

CONGRESO SOBRE TECNOLOGÍAS DE REFRIGERACIÓN

TECNOFRÍO'19

16 Y 17 DE OCTUBRE DE 2019

Equipos de refrigeración comercial eficientes... ¿y certificados?

Federico Muñoz Sanchez



Fundación de la Energía
de la Comunidad de Madrid



**Comunidad
de Madrid**

ÍNDICE:

1. Equipos de refrigeración eficientes?
2. El etiquetado energético: crítica al modelo.
3. Equipos de refrigeración eficientes... y certificados?
4. Ventajas de la certificación acreditada de productos
5. Conclusión





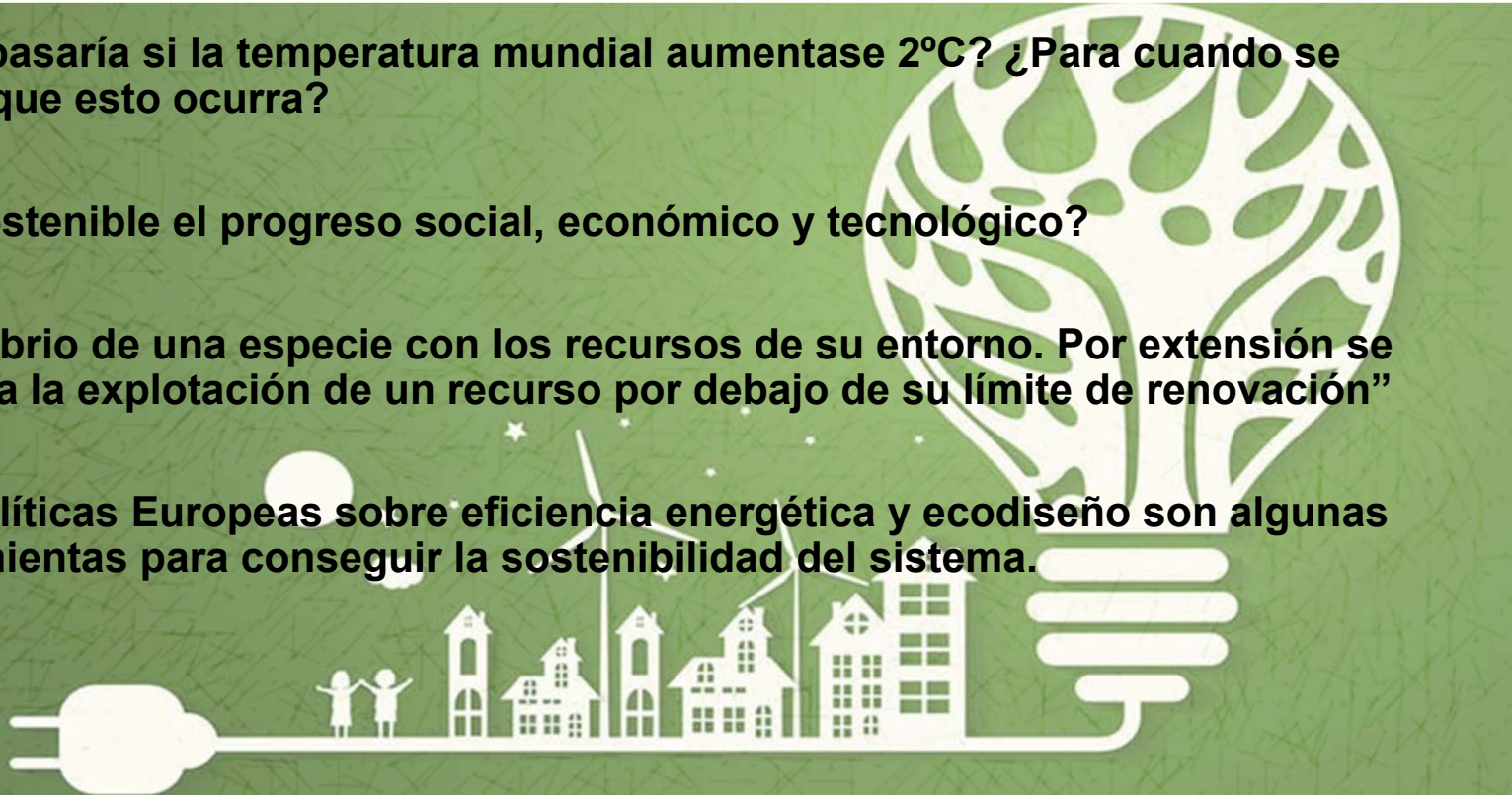
Equipos de refrigeración comercial eficientes... ¿y certificados?

¿Qué pasaría si la temperatura mundial aumentase 2°C? ¿Para cuando se prevé que esto ocurra?

¿Es sostenible el progreso social, económico y tecnológico?

“Equilibrio de una especie con los recursos de su entorno. Por extensión se aplica a la explotación de un recurso por debajo de su límite de renovación”

Las políticas Europeas sobre eficiencia energética y ecodiseño son algunas herramientas para conseguir la sostenibilidad del sistema.





Equipos de refrigeración comercial eficientes... ¿y certificados?



Los aparatos de refrigeración comercial con función de venta directa son fundamentales para garantizar la conservación de la calidad de los alimentos en la cadena alimentaria de la Unión Europea

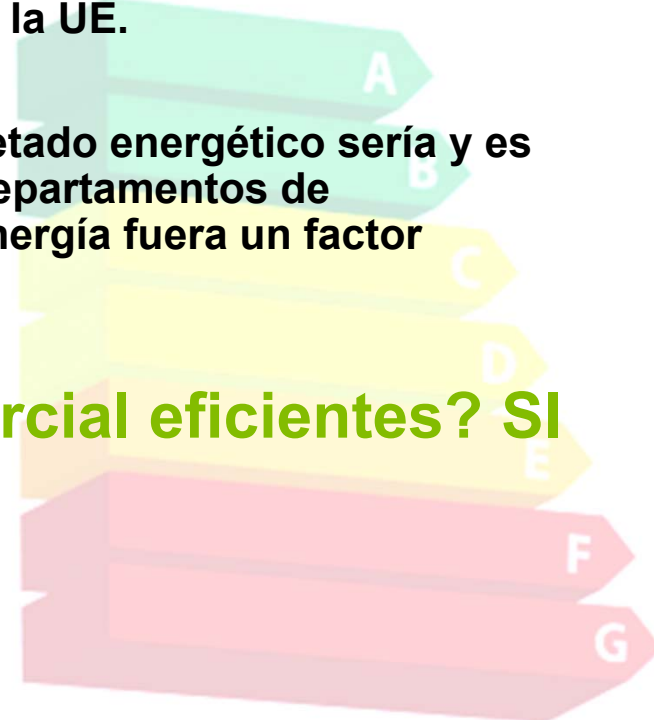


Equipos de refrigeración comercial eficientes... ¿y certificados?

Para cumplir su función, los aparatos consumen cantidades significativas de energía y contribuyen a las emisiones de gases de efecto invernadero, con un consumo anual de aproximadamente 65 TWh en la EU-28, que equivalen a cerca del 0,46 % del consumo final de energía de la UE.

A pesar de tratarse de un producto B2B, el etiquetado energético sería y es una herramienta útil de comunicación para los departamentos de adquisiciones y ayudaría a que el consumo de energía fuera un factor fundamental en las decisiones de compra.

¿Equipos de refrigeración comercial eficientes? SI





Equipos de refrigeración comercial eficientes... ¿y certificados?

El etiquetado energético: crítica al modelo.

- Robusto marco normativo...
- Basado por definición en el principio de autodeclaración...
- ...Tiene sentido la validación, por parte de un tercero independiente de los datos que permiten el etiquetado energético de los ERC?



Equipos de refrigeración comercial eficientes... ¿y certificados?

La necesidad de la certificación

La necesidad de certificar las características de los productos, ya sean de aptitud a la función como de consumos y comportamientos energéticos propone poner herramientas con el fin de asegurar las características de un producto.

La certificación debe contestar la pregunta siguiente: ¿Cómo se puede asegurar al consumidor que el producto corresponderá a sus expectativas?



Equipos de refrigeración comercial eficientes... ¿y certificados?

¿Como deber de ser la certificación?

- De producto
- Por tercera parte (credibilidad, competitividad por la vía de la calidad)
- Acreditada (imparcialidad, independencia, competencia y solvencia técnica)
- Basada en ensayos realizados en laboratorios de ensayo independientes



Equipos de refrigeración comercial eficientes... ¿y certificados?

Ventajas de la certificación acreditada de productos

Cuando una empresa decide someter voluntariamente sus productos a la certificación acreditada por parte de un organismo independiente:

- **Reconocimiento en los mercados profesionales a nivel internacional**
- **Confianza ante los clientes**
- **Reducción del riesgo de ofrecer productos fuera de las especificaciones**



Equipos de refrigeración comercial eficientes... ¿y certificados?

Conclusión

La certificación de producto y los ensayos asociados a los procesos de certificación son por tanto eficaces herramientas para demostrar el compromiso del sector de la refrigeración comercial con los objetivos europeos de ahorro de electricidad y reducción de emisiones de gases de efecto invernadero.

El esfuerzo necesario para la obtención de la certificación permite poner de manifiesto el progreso tecnológico del sector en comparación con otras economías y por tanto permite mostrar a compradores profesionales, usuarios, Administraciones y a la sociedad en general la contribución a la competitividad de esta industria en la UE y a su papel de liderazgo en la fabricación de gran calidad;

CONGRESO SOBRE TECNOLOGÍAS DE REFRIGERACIÓN

TECNOFRÍO'19

16 Y 17 DE OCTUBRE DE 2019

GRACIAS POR TU ATENCIÓN

fmunoz@ceis.es



centro de ensayos,
innovación y servicios

Interactúa en
RRSS con:
#Tecnofrío19

