



Proyecto YAEICI :coste anual del consumo de los equipos con etiquetado energético



Escan, s.l.

23 Noviembre 2012



Perfil de la empresa

Escan, s.l. es una empresa de consultoría que realiza estudios y proyectos en las áreas de eficiencia energética, energías renovables y medioambiente

Registrada como Empresa Consultora con la Administración Pública española, Comisión Europea, Naciones Unidas, Banco Mundial, Banco Interamericano de Desarrollo y Banco Centroamericano de Integración Económica.

- Asesoramiento técnico en:
 - ✓ Eficiencia y Gestión Energética
 - ✓ Energías Renovables
 - ✓ Transferencia de Tecnologías
 - ✓ Marcos Legales
 - ✓ Formación, Difusión y promoción





Contenidos

- El proyecto YAECI
- Actividades





El proyecto YAECI

- Contacto : Escan, s.l. Margarita Puente
- Duración : *Marzo 2012 – Marzo 2015*
- Participantes: *11 países*
Escan, s.l – España, Agencia de la Energia de Austria, SEVEn Republica Checa, Instituto de la Energia EIHP– Croacia, Instituto OKO – Alemania, BIOIS-Francia, Agencia de la Energia ENA de Portugal, Projects in Motion de Malta, Icemerg de Rumania, UNETO-VNI – Holanda e Instituto ZRMK de Eslovenia.



Distribución de equipos

Product	AT	CZ	CR	DE	ES	FR	MT	NL	PT	RO	SI	Old label	New label
Refrigerators*	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Washing machines	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Dishwashers	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Televisions	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
Combined washer dryers		✓	✓			✓		✓				✓	✓**
Tumble dryers	✓	✓	✓	✓		✓		✓			✓	✓	✓
Air-conditioners			✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓

* Excluding wine – refrigerators

** Not published yet

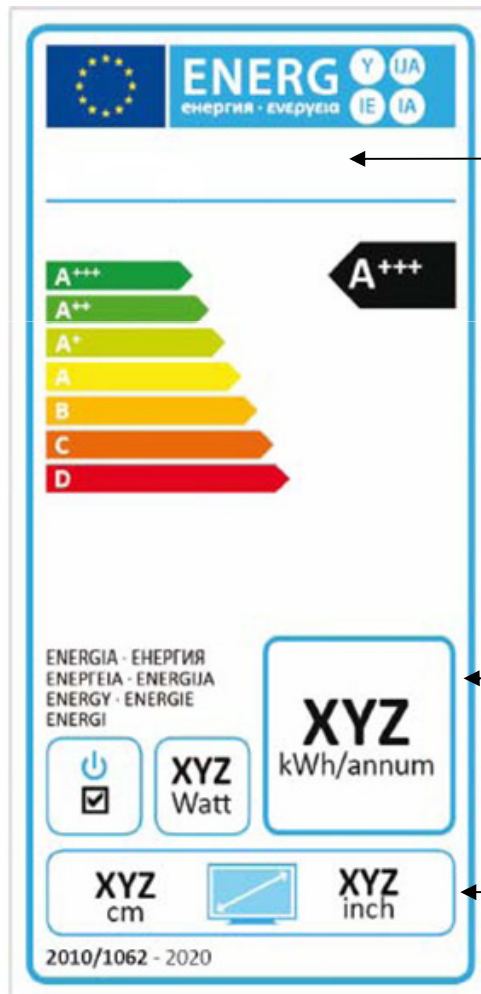


YAECI
 Yearly Appliance
 Energy Costs
 Indication





Etiquetado energético



← Fabricante y Modelo

← Clase energética

Si dispositivo de encendido visible un consumo menor de 0,01 vatios en modo de standby

← Potencia en vatios
Consumo anual en kWh/año

← Tamaño pantalla en pulgadas y centímetros



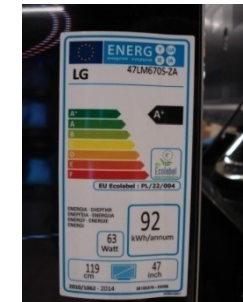
Actividades (1)

A) Desarrollo de la metodología y participación de fabricantes, distribuidores y comercios

The Energy Indicator,
Cost Saving Calculator
for Consumers better
for suppliers too!

Service for Consumers
Consumers

Disclosing the "Energy
Indicator" Service



There are various reasons
why suppliers should
participate in the "Energy
Indicator" project:

Reason 1:
Environmentally
friendly

Reason 2:
Beneficial for your product
performance

Reason 3:
Consumer will

What's in it for you?

First, for the environment: Energy and water efficiency contribute largely to a more sustainable society, which is important for our future, our children's future and for the future of the planet. In this context, we can contribute widely towards reducing CO₂-emissions.

The "Energy Indicator" also makes money for suppliers. Using the Energy Indicator can irrefutably show that your energy (and water) efficient products are the best choice in every way.

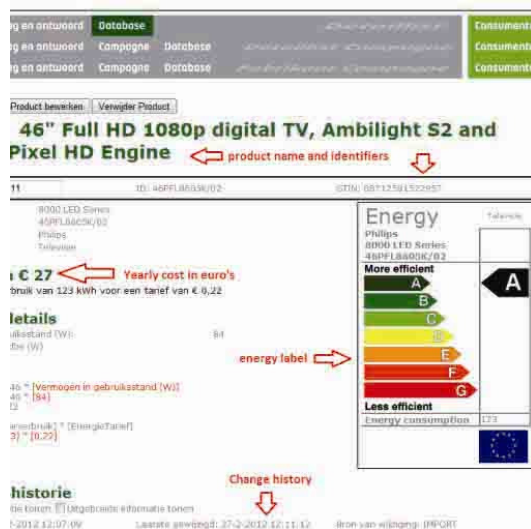
More than 1,400 chain store outlets, cooperative ventures and independent companies in the Netherlands are participating in the Dutch "Energy Indicator" campaign and using the data provided by the manufacturers/suppliers. Many retailer (chains) in the other YAEICI countries have already expressed an interest to participate in YAEICI. From this encouraging response, we see that the industry is ready for this initiative. Research shows that consumers want this! If they have the choice, they will opt for energy (and water) efficient products. We will continue to work with the "Energy Indicator" to further improve the necessary





Actividades (2)

- B) Base de datos de equipos eficientes A, A+, A++, A++++ que incluye aire acondicionado, televisores y gama blanca con los costes anuales de electricidad información etiquetado → coste del consumo
- C) La información será puesta a disposición de los fabricantes, distribuidores y comercios





Actividades (3)

En la base de datos incluye:

- ✓ Coste de electricidad de 1 año _____ €
- ✓ Coste de la electricidad de 5 años _____ €
- ✓ Coste de electricidad de 10 años _____ €

iii El comprador verá mejor las ventajas si considera varios años de funcionamiento!!!



Actividades (4)

También se realiza una herramienta con los Costes energéticos de los antiguos equipos

- Se podría realizar una comparativa entre el antiguo equipo con un consumo muy alto y compararlo con un moderno A+, A++ ...
- Esta comparación se le presenta al cliente y verá la gran ventaja de *iiii* cambiar su antiguo equipo por uno nuevo!!!.



Actividades (5)

D) Los grupos de distribución, cadenas comerciales y tiendas que voluntariamente se adhieran al Proyecto YAECI firmarán un ACUERDO VOLUNTARIO.

El Acuerdo les permitirá:

- Acceder gratuitamente a la base de datos YAECI (que incluye los costes anuales de funcionamiento en €/año).
- Podrán presentar en sus equipos un Stick Informativo con dichos costes anuales .
- Dispondrán de los materiales de la Campaña de información (póster, documento informativo y dípticos, sin coste alguno).



Resumen

1. Invitación a los fabricantes para facilitar los modelos con etiquetado energético.
2. Indicación del coste del consumo de energía en el punto de venta (aproximadamente 15-20 en cada país)
2. Aumento del mercado de equipos eficientes (\pm 15% de las ventas a mejoras de eficiencia energética).
3. Además se potenciará que en cada país participante se realice un seguimiento del proyecto.



Ventajas



RAZONES PARA ADHERIRSE AL PROYECTO "YAECI"

1. Protección del medio ambiente.

Los equipos más eficientes contribuyen a disminuir las emisiones de CO₂.

2. Mejora la imagen del establecimiento.

La adhesión a YAECI demostrará que sus electrodomésticos son más eficientes en todos los aspectos.

3. Beneficio publicitario.

Puede presentar el indicador energético (en €) de sus productos en la Base de Datos YAECI sin coste alguno (los datos se actualizarán anualmente).

4. Interesante para los consumidores.

Si pueden elegir optarán por la adquisición de equipos eficientes y con menor coste anual de electricidad.



Contacto

Margarita Puente

Jefe de Poyectos

mpuente@escansa.com

www.appliance-energy-costs.eu

Gracias por su atención