



YAECI

Yearly Appliance Energy Cost Indication

Intelligent Energy – Europe (IEE)

YAECI IEE/11/843/SI2.615934

Press notes and articles in Spain

September 2013

ESCAN, s.l.

The sole responsibility for the content of this publication lies with the authors. It does not necessarily reflect the opinion of the European Communities. The European Commission is not responsible for any use that may be made of the information contained therein.



Table of content

1.	ENERGÍAS RENOVABLES: "EL COSTE ANUAL DE ELECTRICIDAD EN LOS HOGARES".....	3
2.	ESEFICIENCIA: "NUEVO INDICADOR DE ENERGÍA PARA ELECTRODOMÉSTICOS EN EL PROYECTO YAECI: CLASE A+++”.....	5
3.	FUNDACIÓN ENTORNO: "EFICIENCIA ENERGÉTICA DESDE EUROPA”.....	6
4.	CONSTRUIBLE: "NUEVO INDICADOR QUE INFORMARÁ AL CONSUMIDOR DEL COSTE ANUAL ELÉCTRICO DE LOS ELECTRODOMÉSTICOS”.....	7
5.	INFOPOWER: "EL NUEVO INDICADOR DE ENERGÍA: CLASE A+++”.....	8
6.	MARRÓN Y BLANCO: "ESCAN DESARROLLA EL PROYECTO YAECI ALREDEDOR DEL ETIQUETADO ENERGÉTICO”.....	10
7.	SONITRÓN: "PRIMERAS REUNIONES DEL PROYECTO YAECI”.....	11
8.	ENERGÉTICA 21: "EL NUEVO INDICADOR DE ENERGÍA: CLASE A+++”.....	12
9.	PRESS NOTE: "EL NUEVO INDICADOR DE ENERGÍA: CLASE A+++”.....	13
10.	ARTICLE: "PRESENTACIONES DENTRO DEL PROYECTO YAECI - ESCAN”.....	14
11.	DÍPTICO PARA COMERCIOS Y CONSUMIDORES. DIPTICO PARA FABRICANTES.....	16
12.	PRESS NOTE: ESCAN PARTICIPA EN LA JORNADA "OPORTUNIDADES PARA EL CRECIMIENTO DE LAS VENTAS”.....	22
13.	MARRÓN Y BLANCO: ESCAN ORGANIZA CON ACEMA LA JORNADA "OPORTUNIDADES PARA EL CRECIMIENTO DE LAS VENTAS”.....	23
14.	CLIMA NOTICIAS: ESCAN PARTICIPA EN LA JORNADA "OPORTUNIDADES PARA EL CRECIMIENTO DE LAS VENTAS”.....	24
15.	EL INSTALADOR DIGITAL: ESCAN PARTICIPA EN LA JORNADA "OPORTUNIDADES PARA EL CRECIMIENTO DE LAS VENTAS.....	25
16.	ESCAN DESCRIBES THE DETAILS ABOUT updates of the APPLIANCES LABELLING - YAECI 26	

1. ENERGÍAS RENOVABLES: “EL COSTE ANUAL DE ELECTRICIDAD EN LOS HOGARES”

“A new European project starts in order to stimulate consumers to acquire domestic appliances that save energy and money”.

Se inicia un Proyecto Europeo para estimular a los consumidores en la compra de electrodomésticos que ahorran más energía y dinero.

En el comercio de los electrodomésticos se presentan nuevos modelos con las etiquetas energéticas A⁺, A⁺⁺ y A⁺⁺⁺ que indican un menor consumo de energía eléctrica de los equipos y por tanto un ahorro económico para el consumidor en el período de vida del electrodoméstico.

Estos nuevos equipos tienen un precio de venta superior a los equipos clásicos, pero al consumir menos energía la factura eléctrica es también menor y el ahorro final es positivo para las familias.



Las actividades del Proyecto Europeo YAEI (“*Yearly Appliance Energy Cost Indication*”) han comenzado en España. Este Proyecto dará conocer a los fabricantes, comercios y consumidores el coste anual **en euros** del consumo eléctrico de los electrodomésticos. Participan varias cadenas de distribución, comercios, fabricantes de electrodomésticos, asociaciones de consumidores, instituciones locales y regionales.

A nivel europeo participan Agencias de la Energía, Asociaciones de comerciantes, Centros de Investigación y Consultorías Energéticas de 11 países (Alemania, Austria, Croacia, España, Eslovenia, Francia, Holanda, Malta, Portugal, República Checa, Rumanía).

La consultora energética ESCAN, S.L. lidera en España el proyecto YAEI, que inicia una serie de reuniones con las asociaciones y comercios para comenzar las actividades del proyecto que tiene una duración de 3 años desde 2012 a 2015.

Objetivo del proyecto YAECI (2012-2015)

El objetivo es que los comercios presenten de forma visible en los electrodomésticos el coste anual en euros de la energía consumida debido al uso de cada equipo. De esta manera el cliente puede comparar no solo el precio de venta sino también lo que previsiblemente gastará en la factura eléctrica de cada año.

Por ejemplo, un frigorífico tipo combi de clase energética A gastaría aproximadamente 98 €/año de electricidad, mientras que un frigorífico combi más eficiente A+++ solo consumirá en la factura eléctrica 30 €/año. Cada año está ahorrando (98-30= 68 €). En 10 años de uso de su frigorífico se ahorra 680 € por adquirir un electrodoméstico eficiente. (Se considera un precio de 0.20 €/kwh y periodo medio de 10 años de vida del equipo).

Si la diferencia en el precio de venta de un equipo A a uno A+++ es de 200€ el equipo se amortiza en 3 años.



Los beneficios del proyecto YAECI

Con esta nueva información (€) se estimula a los consumidores para que adquieran equipos más eficientes, los comercios también se benefician de los márgenes más altos que suelen ofrecer estos productos y los fabricantes dedican más investigación para ofrecer nuevos equipos que cada vez ahorran más energía.

Con este proyecto se complementa el etiquetado energético de la Unión Europea, facilitando al consumidor los costes anuales de funcionamiento en los puntos de venta. De este modo, en las tiendas asociadas al proyecto YAECI aparecerá con un stick (€/año) colocado junto a la etiqueta energética de cada equipo y en las páginas web añadiendo el coste (€/año) junto al precio del electrodoméstico.

2. ESEFICIENCIA: "NUEVO INDICADOR DE ENERGÍA PARA ELECTRODOMÉSTICOS EN EL PROYECTO YAECI: CLASE A+++"

"NEW ENERGY INDICATION FOR DOMESTIC APPLIANCES YAECI PROJECT: A+++ CLASS".

This article is published in "Eseficiencia" website in October 2012.

www.eseficiencia.es

01/10/12

ESEficiencia.es
Portal de Eficiencia y Servicios Energéticos

Actualidad | Noticias

Nuevo indicador de energía para electrodomésticos en el proyecto Yaeci: Clase A+++.

ESEFICIENCIA - 04/10/2012

El incremento de la factura energética y la difusión del etiquetado energético, junto con los planes de promoción nacionales (tipo renove) están promoviendo la mejora de la eficiencia de los electrodomésticos y la compra de equipos de clase energética superior. Este beneficio repercute en los comercios, por la mejora en los márgenes de ventas, y en las familias, por la estabilización o reducción de sus facturas eléctricas.

Normalmente es difícil conocer que parte del gasto corresponde a los electrodomésticos y, aún con más detalle, cuál es el específico de uno de ellos. El proyecto europeo YAECI (Yearly Appliance Energy Cost Indicators) asesora a comercios y consumidores con el nuevo indicador €/año informando del consumo de lavadoras, lavavajillas, frigoríficos, combis, congeladores, televisores y aparatos de aire acondicionado.

Con la información de la etiqueta energética, la aportada por los principales agentes del mercado y el coste actualizado de la energía, se va a desarrollar una base de datos que permite calcular con gran precisión las diferencias entre las distintas marcas y modelos. De este modo se facilita la compra-venta de equipos eficientes, el ahorro en las viviendas, la disminución de los picos de carga de la curva energética nacional y la mejora del medio ambiente.

El consumidor podrá conocer el gasto eléctrico del electrodoméstico que desee adquirir y comparar entre varios equipos. A título de ejemplo, si se considera el precio de la electricidad de 0,20€/kWh, el coste eléctrico anual de un electrodoméstico combi clase energética A sería de aproximadamente 98€, mientras que para uno de clase A+++ de 30 €. Esto supone un ahorro de 68€ al año y, considerando una diferencia de precio entre ambos de 200€, se amortiza en 3 años.

El proyecto YAECI invita a las asociaciones de comerciantes, grupos de distribución, cadenas comerciales y tiendas a participar en el proyecto mediante su adhesión voluntaria, recibiendo a cambio todos los beneficios del proyecto y de su divulgación.

Esta iniciativa está coordinada en España por la empresa Escan y cuenta con el apoyo institucional del IDAE (Ministerio de Industria, Energía y Turismo), la Confederación de Consumidores y Usuarios (CECU) y diversas Asociaciones y Comercios de Electrodomésticos.

El proyecto YAECI realiza las primeras reuniones.

Durante los meses de septiembre y octubre la consultora ESCAN realiza acuerdos voluntarios para ofrecer una base de datos de consumos energéticos. El etiquetado energético indica en los electrodomésticos el consumo anual del mismo en función de la clasificación energética y del número de Kw al año de consumo. Cuando se realiza una selección de uno de estos productos a veces no es fácil saber porque es A+ o A+++.

El proyecto YAECI invita a la adhesión al mismo y así poder conocer las diferencias y calcular en euros el consumo energético de cada producto que lleve el nuevo etiquetado (lavadoras, lavavajillas, neveras, combis y congeladores, así como TVs y aparatos de aire acondicionado).

Enlaces externos:
www.escansa.com



3. FUNDACIÓN ENTORNO: "EFICIENCIA ENERGÉTICA DESDE EUROPA"

"ENERGY EFFICIENCY FROM EUROPE" article is sent to "Espacios Accion CO2 " an initiative to preserve the environment managed by Fundacion Entorno. This article is published in "Fundacionentorno" website in October 2012.
www.fundacionentorno.org



Espacios AcciónCO₂ **Caso de éxito**

Título del caso de éxito: EFICIENCIA ENERGETICA DESDE EUROPA
Descripción breve del caso de éxito: Las etiquetas energéticas han venido desde los años 80 en los equipos consumidores de energía eléctrica. Algunos con la Energystar de los productos ofimáticos la vemos en nuestros ordenadores impresoras...y otras como las etiquetas europeas en los productos de climatización, la gama blanca y en los televisores.
Descripción de la acción y principales logros: Desde hace varios años la Comisión Europea está promocionando el uso de las etiquetas energéticas como herramienta de información al consumidor como usuario final de estos equipos Utilizando equipos con clasificación energética A++ consumiremos un 30% menos de energía que con un mismo producto pero etiquetado A+ En estos tiempos de crisis es muy aconsejable prestar atención a estos temas. Además los precios eléctricos están al alza en los últimos años Por todo ellos se desarrolla en 11 países entre ellos España el proyecto YAEI del Programa de Energía Inteligente para Europa.
Más información en: www.appliance-energy-costs.eu
Contacto: fpuente@escansa.com tel 91 3232643

4. CONSTRUIBLE: "NUEVO INDICADOR QUE INFORMARÁ AL CONSUMIDOR DEL COSTE ANUAL ELÉCTRICO DE LOS ELECTRODOMÉSTICOS"

"NEW INDICATOR THAT WILL INFORM ABOUT THE YEARLY ENERGY COST TO THE CONSUMER"

This article is published in "Construible" website in October 2012.

www.construible.es

01/10/12



Actualidad | Noticias

Nuevo indicador que informará al consumidor del coste anual eléctrico de los electrodomésticos.

CONSTRUIBLE - 03/10/2012



Normalmente es difícil conocer que parte del gasto corresponde a los electrodomésticos y, aún con más detalle, cuál es el específico de uno de ellos. El proyecto europeo YAEI (Yearly Appliance Energy Cost Indicators) asesora a comercios y consumidores con el nuevo indicador €/año informando del consumo eléctrico de lavadoras, lavavajillas, frigoríficos, combis, congeladores, televisores y aparatos de aire acondicionado a lo largo del año.

Con la información de la etiqueta energética, la aportada por los principales agentes del mercado y el coste actualizado de la energía, se va a desarrollar una base de datos que permite calcular con gran precisión las diferencias entre las distintas marcas y modelos. De este modo se facilita la compra-venta de equipos eficientes, el ahorro en las viviendas, la disminución de los picos de carga de la curva energética nacional y la mejora del medio ambiente.

El consumidor podrá conocer el gasto eléctrico del electrodoméstico que desee adquirir y comparar entre varios equipos. A título de ejemplo, si se considera el precio de la electricidad de 0,20€/kWh, el coste eléctrico anual de un electrodoméstico combi clase energética A sería de aproximadamente 98€, mientras que para uno de clase A+++ de 30 €. Esto supone un ahorro de 68€ al año y, considerando una diferencia de precio entre ambos de 200€, se amortiza en 3 años.

El proyecto YAEI invita a las asociaciones de comerciantes, grupos de distribución, cadenas comerciales y tiendas a participar en el proyecto mediante su adhesión voluntaria, recibiendo a cambio todos los beneficios del proyecto y de su divulgación.

Esta iniciativa está coordinada en España por la empresa Escan y cuenta con el apoyo institucional del IDAE (Ministerio de Industria, Energía y Turismo), la Confederación de Consumidores y Usuarios (CECU) y diversas Asociaciones y Comercios de Electrodomésticos.

Enlaces externos:

www.appliance-energy-costs.eu
www.escansa.es

5. INFOPOWER: "EL NUEVO INDICADOR DE ENERGÍA: CLASE A+++"

"THE NEW ENERGY INDICATION A+++"

This article is published in "Infopower" magazine in October 2012.

www.infopower.es

InfoPOWER
Actualidad y Tecnología de Producción y Uso Eficiente de Energía



JUNKERS
Confort para la vida

- [Inicio](#)
- [Quiénes somos](#)
- [Programa editorial](#)
- [Tarifas publicitarias](#)
- [Distribución y perfil del lector](#)
- [Suscripciones](#)
- [Contacto](#)



Centro de prensa

Eficiencia energética - 01/10/2012

El nuevo indicador de energía: Clase A+++

El incremento de la factura energética y la difusión del etiquetado energético, junto con los planes de promoción nacionales (tipo *renove*) está promoviendo la mejora de la eficiencia de los electrodomésticos y la compra de equipos de clase energética superior. Este beneficio repercute en los comercios, por la mejora en los márgenes de ventas, y en las familias, por la estabilización o reducción de sus facturas eléctricas.

Normalmente es difícil conocer que parte del gasto corresponde a los electrodomésticos y, aún con más detalle, cuál es el específico de uno de ellos. El proyecto europeo YAECI (*Yearly Appliance Energy Cost Indicators*) asesora a comercios y consumidores con el nuevo **indicador €/año** informando del consumo de lavadoras, lavavajillas, frigoríficos, combis, congeladores, televisores y aparatos de aire acondicionado.

Con la información de la etiqueta energética, la aportada por los principales agentes del mercado y el coste actualizado de la energía, se va a desarrollar una base de datos que permite calcular con gran precisión las diferencias entre las distintas marcas y modelos. De este modo se facilita la compra-venta de equipos eficientes, el ahorro en las viviendas, la disminución de los picos de carga de la curva energética nacional y la mejora del medio ambiente.



El consumidor podrá conocer el gasto eléctrico del electrodoméstico que desee adquirir y comparar entre varios equipos. A título de ejemplo, si se considera el precio de la electricidad de 0,20€/kWh, el coste eléctrico anual de un electrodoméstico combi clase energética A sería de aproximadamente 98€, mientras que para uno de clase A+++ de 30 €. Esto supone un ahorro de 68€ al año y, considerando una diferencia de precio entre ambos de 200€, se amortiza en 3 años.

El [proyecto YAECI](#) invita a las asociaciones de comerciantes, grupos de distribución, cadenas comerciales y tiendas a participar en el proyecto mediante su adhesión voluntaria, recibiendo a cambio todos los beneficios del proyecto y de su divulgación.

Esta iniciativa está coordinada en España por la empresa Escan y cuenta con el apoyo institucional del IDAE (Ministerio de Industria, Energía y Turismo), la Confederación de Consumidores y Usuarios (CECU) y diversas Asociaciones y Comercios de Electrodomésticos.

6. MARRÓN Y BLANCO: "ESCAN DESARROLLA EL PROYECTO YAECI ALREDEDOR DEL ETIQUETADO ENERGÉTICO"

"ESCAN PARTICIPATES IN THE YAECI PROJECT ABOUT THE ENERGY LABELING"
This article is published in "Marrón y Blanco" magazine in October 2012.

www.marronyblanco.com

marrón y blanco
la revista profesional



[NOTICIAS](#) [NOVEDADES](#) [QUIÉNES SOMOS](#) [NEWSLETTER](#) [CONTACTAR](#) [DIRECTORIO EMPRESAS](#)



Twitter

Recomendar

01.10.2012 NOTICIAS - CORPORATIVAS

Escan desarrolla el proyecto Yaeci alrededor del etiquetado energético

El etiquetado energético que acompaña a los electrodomésticos indica el consumo anual del mismo en función de la clasificación energética y del número de kW consumidos al año. Sin embargo, cuando se realiza una selección de uno de estos productos, a veces no resulta sencillo saber por qué es A+ o A+++ . El proyecto Yaeci, que está desarrollando la consultora [Escan](#) durante septiembre y octubre, hace más fácil conocer las diferencias entre esas categorías energéticas y calcular en euros el consumo de cada producto (lavadoras, lavavajillas, neveras, hornos, combis y congeladores, así como TVs y aparatos de aire acondicionado).

Las actividades que se están desarrollando en el proyecto son, por un lado, la elaboración de una base de datos de electrodomésticos eficientes A, A+, A++, A+++ , con los costes anuales de electricidad, en colaboración con las asociaciones de comerciantes, grupos de distribución, cadenas comerciales y tiendas que se adhieran de manera voluntaria a Yaeci. Estos datos se actualizarán anualmente durante dos años con los nuevos modelos que entren en el mercado y con los nuevos precios de energía eléctrica. De esta manera, el consumidor final podrá conocer el gasto eléctrico del electrodoméstico que desee adquirir y podrá comparar entre varios equipos.

Paralelamente, el proyecto Yaeci realizará una campaña de información en la que se ofrecerán pósters, dípticos y documentos informativos.

En cuanto a la operativa para participar en el proyecto, los grupos de distribución, cadenas comerciales y tiendas que voluntariamente se adhieran a Yaeci firmarán un acuerdo que les permitirá acceder gratuitamente a la base de datos (que incluye los costes anuales de funcionamiento en euros/año), presentar en sus electrodomésticos un stick informativo con dichos costes anuales, disponer de los materiales de la campaña informativa y conocer cómo evoluciona el mercado de las ventas en función de la clasificación energética.

Noticias relacionadas

El proyecto Come On Labels analiza el etiquetado energético de 290 tiendas en 13 países europeos - 08.05.2012

Escan hace balance del correcto etiquetado energético de los electrodomésticos en las tiendas - 29.03.2012

Escan informa sobre el nuevo etiquetado energético europeo de electrodomésticos - 28.09.2011

Anfel y FECE clarifican aspectos de la entrada en vigor del nuevo etiquetado energético - 16.12.2011

Anfel informa sobre la entrada en vigor del nuevo etiquetado energético de electrodomésticos - 05.04.2011

7. SONITRÓN: "PRIMERAS REUNIONES DEL PROYECTO YAECI"

"FIRST MEETINGS OF THE YAECI PROJECT".

This article is published in "Sonitrón" magazine in October 2012.

www.sonitron.net/noticia/primeras-reuniones-del-proyecto-yaeci/67827

Primeras reuniones del proyecto YAECI

01/10/2012

YAECI busca la colaboración de los comerciantes para elaborar una base de datos de electrodomésticos eficientes con los costes anuales de electricidad.



Durante los meses de septiembre y octubre, la consultora Escan realiza acuerdos voluntarios con los comerciantes, dentro del proyecto YAECI, para ofrecer una base de datos de consumos energéticos.

El proyecto YAECI invita a la distribución a su adhesión al mismo para poder conocer las diferencias y calcular en euros el consumo energético de cada producto que lleve el nuevo etiquetado (lavadoras, lavavajillas, neveras, combis y congeladores, así como TVs y aparatos de aire acondicionado).

El proyecto busca elaborar una base de datos de electrodomésticos eficientes A, A+, A++, A+++ que incluya lavadoras,

lavavajillas, neveras y combis, televisores y hornos con los costes anuales de electricidad.

Esta base de datos se elabora en conjunto con las asociaciones de comerciantes, grupos de distribución, cadenas comerciales y tiendas que se adhieran de manera voluntaria a YAECI.

Los datos se actualizarán anualmente durante dos años con los nuevos modelos que entren en el mercado y con los nuevos precios de energía eléctrica.

Estos datos servirán al consumidor para comparar los precios y calcular lo que se ahorra en dinero adquiriendo modelos de menor consumo energético.

El Proyecto YAECI realizará una campaña de información para los comercios o grupos que se adhieran voluntariamente. En esta campaña se ofrecerán pósters y documentos informativos. Se incluirán ejemplos que demuestren que, aunque el coste de adquisición es mayor en un equipo eficiente A+, el gasto de la energía eléctrica que consume es menor. Por tanto a lo largo de la vida útil del electrodoméstico eficiente A+ el usuario ahorra energía, y por tanto, ahorra en dinero.

Los comerciantes que se adhieran voluntariamente a YAECI, podrán conocer el ahorro eléctrico de los equipos vendidos anualmente, usar el material informativo de la campaña en sus establecimientos y conocer cómo evoluciona el mercado en función de la clasificación energética.

* Para más información: www.escansa.com

8. ENERGÉTICA 21: "EL NUEVO INDICADOR DE ENERGÍA: CLASE A+++"

"THE NEW ENERGY INDICATION A+++"

This article is published in "Energética 21" magazine in October 2012.

www.energetica21.com/noticia/el-nuevo-indicador-de-energa-clase-a

El nuevo indicador de energía: Clase A+++

El incremento de la factura energética y la difusión del etiquetado energético, junto con los planes de promoción nacionales (tipo *renove*) está promoviendo la mejora de la eficiencia de los electrodomésticos y la compra de equipos de clase energética superior. Este beneficio repercute en los comercios, por la mejora en los márgenes de ventas, y en las familias, por la estabilización o reducción de sus facturas eléctricas.

Normalmente es difícil conocer qué parte del gasto corresponde a los electrodomésticos y, aún con más detalle, cuál es el específico de uno de ellos. El proyecto europeo YAECI (Yearly Appliance Energy Cost Indicators) asesora a comercios y consumidores con el nuevo **indicador €/año** informando del consumo de lavadoras, lavavajillas, frigoríficos, combis, congeladores, televisores y aparatos de aire acondicionado.

Con la información de la etiqueta energética, la aportada por los principales agentes del mercado y el coste actualizado de la energía, se va a desarrollar una base de datos que permite calcular con gran precisión las diferencias entre las distintas marcas y modelos. De este modo se facilita la compra-venta de equipos eficientes, el ahorro en las viviendas, la disminución de los picos de carga de la curva energética nacional y la mejora del medio ambiente.

El consumidor podrá conocer el gasto eléctrico del electrodoméstico que desee adquirir y comparar entre varios equipos. A título de ejemplo, si se considera el precio de la electricidad de 0,20€/kWh, el coste eléctrico anual de un electrodoméstico combi clase energética A sería de aproximadamente 98€, mientras que para uno de clase A+++ de 30 €. Esto supone un ahorro de 68€ al año y, considerando una diferencia de precio entre ambos de 200€, se amortiza en 3 años.

El proyecto YAECI invita a las asociaciones de comerciantes, grupos de distribución, cadenas comerciales y tiendas a participar en el proyecto mediante su adhesión voluntaria, recibiendo a cambio todos los beneficios del proyecto y de su divulgación.

Esta iniciativa está coordinada en España por la empresa Escan y cuenta con el apoyo institucional del IDAE (Ministerio de Industria, Energía y Turismo), la Confederación de Consumidores y Usuarios (CECU) y diversas Asociaciones y Comercios de Electrodomésticos.



9. PRESS NOTE: "EL NUEVO INDICADOR DE ENERGÍA: CLASE A+++"

This is the first press note of YAECI "THE NEW ENERGY INDICATION A+++"
elaborated 28th September by Mr F Puente ESCAN

<http://www.appliance-energy-costs.eu/es/biblioteca-es/>

Nota de Prensa

El nuevo indicador de energía: Clase A+++

(Madrid, a 28 de Septiembre de 2012)

El incremento de la factura energética y la difusión del etiquetado energético, junto con los planes de promoción nacionales (tipo *renove*) está promoviendo la mejora de la eficiencia de los electrodomésticos y la compra de equipos de clase energética superior. Este beneficio repercute en los comercios, por la mejora en los márgenes de ventas, y en las familias, por la estabilización o reducción de sus facturas eléctricas.

Normalmente es difícil conocer que parte del gasto corresponde a los electrodomésticos y, aún con más detalle, cuál es el específico de uno de ellos. El proyecto europeo YAECI (*Yearly Appliance Energy Cost Indicators*) asesora a comercios y consumidores con el nuevo **indicador €/año** informando del consumo de lavadoras, lavavajillas, frigoríficos, combis, congeladores, televisores y aparatos de aire acondicionado.

Con la información de la etiqueta energética, la aportada por los principales agentes del mercado y el coste actualizado de la energía, se va a desarrollar una base de datos que permite calcular con gran precisión las diferencias entre las distintas marcas y modelos. De este modo se facilita la compra-venta de equipos eficientes, el ahorro en las viviendas, la disminución de los picos de carga de la curva energética nacional y la mejora del medio ambiente.

El consumidor podrá conocer el gasto eléctrico del electrodoméstico que desee adquirir y comparar entre varios equipos. A título de ejemplo, si se considera el precio de la electricidad de 0,20€/kWh, el coste eléctrico anual de un electrodoméstico combi clase energética A sería de aproximadamente 98€, mientras que para uno de clase A+++ de 30 €. Esto supone un ahorro de 68€ al año y, considerando una diferencia de precio entre ambos de 200€, se amortiza en 3 años.

El proyecto YAECI invita a las asociaciones de comerciantes, grupos de distribución, cadenas comerciales y tiendas a participar en el proyecto mediante su adhesión voluntaria, recibiendo a cambio todos los beneficios del proyecto y de su divulgación.

Esta iniciativa está coordinada en España por la empresa Escan y cuenta con el apoyo institucional del IDAE (Ministerio de Industria, Energía y Turismo), la Confederación de Consumidores y Usuarios (CECU) y diversas Asociaciones y Comercios de Electrodomésticos.

10. ARTICLE: "PRESENTACIONES DENTRO DEL PROYECTO YAEI - ESCAN"

Escan has elaborated three presentations about new energy labelling in December 2012.

<http://www.appliance-energy-costs.eu/es/biblioteca-es/>

Presentaciones Nuevo Etiquetado - TVs, Gama blanca, Aire Acondicionado

13. 12. 2012

Escan ha desarrollado varias presentaciones para invitar a los fabricantes y distribuidores a participar en la base de datos de Yaeci.

Si usted es un fabricante de electrodomésticos y quiere participar, por favor contacte con el Socio nacional del proyecto.

Si es usted un distribuidor, puede beneficiarse de la información del coste energético de estos productos como argumento de venta.

Escan presentations

17. 12. 2012

The Spanish YAEI project partner, Escan, has developed several presentations for inviting manufacturers and retailers for the Yaeci project and database. If you are a manufacturer of domestic appliances and you want to participate, please contact the National partner. If you are a retailer, you can benefit with the information of the energy cost of these products as a sales argument.



Presentaciones Nuevo Etiquetado - Gama blanca



Escan ha desarrollado varias presentaciones para invitar a los fabricantes y distribuidores a participar en la base de datos de Yaeci.

Si usted es un fabricante de electrodomésticos y quiere participar, por favor contacte con el Socio nacional del proyecto.

Si es usted un distribuidor, puede beneficiarse de la información del coste energético de estos productos como argumento de venta.



14. 12. 2012



Presentaciones Nuevo Etiquetado - TVs



Escan ha desarrollado varias presentaciones para invitar a los fabricantes y distribuidores a participar en la base de datos de Yaeci.

Si usted es un fabricante de electrodomésticos y quiere participar, por favor contacte con el Socio nacional del proyecto.

Si es usted un distribuidor, puede beneficiarse de la información del coste energético de estos productos como argumento de venta.



14. 12. 2012



Presentaciones Nuevo Etiquetado - Aire Acondicionado



Escan ha desarrollado varias presentaciones para invitar a los fabricantes y distribuidores a participar en la base de datos de Yaeci.

Si usted es un fabricante de electrodomésticos y quiere participar, por favor contacte con el Socio nacional del proyecto.

Si es usted un distribuidor, puede beneficiarse de la información del coste energético de estos productos como argumento de venta.



14. 12. 2012

11. DÍPTICO PARA COMERCIOS Y CONSUMIDORES. DIPTICO PARA FABRICANTES

Escan has elaborated one leaflet for retailers and consumers: "Knowing the annual energy consumption of appliances is an advantage for retailers and consumers!" that has been sent to 1000 shops.

<http://www.appliance-energy-costs.eu/es/biblioteca-es/>



Proyecto Europeo YAECI: "INDICADOR DEL COSTE ENERGÉTICO ANUAL DE LOS ELECTRODOMÉSTICOS"

Este proyecto informa a los consumidores sobre el coste anual de la electricidad en Euros y se realiza en 11 países europeos.

Esta iniciativa conducirá a un incremento en las ventas de aquellos electrodomésticos con el mejor etiquetado energético y contribuirá para lograr los objetivos europeos de eficiencia energética.



Escan Consultores es la empresa responsable del proyecto en España. Coopera con los fabricantes y comercios para la introducción del "Indicador Energético"

¡Conocer el consumo anual en € de los electrodomésticos es una ventaja para los comercios y los consumidores!

Servicio para los consumidores

Los consumidores suelen ser muy sensibles en sus decisiones de compra. Se observa un incremento de los compradores que desean conocer el ahorro que obtendrán al comprar un electrodoméstico con etiqueta energética elevada (muy eficiente), aunque el precio de compra sea más alto.

El objetivo del proyecto es calcular y difundir el coste anual de la energía eléctrica de los electrodomésticos más eficientes con el apoyo de los comercios que se adhieran voluntariamente, para que pueda compararse con el de los menos eficientes.

El "Indicador Energético" muestra el coste energético anual del electrodoméstico, junto con el precio de venta. El consumidor puede realizar mejor su elección entre varios modelos desde un punto de vista económico y ambiental.

Numerosos comercios de Europa están invitados a participar y así dar a sus clientes este servicio adicional (información y comparativa de costes energéticos). Con ello obtienen una ventaja frente a sus competidores. Por ejemplo en Holanda más de 1.400 tiendas, empresas cooperativas y empresas independientes están

usando el concepto del "Indicador Energético".

Revelando las cifras del "Indicador Energético"

El proyecto YAECI elabora una base de datos en la que los fabricantes/ proveedores – y en algunos casos grupos de distribución – pueden introducir los datos de consumo energético de sus productos.

Los electrodomésticos que se incluyen en la base de datos son:

- ✓ Frigoríficos, congeladores y combis.
- ✓ Lavadoras.
- ✓ Lavavajillas.
- ✓ (Secadoras y lava-secadoras en Francia y Alemania).
- ✓ Televisores.
- ✓ Aparatos de aire acondicionado. (España, Portugal Italia y Eslovenia).

Esta base de datos será más potente que la base de datos holandesa que contiene 4600 productos y 40 marcas. Un método de cálculo estandarizado muestra los resultados en Euros del coste del consumo anual energético de un electrodoméstico y los costes a medio y largo plazo (5 años, 10 años).

Hay varias razones para que los comercios participen voluntariamente en el proyecto.

Razones para adherirse al proyecto YAECI

Razón 1: Protección del Medioambiente

Primero, por el medio ambiente: la eficiencia energética y el ahorro de agua contribuye hacia una sociedad más sostenible, lo que es importante para nuestro futuro, el futuro de nuestros hijos y por el futuro del planeta. En este contexto, podemos contribuir ampliamente para la reducción de las emisiones de CO₂.

Razón 2: Beneficios para el cliente

Al final un electrodoméstico más caro, pero más eficiente energéticamente y en el consumo de agua es más económico para el cliente. Si pueden elegir optarán por la compra de equipos eficientes y con el menor coste anual de electricidad.

Razón 3: Beneficio publicitario

Puede presentar el "Indicador Energético" en euros de sus equipos (Gama blanca, televisores y equipos de aire acondicionado) en la Base de Datos YAECI sin coste alguno (los costes se actualizarán anualmente). La adhesión a YAECI demostrará que sus electrodomésticos son más eficientes en todos los aspectos.

Razón 4: Fácil participar

Se organizará una campaña con los comercios participantes en el proyecto. Podrán solicitar materiales sin coste alguno para el Punto de Venta a través del correo escan@escansa.com. Podrán mostrar folletos, pósters, etc. en sus comercios y en ventas on-line informando del "Indicador Energético" a sus clientes.

Razón 5: De confianza

Esta iniciativa está respaldada por la UE y por organizaciones gubernamentales. En España el responsable es la consultoría energética Escan cuya misión es cooperar con los proveedores para facilitar la introducción del "Indicador Energético" y apoyar a los comercios participantes.





**¡El lanzamiento del
"Indicador
Energético" para los
comercios será en
Marzo de 2013!**

Esta iniciativa se basa en un sistema independiente y uniforme en el que participan los fabricantes, distribuidores y los vendedores. Los consumidores por tanto conocerán exactamente qué es el "Indicador Energético". A priori, los fabricantes/proveedores proporcionarán los datos de sus modelos de electrodomésticos según se incluye en la nueva etiqueta energética y se introducen en la base de datos de YAECI. En algunos casos - cuando esta información todavía no esté en el sistema - usted será autorizado para introducir directamente esta información que falta por sí mismo.

En YAECI calculamos el coste del consumo energético basado en la información de los precios nacionales de energía. Usted puede darse de alta en la página web de YAECI y tener acceso a la información - es tan fácil como esto.

Usted añade el "Indicador Energético" con el coste del electrodoméstico en Euros en la etiqueta del precio en su tienda y/o en los detalles de su tienda online.



Para más información visite
www.appliance-energy-costs.eu/es/resumen-del-proyecto

Contacto en España
Escan, s.l.,
Att: Sra. Margarita Puente
escan@escansa.com; www.escansa.com

El Proyecto YAECI ha sido apoyado por el programa de Energía Inteligente para Europa. La sola responsabilidad por el contenido de esta publicación corresponde a sus autores. Este no refleja necesariamente la opinión de la Unión Europea. Ni la EACI ni la Comisión Europea son responsables de cualquier uso que puede hacerse de la información contenida aquí.

DÍPTICO PARA FABRICANTES

Escan has elaborated one leaflet for manufacturers: "Knowing the annual energy consumption of appliances in € is an advantage!" that has been sent to about 100 manufacturers.

<http://www.appliance-energy-costs.eu/es/biblioteca-es/>



Proyecto Europeo YAECI:
"INDICADOR DEL COSTE ENERGÉTICO ANUAL DE LOS ELECTRODOMÉSTICOS"
Este proyecto informa a los consumidores sobre el coste anual de la electricidad en Euros y se realiza en 11 países europeos.
Esta iniciativa conducirá a un incremento en las ventas de aquellos electrodomésticos con el mejor etiquetado energético y contribuirá para lograr los objetivos europeos de eficiencia energética.



Escan Consultores es la empresa responsable del proyecto en España. Cooperamos con los fabricantes y comercios para la introducción del "Indicador Energético"



¡Conocer el consumo anual en € de los electrodomésticos es una ventaja!

Servicio para los consumidores

El objetivo del proyecto es calcular y difundir el coste anual de la energía eléctrica de los electrodomésticos más eficientes con el apoyo de los fabricantes y distribuidores se adhieran voluntariamente, para que pueda compararse con el de los menos eficientes.

El "Indicador Energético" muestra el coste energético anual del electrodoméstico, junto con el precio de venta. El consumidor puede realizar mejor su elección entre varios modelos desde un punto de vista económico y ambiental.

Numerosos fabricantes están invitados a participar y así facilitar los modelos (información y comparativa de costes energéticos). Con ello obtienen una ventaja frente a sus competidores. Por ejemplo en Holanda más de 1.400 tiendas, empresas cooperativas y empresas independientes están usando el concepto del "Indicador Energético".

Revelando las cifras del "Indicador Energético"

El proyecto YAECI elabora una base de datos en la que los fabricantes/ proveedores – y en algunos casos grupos de distribución – pueden introducir los datos de consumo energético de sus productos.

Los electrodomésticos que se incluyen en la base de datos son:

- ✓ Frigoríficos, congeladores y combis.
- ✓ Lavadoras.
- ✓ Lavavajillas.
- ✓ (Secadoras y lava-secadoras en Francia y Alemania).
- ✓ Televisores.
- ✓ Aparatos de aire acondicionado. (España, Portugal Italia y Eslovenia).

Esta base de datos será más potente que la base de datos holandesa que contiene 4600 productos y 40 marcas. Un método de cálculo estandarizado muestra los resultados en Euros del coste del consumo anual energético de un electrodoméstico y los costes a medio y largo plazo (5 años, 10 años).

Hay varias razones para que los proveedores participen voluntariamente en el proyecto.

Razones para adherirse al proyecto YAECI

Razón 1: Protección del Medioambiente

Primero, por el medio ambiente: la eficiencia energética y el ahorro de agua contribuye hacia una sociedad más sostenible, lo que es importante para nuestro futuro, el futuro de nuestros hijos y por el futuro del planeta. En este contexto, podemos contribuir ampliamente para la reducción de las emisiones de CO₂.

Razón 2: Beneficios para el cliente

Al final un electrodoméstico más caro, pero más eficiente energéticamente y en el consumo de agua es más económico para el cliente. Si pueden elegir optarán por la compra de equipos eficientes y con el menor coste anual de electricidad.

Razón 3: Beneficio publicitario

Puede presentar el "Indicador Energético" en euros de sus equipos (Gama blanca, televisores y equipos de aire acondicionado) en la Base de Datos YAECI sin coste alguno (los costes se actualizarán anualmente). La adhesión a YAECI demostrará que sus electrodomésticos son más eficientes en todos los aspectos.

Razón 4: Económica

El sistema está disponible online para todos los proveedores y comercios. Los proveedores pueden introducir los datos del consumo energético de sus productos en la base de datos de manera gratuita.

Razón 5: Apoyo de comunicación

Se organiza una campaña con los participantes en el proyecto. Folletos, pósters, etc. informando de las ventajas del "Indicador Energético". Podrán solicitar estos materiales sin coste alguno a través del correo escan@escansa.com.

Razón 6: De confianza

Esta iniciativa está respaldada por la UE y por organizaciones gubernamentales. En España el responsable es la consultoría energética Escansa, cuya misión es cooperar con los proveedores para facilitar la introducción del "Indicador Energético" y apoyar a los comercios participantes.





¡El lanzamiento del “Indicador Energético” para los comercios será en Marzo de 2013!

El fabricante/proveedor, de manera voluntaria proporciona los datos de consumo energético de sus electrodomésticos que serán introducidos en la base de datos. Nosotros usamos esta información para calcular los datos económicos correspondientes a la media del consumo energético por año o para varios años. Esto se hará usando el método desarrollado dentro de YAECI. Puede registrarse en la página web nacional de YAECI e introducir la información – es así de fácil.

El “Indicador Energético” en la tienda

Los comercios obtienen la información necesaria de la base de datos, para incluirla en la etiqueta del precio y en los detalles del electrodoméstico en la tienda online.

Por ejemplo: Coste anual energético: 40€ -.



Para más información visite
www.appliance-energy-costs.eu/es/resumen-del-proyecto

Contacto en España
Escan, s.l.
Att: Sra. Margarita Puente
escan@escansa.com; www.escansa.com

El Proyecto YAECI ha sido apoyado por el programa de Energía Inteligente para Europa. La sola responsabilidad por el contenido de esta publicación corresponde a sus autores. Este no refleja necesariamente la opinión de la Unión Europea. Ni la EACI ni la Comisión Europea son responsables de cualquier uso que pueda hacerse de la información contenida aquí.

12. PRESS NOTE: ESCAN PARTICIPA EN LA ORGANIZACION DE LA JORNADA “OPORTUNIDADES PARA EL CRECIMIENTO DE LAS VENTAS”

This is the second YAEI press note “Escan participates in the organization of the Conference about the new opportunities for sales growing”, ACEMA and ESCAN-YAEI.

Escan participa en la organización de la Jornada “Oportunidades para el crecimiento de las ventas”



Supported by
INTELLIGENT ENERGY
EUROPE 

(Madrid, a 10 de Junio de 2013)

Esta Jornada fue inaugurada por el Presidente de ACEMA, D. José Manuel Fernández, que trató de la importancia de los Planes Renove en España y del futuro del mismo. Además, recalcó la actuación que están realizando desde ACEMA en la transposición de la Directiva Comunitaria de 4 de julio de 2012, sobre reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos. Asistieron más de 30 profesionales del sector.

El siguiente punto a tratar por D. Roberto Martín, de Educatur, fue la importancia de realizar un buen proceso de venta, con fines no únicamente informativos, y la relevancia que cobra en este aspecto una correcta formación de nuestros vendedores.



A continuación Dña. Margarita Puente, de Escan s.l, trató en su presentación la importancia del nuevo etiquetado energético de electrodomésticos, televisores y aparatos de aire acondicionado. Además, presentó la base de datos Yaeci sobre el coste energético de los equipos mencionados anteriormente. Se entregaron varios documentos, entre ellos, un díptico con información para participar en el proyecto Yaeci.

Por último, D. Antonio Alonso fue el encargado de cerrar la Jornada, comentando los ahorros y ventajas que tienen los asociados de Acema gracias al convenio firmado con la correduría de seguros Filhet- Allard España.

13. MARRÓN Y BLANCO: ESCAN ORGANIZA CON ACEMA LA JORNADA “OPORTUNIDADES PARA EL CRECIMIENTO DE LAS VENTAS”

“Escan organises with Acema the Conference “Opportunities for the growth of the sales”.

This article is published in Marrón y Blanco magazine on 19th June 2013.

<http://www.marronyblanco.com/noticias/distribucion/escan-participa-jornada-opportunidades-crecimiento1.aspx>

19.06.2013 NOTICIAS - DISTRIBUCIÓN

Escan participa en la jornada “Oportunidades para el crecimiento de las ventas” organizada por Acema



El pasado 7 de junio, [Acema](#) (Asociación de Comerciantes de Electrodomésticos, Muebles de Cocina y Autónomos) celebró su 35ª Asamblea General, en la que se aprobaron las cuentas auditadas y el presupuesto para este año, a la vez que se acordó por unanimidad ampliar el ámbito territorial de la empresa a todo el territorio nacional.

A continuación, se realizó una jornada para los asociados, inaugurada por José Manuel Fernández, presidente de la asociación, que trató de la importancia de los Planes Renove en España y del futuro de los mismos. Además, recalcó la actuación que están realizando en la transposición de la Directiva Comunitaria de 4 de julio de 2012, sobre reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos.

Entre las personas que intervinieron destacó la presentación de Margarita Puente, de [Escan](#), que trató en su presentación la importancia del nuevo etiquetado energético de electrodomésticos, televisores y aparatos de aire acondicionado. Además, presentó la base de datos Yaeci sobre el coste energético de los equipos mencionados anteriormente.

La jornada finalizó con la ponencia de Roberto Martín, de Educatur, que trató temas de formación en el ámbito de venta.

Galería de imágenes



14. CLIMA NOTICIAS: ESCAN PARTICIPA EN LA JORNADA "OPORTUNIDADES PARA EL CRECIMIENTO DE LAS VENTAS"

"Escan participates in the Conference "Opportunities for the growth of the sales". This article is published in "Climanoticias" website on 20th June 2013

<http://www.climanoticias.com/?p=347132>



The screenshot shows the website interface for "clima NOTICIAS .com". The header includes navigation links for "GTMailings", "Guía de empresas", and "Otros sectores". A secondary navigation bar lists categories: "REVISTA", "A/A Y REFRIGERACIÓN", "CALEFACCIÓN Y ACS", "REGULACIÓN Y CONTROL", "AISLAMIENTO", "COMPONENTES", "OTROS", and "RSS Feed". The article title is "Escan participa en la jornada 'Oportunidades para el crecimiento de las ventas'", dated "20 junio, 2013, 7:00". The author is "ClimaNoticias". The article text discusses a conference on June 7, 2013, organized by Acema, focusing on the transposition of the 2012 Directive on energy labeling of electrical and electronic equipment. It mentions the presence of Acema's Board members, consultants, and insurance companies, and highlights the presentation of energy labeling information and the Yaeci database.

clima NOTICIAS .com
INFORMACIÓN
ECONÓMICA
SECTORIAL

GTMailings Guía de empresas Otros sectores

REVISTA A/A Y REFRIGERACIÓN CALEFACCIÓN Y ACS REGULACIÓN Y CONTROL AISLAMIENTO COMPONENTES OTROS RSS Feed

Otros | 20 junio, 2013, 7:00

Escan participa en la jornada "Oportunidades para el crecimiento de las ventas"

Autor: ClimaNoticias



El día 7 de junio de 2013 tuvo lugar la Jornada "Oportunidades para el crecimiento de las ventas" organizada por Acema en la Ceoe. Asistieron los miembros de la Junta Directiva y varios socios de Acema, así como consultoras y una empresa de seguros, alcanzado un total de 30 personas. Esta Jornada fue inaugurada por el presidente de Acema, José Manuel Fernández, que trató de la importancia de los Planes Renove en España y del futuro del mismo. Además, recalcó la actuación que están realizando desde Acema en la **transposición de la Directiva Comunitaria de 4 de julio de 2012, sobre reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos.**

El siguiente punto a tratar por Roberto Martín, de Educatur, fue la importancia de realizar un buen **proceso de venta**, con fines no únicamente informativos, y la relevancia que cobra en este aspecto una correcta formación de nuestros vendedores. Margarita Puente, de Escan, trató en su presentación la importancia del **nuevo etiquetado energético** de electrodomésticos, televisores y aparatos de aire acondicionado. Además, presentó la **base de datos Yaeci** sobre el coste energético de los equipos mencionados anteriormente. Se entregaron varios documentos, entre ellos, un díptico con información para participar en el proyecto Yaeci.

Por último, se cerró la Jornada, con comentarios sobre los ahorros y ventajas que tienen los asociados de Acema gracias al convenio firmado con la correduría de seguros Filhet- Allard España.

15. EL INSTALADOR DIGITAL: ESCAN PARTICIPA EN LA JORNADA "OPORTUNIDADES PARA EL CRECIMIENTO DE LAS VENTAS"

"Escan participates in the Conference "Opportunities for the growth of the sales"
This article is published in "elinstaladordigital" website on 21st June 2013.

http://www.elinstaladordigital.com/index.php?option=com_content&view=article&id=1374%3Aescan-participa-en-la-jornada-opportunidades-para-el-crecimiento-de-las-ventas&catid=2%3Anoticias&Itemid=2&lang=es



The screenshot shows the header of the website elinstaladordigital.com. The main title is "elinstaladordigital.com" in a large, bold, blue font. Below it, the subtitle reads "revista en la red sobre las instalaciones técnicas de los edificios". To the right, there is a logo for "Grupo editorial El Instalador" and three small icons representing font size adjustments (A, A, A). A navigation menu is located at the bottom of the header, with items: Inicio, Actualidad, Entrevistas, Eventos, Normativa, Artículos, ELECTRA, Nuestras Revistas, Dónde Estamos, and Grupo Editorial.



[Escan participa en la Jornada "Oportunidades para el crecimiento de las ventas"](#)



El día 7 de Junio de 2013 se celebró la Jornada "Oportunidades para el crecimiento de las ventas" organizada por ACEMA en la CEOE. Asistieron los miembros de la Junta Directiva y varios socios de ACEMA, así como consultoras y una empresa de seguros, alcanzado un total de 30 personas.

Esta Jornada fue inaugurada por el Presidente de ACEMA, D. José Manuel Fernández, que trató de la importancia de los Planes Renove en España y del futuro del mismo. Además, recaló la actuación que están realizando desde ACEMA en la transposición de la Directiva Comunitaria de 4 de julio de 2012, sobre reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos.

El siguiente punto a tratar por D. Roberto Martín, de Educatur, fue la importancia de realizar un buen proceso de venta, con fines no únicamente informativos, y la relevancia que cobra en este aspecto una correcta formación de nuestros vendedores.

A continuación Dña. Margarita Puente, de Escan s.l, trató en su presentación la importancia del nuevo etiquetado energético de electrodomésticos, televisores y aparatos de aire acondicionado. Además, presentó la base de datos Yaeci sobre el coste energético de los equipos mencionados anteriormente. Se entregaron varios documentos, entre ellos, un díptico con información para participar en el proyecto Yaeci.

Por último, D. Antonio Alonso fue el encargado de cerrar la Jornada, comentando los ahorros y ventajas que tienen los asociados de Acema gracias al convenio firmado con la correduría de seguros Filhet- Allard España.

16. ESCAN DESCRIBES THE DETAILS ABOUT updates of the APPLIANCES LABELLING - YAECI

Clima Noticias Magazine. 4 paper pages article publicated – June 2013



Eficiencia energética

ESCAN DESCRIBE LOS DETALLES DE LA ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA NORMATIVO DE ETIQUETADO

Cómo entender el nuevo etiquetado energético de los aparatos de a/a

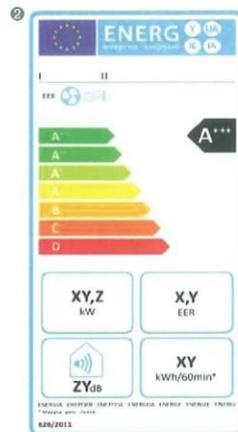
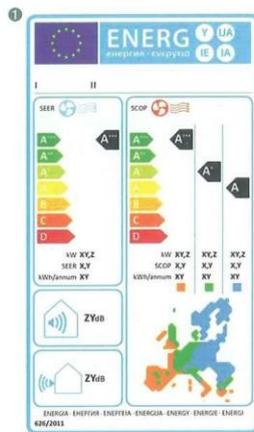
Los nuevos aparatos de aire acondicionado (a/a), con potencia inferior a 12 kW, incorporan esta nueva etiqueta energética indicando, para los equipos reversibles de calor y frío, la clase de eficiencia energética con un rango de colores desde el rojo para los equipos menos eficientes hasta el verde para los más eficientes y las letras que van desde la D a la A+++.

Además, indican la eficiencia energética para refrigeración y calefacción, el consumo energético anual y los niveles de ruido...

Samsung.

La normativa de la Unión Europea establece el primer etiquetado para los aparatos de aire acondicionado en el año 2002 mediante la Directiva 31/2002/CE de la Comisión, por la que se establecen disposiciones de aplicación de la Directiva 92/75/CEE del Consejo en lo que respecta al etiquetado energético de los acondicionadores de aire de uso doméstico. La electricidad que consumen estos equipos constituye una proporción significativa de la demanda total de energía para consumo doméstico. El consumo de energía de estos aparatos puede reducirse considerablemente. Por tanto, la idea de que los aparatos de menos de 12 kW de potencia de frío tuvieran que llevar el etiquetado surgió como una preocupación del consumo eléctrico de los mismos, así como para informar al ciudadano del tipo de aparato que instalaban en su hogar o lugar de trabajo.

El nuevo etiquetado
Se ha registrado una rápida evolución tecnológica en la mejora de la eficiencia energética de los acondicionadores de aire, lo que ha permitido a



- 1 Etiqueta para un equipo frío y calor.
- 2 Etiqueta para un equipo solo frío.

varios países establecer requisitos en materia de eficiencia energética mínima y ha inducido un proceso de introducción de nuevos sistemas de etiquetado energético basados en el rendimiento estacional. Exceptuando los de conducto único y los de conducto doble, los aparatos de hoy que alcanzan los mayores niveles de eficiencia han rebasado con creces los niveles de la clase A. Por todo ello se ha actualizado el sistema normativo de etiquetado que incluye el nuevo etiquetado energético, los requisitos de diseño ecológico y las nuevas formas de medición. El Reglamento Europeo 626/2011 establece que los aparatos de a/a de menos de 12 kW de potencia nominal puestos en el mercado a partir del día 1 de enero de este año 2013 tengan el nuevo etiquetado energético. El reglamento se refiere a los siguientes equipos: los equipos de conducto doble, los equipos portátiles de conducto único y los demás aparatos (split multisplit móviles). Los equipos pueden ser solo frío, solo calor o reversibles (ver figuras "Etiqueta nueva para un equipo frío y calor" y "Etiqueta para un equipo solo frío"). Se contemplan únicamente los aparatos aire/aire con compresor accionado eléctricamente y con una potencia frigorífica o calorífica inferior a 12 kW. Se establece una nueva escala de clases energéticas para split y multi-split a partir del 1 de enero de 2013: A, B, C, D, E, F y G; a partir del 1 de enero de 2015: A+, A, B, C, D, E y F; a partir del 1 de enero de 2017: A++, A+, A, B, C, D y E; a partir del 1 de enero de 2019: A+++, A++, A+, A, B, C, y D. Para conducto único y conducto doble: a partir del 1 de enero de 2013: A+++, A++, A+, A, B, C, y D. Los fabricantes ya están incorporando en los equipos y en los catálogos la información de los nuevos equipos con las nuevas etiquetas energéticas. Ver figura "Requisitos-documentación".

EL PROYECTO EUROPEO YAECI LIDERADO EN ESPAÑA POR ESCAN ANALIZA EL COSTE ENERGÉTICO DE LOS APARATOS DE AIRE ACONDICIONADO

Los fabricantes suministran la ficha del producto, la etiqueta energética y la documentación técnica. Los acondicionadores de aire a excepción de los de conducto único y doble irán provistos de la etiqueta impresa y de la ficha del producto, por lo menos en el embalaje de la unidad exterior. Para otras combinaciones se puede facilitar la información en la página web. Además, la publicidad de un modelo deberá tener una referencia a la clase energética si la publicidad revela información sobre la energía o el precio de ese modelo.

Requisitos-documentación



■ eficiencia energética

Requisitos de eficiencia energética mínima para los equipos de a/a excepto los de conducto único y los de doble

A partir de 01 Enero 2013		
Potencia calentamiento global del refrigerante, GWP	SEER	SCOP (temporada de calefacción media)
Si el GWP del refrigerante > 150	3,60	3,40
Si el GWP del refrigerante < 150	3,24	3,06
A partir de 01 Enero 2014		
Potencia calentamiento global del refrigerante, GWP	SEER	SCOP (temporada de calefacción media)
Si el GWP del refrigerante > 150 para <6kW	4,60	3,80
Si el GWP del refrigerante < 150 para <6kW	4,14	3,42
Si el GWP del refrigerante > 150 para 6k-12W	4,30	3,80
Si el GWP del refrigerante < 150 para 6k-12W	3,87	3,42

Los equipos de aire acondicionado cuyos valores sean inferiores a los establecidos en este cuadro no se podrán introducir en el mercado a partir de las fechas indicadas

De igual forma, los aparatos de aire acondicionado deben cumplir las normas de ecodiseño según el Reglamento 206/2012 por el que se desarrolla la Directiva 2009/125/CE respecto a los requisitos de diseño ecológico aplicables a los acondicionadores de aire conectados a la red eléctrica con potencia nominal menor de 12kW para refrigeración, o calefacción si el producto no tiene función de refrigeración, y los ventiladores que utilicen potencia eléctrica menor de 125 W.

de eficiencia global de la unidad representativo de toda la temporada de refrigeración, calculado como la demanda anual de refrigeración de referencia dividida por el consumo anual de electricidad para refrigeración.

Por su parte, SCOP es el coeficiente de rendimiento estacional, coeficiente global de rendimiento de la unidad representativo de toda la temporada de calefacción designada, dividiendo la demanda anual de calefacción de referencia por el consumo anual de electricidad para calefacción.

MENOS LOS DE CONDUCTO ÚNICO Y DOBLE, LOS APARATOS QUE ALCANZAN LOS MAYORES NIVELES DE EFICIENCIA REBASAN LOS NIVELES DE LA CLASE A

Se establecen mediante este Reglamento 206/2012 los requisitos de eficiencia energética mínima para refrigeración SEER y para calefacción SCOP que deben cumplir los aparatos de aire acondicionado desde 1 de enero 2013 para poder introducirse en el mercado (ver tabla "Requisitos de eficiencia energética mínima para los equipos de aire acondicionado excepto los de conducto único y los de conducto doble" y figura "Eficiencia mínima para productos con R410A"). Como sabemos, SEER es el factor de eficiencia energética estacional y se define como el factor

Métodos de medición

La Comisión Europea publicó la comunicación en junio del año 2012 sobre métodos de medición para ambos reglamentos, el de Etiquetado energético (626/2011) y el de Ecodiseño (206/2012). El nuevo método de medición indica que el cálculo de la eficiencia energética de estos equipos será para los de conducto único y conducto doble declarando en rendimiento nominal, y para el resto debe realizarse teniendo en cuenta el rendimiento estacional. Fija unos requisitos mínimos de eficiencia energética más estrictos que los correspondientes a la clase A en el etiquetado hasta ahora vigente, lo que conlleva una nueva clasificación energética de estos aparatos. Declaración de la clase de eficiencia energética; en función de los aparatos de conducto doble y de conducto único, se declara el rendimiento nominal (EERrated y COPrated) en las condi-



ciones estándar de la norma UNE-EN 14511-2:2011. Es decir, un solo rendimiento en unas condiciones nominales determinadas por el tipo de equipo.

Para el caso general, se declara el rendimiento estacional (SEER y SCOP) calculado a partir de los rendimientos en varias condiciones representativas; cuatro temporadas de referencia: una temporada de refrigeración, tres temporadas de calefacción (media/más fría/más cálida) que describen la combinación de temperaturas en el exterior y el número de horas en que se registran estas temperaturas; consumos en varios modos de funcionamiento con el compresor parado, con el número de horas en que tengan lugar dichos consumos para cada temporada.

Para el modo de calefacción no puede generarse un perfil de temperatura para toda Europa y se ha dividido en tres zonas diferenciadas, lo que garantiza que el cálculo de la eficiencia energética se aplica a los actuales temperaturas y ambientes regionales.

Iniciativas europeas

Con la aprobación de la Directiva Marco 2010/30/UE relativa a la indicación del consumo de energía y otros recursos por parte de los productos relacionados con la energía, mediante el etiquetado y una información normalizada, se derogan las directivas anteriores y se establece un "nuevo" etiquetado energético para los electrodomésticos, televisores y equipos de aire acondicionado.

Su transposición a la legislación española se realiza mediante el Real Decreto 1390/2011, por el que se regula la indicación del consumo de energía y otros recursos por parte de los productos relacionados con la energía, mediante el etiquetado y una información normalizada.

LOS FABRICANTES YA ESTÁN INCORPORANDO EN EQUIPOS Y CATÁLOGOS LA INFORMACIÓN TÉCNICA DE SUS SISTEMAS CON LAS NUEVAS ETIQUETAS ENERGÉTICAS

En el año 2010 varios reglamentos europeos obligan a que los estados miembros realicen el cumplimiento del "nuevo" etiquetado energético de electrodomésticos de gama blanca, y aparece por primera vez el etiquetado para los televisores. A partir de enero de 2013 la fabricación de los equipos de a/a (de menos de 12 kW) incluirá la nueva etiqueta.

En España se desarrollan actualmente varias iniciativas europeas que tratan del nuevo etiquetado energético, por ejemplo "Come on labels", del Programa Energía Inteligente para Europa, liderado en España por Escan, que promueve el nuevo etiquetado energético realizando las siguientes actividades: informar sobre la normativa del actual etiquetado energético; realizar un seguimiento de los ensayos de los productos para asegurar el cumplimiento de la normativa; asesorar a fabricantes y comercios para facilitar la presencia del etiquetado energético; promocionar el nuevo etiquetado mediante reuniones, distribución de dípticos y manuales.

Los consumidores, las empresas y los fabricantes desean conocer el coste energético en euros del consumo energético de los electrodomésticos. Por ello, la iniciativa europea Yaei facilita, mediante una base de datos, esta información que podrá consultarse en los comercios que voluntariamente deseen participar. ●



Contacto para la prensa en España:

ESCAN,s.l., Responsable YAECI/ España

escan@escansa.com; Tel +34 913 232 643

Nota para los editores: Para información adicional visite la página Web del proyecto

<http://www.appliance-energy-costs.eu>



YAECI - Yearly Appliance Energy Costs Indication

www.appliance-energy-costs.eu

Contacts to project partners:

<http://www.appliance-energy-costs.eu/eu/contacts/>

Disclaimer

The YAECI Project has been supported by the Intelligent Energy Europe programme. The sole responsibility for the content of this website lies with the authors. It does not necessarily reflect the opinion of the European Union. Neither the EACI nor the European Commission are responsible for any use that may be made of the information contained therein.