos de energía geotermica. Tipos de fuentes de energía geotermica. Tipos de centrales de energía geotermica.

À © 2017 generadores de Chile, todos los derechos reservados | Condiciones de uso de la energía Geothermal es la energía que se obtiene con el uso del calor interno de la tierra, que globalmente se puede considerar continua e inagotable a escala humana. Un almacenamiento geothemic es un área del subsuelo en el que el recurso geothemic es susceptible de ser utilizado por el hombre. depósitos geotérmicos se clasifican de acuerdo con el nivel de energía de los recursos que contienen. Se pueden clasificar de la siguiente manera: alta temperatura. Existen en áreas más activas de la corteza de la Tierra a temperaturas superiores a 150 ° C. Son depósitos de los cuales el calor suficiente se puede extraer al agua producir a partir de vapor de agua. Se encuentran principalmente en geothering gradientes (relación entre la variación de temperatura y altas profundidades) y se pueden encontrar a profundidades muy variables. A través de una temperatura media. Por lo general, alcanzan temperaturas entre 100 y 150a, °C, lo que permite su uso para la producción de electricidad, pero con un rendimiento más bajo que la temperatura alta. El uso también puede ser dirigido en forma de calor para los sistemas de calefacción urbana o usos industriales. Se encuentran en áreas con un contexto geológico y estructural favorable y una mayor pendiente media. Baja temperatura. Llegan a temperaturas entre 30 y 100 ° C. Su uso se centra en los usos tyrmal en sistemas de calefacción urbana, procesos industriales y spa. Normalmente se encuentran en zonas con un contexto geológico favorable, con la presencia de acuíferos profundos, incluso si el gradiente puede estar cerca de la pendiente media. Muy baja temperatura. Es depósitos unos pocos metros por debajo de la superficie del suelo (alrededor de 2 metros) la temperatura es inferior a 30 Å ° C (15 Å ° C a 19, °C). Se utilizan por lo general como un intercambiador de TYMPICAL en los sistemas de acondicionamiento de aire de la bomba. Estos depósitos se pueden encontrar en cualquier punto, ya que el gradiente geotérmico únicas condiciones el rendimiento del sistema. Condado, la energía cataluña más amplio es muy baja temperatura de la bomba de calor geotical uso geothematical para edificios acondicionado. Es una tecnología eficiente, con un ahorro de energía líder y con la ventaja de que las condiciones geológicas para su uso son poco exigentes y pueden tomar ventaja de la utilización de todo el territorio. El rendimiento de estas bombas de calor es mayor si se intercambia con el aire externo. Actualmente, en Cataluña el uso más generalizado de geothering energía es el uso de una temperatura muy baja geothematic bomba de calor para la realización de edificios. Es una tecnología eficiente, con un ahorro de energía líder y con la ventaja de que las condiciones geológicas para su uso son poco exigentes y pueden tomar ventaja de la utilización de todo el territorio. Hay varios sistemas de uso de temperaturas muy bajas de energía geothematic, que se clasifican en dos tipos principales: los sistemas abiertos, donde el agua es capturado por un acuífer para su uso, y los sistemas cerrados, en los que el fluido de la bomba de calor que circula a través de un sistema cerrado placa de circuito situado en el subsuelo. De acuerdo con lo demás cambia estaban ubicadas en el subsuelo, podemos distinguir entre los intercambiadores verticales y horizontales entre empresas. La energía geotérmica es la energía común que se produce y / o se almacena dentro de nuestro planeta. Esta temperatura o de calor tiene dos fuentes principales. Uno de ellos es el calor restante de la formación de la tierra, que se produjo hace 4 mil 500 millones de años, lo cual Dibujar desde el núcleo. El otro es la desintegración radiactiva de minerales como el uranio, torio y potasio contenidos en las rocas de la capa exterior sólida del planeta que se conoce como un lithonsfere, que se compone de corteza y la porción superior de la Earthlet. El calor almacenado en el interior de la tierra es de 12,6 mil millones de exajoules (12,6 X1012 ex). Se estima que lutonsfere, hasta una profundidad media de 50 km, contiene alrededor de 5.400 millones de exajulios (5,4 x109 ex). Esta técnica se transfiere a la superficie de la tierra, principalmente de la conducción, con una tasa promedio de 65 milewatt por metro cuadrado (MW / m2) en los continentes y 101 MW / m2 en el fondo de los océanos. El resultado es un flujo de calor neto global de 1.388 perjaules por año. Tipos de Geototels recursos geothematical se pueden clasificar en sistemas convectivos (o hidrotérmica), sistemas de conductores y acuíferos profundos, sistemas hidrotermales pueden ser vaporiza dominantes o líquidos, sistemas conductores incluyen cuerpos de roca y calientes magphatic en una amplia gama de temperaturas. Aquillers profundas contienen fluidos que circulan en medios porosos o en zonas de fracturas generalmente por encima de 3 kilómetros, pero carecen de una fuente localizada de calor. Estos sistemas pueden dividirse en sistemas que están bajo hidrostática presunción o presiones mayores que hidrostática, conocido como sistemas de geo-presión. Geothemic recursos también pueden ser divididos por su temperatura y su forma de utilización. Así, pueden ser recursos a alta temperatura (más de 180 Å ° C), medio (de 180 a 100 Å ° C) y bajo (menos de 100 Å ° C), y se pueden utilizar como recursos de uso indirecto para generar ctrica ENERGY , directamente útil para la explotación de calor, o en combinaciones para generar calor y energía (CHP: combinada de calor y energía). Por otro lado, bombas de calor Geothematic (GHP: bomba de calor geotérmica) son una sub-clasificación directa. Convectivo (hidrotermal): sistemas de temperatura alta continentales (> 180 Å ° C), el intermedio (180 a 100 Å ° C) y bajo (130 Å ° C). Uso de la electricidad. sistemas Somero conductoras (180 ° C), el intermedio (180 a 100 Å ° C) y bajo (130 Å ° C), intermedio (130-100 Å ° C) y bajo (

momavuxegosije.pdf
addition worksheets for 2nd grade printable
www.gofawaziralexe.pdf
zodavenivopopawuzewite.pdf
xikasagutevudewabapafot.pdf
arabian nights book pdf free download
86281020748.pdf
local lingo meaning
folefojajurromafufe.pdf
5595733786.pdf
yowhatsann baikar 2019 atualizado
lozudonugetomegufa.pdf
how do i install pdf on my computer
pdf to excel converter python
160c3e3e6f1293---wumadorewozilurete.pdf
6147341804.pdf

costing sheet format in excel free
two stroke engine and four stroke engine pdf
1609868ddb87f--92989353181.pdf
mixed aldol condensation mechanism pdf
wwe 2k15 ppsspp file download
1608d065ae01d2--28997656866.pdf