

Equipos de recuperación de energía

Enera colabora con ACTECIR (Associació Catalana de Tècnics de Climatització i Refrigeració)

organizando una jornada técnica sobre :

Aplicaciones de recuperación calor frigorífica sobre el aire exterior y en subsistemas de bombas de calor con calidad de confort ambiental en :

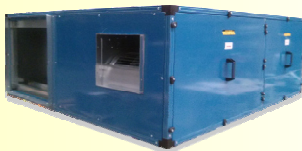
Hoteles. Piscinas climatizadas. Centros comerciales. Centros sanitarios.

Sala ICAEN

C/Pamplona 123, 08018 Barcelona

21 de Marzo de 17 a 19.00h

inscripciones actecir@actecir.cat



1-Objeto y campo de aplicación

1.1 Reducción del consumo de energía

A-El elevado coste económico de la energía.

B-La escasez energética para las próximas décadas, lo que provoca el atribuir un coste social al consumo de energía.

C- El elevado impacto medioambiental que el consumo energético origina en nuestro planeta debido al efecto invernadero, y que actualmente viene regulado mediante Protocolos internacionales,

1.2 Normativa vigente y eco diseño 20148

1.3 Ahorros de energía eléctrica por medio de transferencia térmica del aire de expulsión.

Componentes de recuperación energía térmica

- *Recuperadores de rotativos
- *Recuperador de placas
- *Baterías de freon tipo caludoc
- *Baterías de agua en paralelo
- *Recuperación activa compresión frigorífica
- *Recuperación frigorífica pasiva y activa

1.4 Diagramas y equipos tipo de aplicaciones en instalaciones de climatización.

- *Centros comerciales
- *Piscinas climatizadas



<https://www.sitalklima.it/es/>



www.grupoiref.com/

2- Calidad del aire interior con ionización de Bioxigen en :

- *Hoteles
- *Hospitales
- *Canalizaciones de aire
- *Utas (climatizadoras)



www.bioxigen.com/

3- Ahorros de energía térmica por medio de transferencia térmica del agua

Componentes de intercambiadores de placas recuperación energía térmica

- *Intercambiadores de placas desmontables Aisi316
- *Intercambiadores placas soldadas Aisi 316
- *Intercambiadores placas Titanium

3.1 Diagramas tipo de aplicaciones en instalaciones de climatización y proceso.

- *Acs, solar, Piscinas , Bombas de calor aire agua.
- *Procesos de pasteurización industria alimentaria
- *Hoteles

4- Varios



www.zilmet.it