



European Press Book compiling main press articles (1 of 2, month 18)

Period: March 2015 – August 2016

Stewart Muir, Energy Saving Trust

stewart.muir@est.org.uk

Topten ACT aims at transforming the European market of energy-using products towards higher energy efficiency. Topten ACT identifies the top energy-efficient products in 16 European countries, and makes this information available to consumers and large buyers on tailored national websites. The most energy efficient models in different product categories (such as household appliances, lighting, office equipment, consumer electronics, cars) are presented with comprehensive product information based on official labels and standardized declarations. Topten works with manufacturers and thus increases both market offer and consumer demand of high energy efficiency products. Topten is strictly neutral and independent from manufacturers and retailers, its selection criteria are always published online. Topten ACT is supported by the European Commission's research and innovation programme Horizon 2020, and many national organisations (energy agencies, environmental and consumer organisations, research institutes). The Topten ACT project involves 17 partners in 16 European countries. It is coordinated by ADEME (Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie). More information and access to all national websites on the European site: www.topten.eu

WP4 Dissemination and Exploitation, Task 4.3 – Monitoring of Websites and National Media, D4.10 - 1st European Press Book (months 1-18).

This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement n°649647. Disclaimer: The sole responsibility for the content of these projects lies with the authors. It does not necessarily reflect the opinion of the European Union. Neither the EASME nor the European Commission and the project partners are responsible for any use that may be made of the information contained therein

France

22nd March 2016 – Consoglobe

Circulation: 4500 article views

Audience: General public

ENERGIES

VOUS ETES ICI : [CONSOMMATION](#) > [ENERGIES](#) > [ENERGIE](#) > BIEN CHOISIR ET BIEN UTILISER SA TÉLÉ : LES BONNES RÉOLUTIONS POUR ÉCONOMISER L'ÉNERGIE

Bien choisir et bien utiliser sa télé : les bonnes résolutions pour économiser l'énergie

Le passage à la TNT haute définition en avril 2016 poussera sans doute certains d'entre nous à changer leur vieux téléviseur pour un modèle plus récent permettant de profiter au maximum de la qualité des images. Mais comment bien choisir un nouvel écran ? Topten nous donne quelques astuces.



Le 22 mar 2016

Rédigé par Guide TopTen

J'aime 2 personnes aiment ça.

2 partages

Partagez sur Facebook !

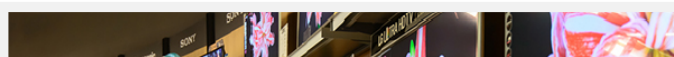
Partagez sur Twitter !

Envoyez à un ami !

Smart TV, Ultra haute-définition, OLED... Pas toujours facile de s'y retrouver entre toutes les options quand on veut se procurer un nouveau téléviseur. Heureusement, grâce à l'étiquette énergie mise en place depuis 2011, il est plus simple de savoir quels modèles sont économes en électricité. À condition d'avoir quelques éléments de décryptage essentiels en tête, le Guide Topten vous aide à y voir plus clair.

Opter une nouvelle télé moins gourmande

Outre la taille, la résolution, et les fonctionnalités annexes, la question de la **consommation énergétique** est importante à prendre en compte. Avec en moyenne 1,6 postes par logement⁽¹⁾, la télévision est devenue l'activité la plus **énergivore** des foyers français, **devant le frigo ou la machine à laver** ! À plus de 300 kWh/an en moyenne, cette consommation d'électricité nous coûte de l'ordre de 70 € par an en fonctionnement. Heureusement, des **progrès d'efficacité énergétique** ont été réalisés dernièrement, ce qui permet à certains modèles récents de ne plus se révéler aussi gloutons à l'usage.



Rechercher...

Espace abonné Newsletter

Actualités Vidéos Agenda Matériels et Services Formations Réglementation Librairie Emploi

Optimisation énergétique dans l'industrie par BURGEAP

Expertises techniques pour l'optimisation énergétique des projets par Optinergie

Commissioning : garantir l'efficacité énergétique des bâtiments par Citae

Annances Matériels & Services

Efficacité énergétique : la France, mauvaise élève pour l'électroménager

La France vend des réfrigérateurs, lave-linge et sèche-linge, de classe énergétique supérieure à A, globalement plus chers et moins efficaces que ses voisins européens, selon une étude de Topten.

82 5 27

J'aime G+ Tweet Share Partager

Energies | 28 juillet 2015 | Rachida Boughriet

A- A+

© Art Allianz

NOUVEAUTÉ

L'OUVRAGE QUI FACILITE L'ÉOLIEN

Tout pour monter et exploiter un projet éolien

Librairie

magazine GOODPLANET INFO

Comprendre l'environnement et ses enjeux

ACTUALITÉS OPINIONS AGIR ENCYCLOPÉDIE PHOTOS VIDÉOS

chercher ici ...

ACTU FONDATION CONSOMMER, ÉCONOMIE, ÉCONOMIE D'ÉNERGIE, ÉLECTRICITÉ, LABELS, RSE

GoodNews : nos réfrigérateurs consomment 25 % d'électricité en moins qu'il y a 10 ans

Publié le : 26/07/2015
 Last updated: 24/07/2015 15h21

Newsletter Commentaires 1 Imprimer Envoyer Partager



Langue de glacier près du pic Khen Tengry, Kirghizistan. En Europe, les réfrigérateurs représentent la plus grosse dépense électrique d'une habitation, hors chauffage (42°10'N - 80°00'E). © Yann Arthus-Bertrand Alitude / Photo

En 10 ans, les réfrigérateurs consomment en moyenne 25 % d'énergie en moins en Europe. C'est ce qui ressort d'une étude de TopTen soutenue par l'ADEME. TopTen référence les produits électroménagers les plus performants sur le plan de la consommation d'énergie. Pour obtenir ces résultats, TopTen a pris en compte les volumes de ventes des appareils électroménagers. Cette baisse de la consommation électrique s'explique d'abord par le succès de l'étiquette énergie et par la disparition progressive des classes énergétiques les moins performantes. De fait, la part de marché des produits les plus économes s'accroît. « La classe A a été exclue du marché de l'UE entre 2012 / 2014, et depuis la classe A+ domine le marché. Les parts de marché des réfrigérateurs A++ en France et au Portugal sont inférieures à celles au sein de l'UE (Fig. 1). En Suisse, où l'interdiction de la classe A+ a commencé en 2013, les modèles A++ représentaient plus de 80% des ventes cette année-là. »

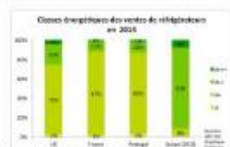


Figure 1. Classes énergétiques des ventes de réfrigérateurs en 2014 (Classe 2013).
 Grâce à une mesure efficace des réfrigérateurs, l'Europe bénéficie d'un important potentiel d'économie d'énergie. Si tous les réfrigérateurs vendus en 2014 avaient été de la classe A++ (le meilleur parmi d'aujourd'hui) 78,5% (77% sur leur durée de vie, par rapport au réfrigérateur moyen «moyenne» actuel). Ces économies potentielles s'élevaient à 16,5 GWh pour la France, et à 186 GWh pour le Portugal.

Ce succès des frigos de classe A et supérieur s'est accompagné d'une hausse du prix moyen du réfrigérateur de 7 % dans l'Union européenne. Toutefois, en prenant en compte la facture d'électricité, le consommateur réalise des économies. L'étude souligne que « les coûts totaux pour les consommateurs

actu GoodPlanetet



Les eaux troubles des Calanques - une enquête d'Envoyé Spécial

(Re)Découvrez "Calanques en eaux troubles", un reportage d'Envoyé Sp...

vous aimerez aussi

8/5/2016 ACTUALITÉS AIRS PROTÉGÉS, BIODIVERSITÉ, FRANCE
 Deux lamantins quittent Singapour pour repêcher l'espace en Guadeloupe

4/6/2016 ACTUALITÉS AGRICULTURE, ALIMENTATION
 Ressources de la planète: l'humanité vivra à crédit à partir de lundi

2/6/2016 ACTUALITÉS CHANGEMENT CLIMATIQUE
 Températures, gaz à effet de serre et montée des eaux à des niveaux records en 2015

1/6/2016 ACTUALITÉS ÉNERGIES FOSSILES, FRANCE, NUCLEAIRE
 Déchets nucléaires: la justice suspend les travaux de l'Andra à Bure

1/6/2016 ACTUALITÉS AFGHANISTAN, GOUVERNANCE
 En Afghanistan, 87e femme et gouverneure dans un monde d'hommes

Citation du jour

« Il faut être un peu excentrique et croire à des idées folles pour changer la planète. » Yann Arthus-Bertrand

partager sur

Tags

Agriculture Aires protégées

1st April 2015 - Réponse à tout
 Circulation: 227,000
 Audience: General public

ACCUEIL > RÉPONSE / CONSO > ENERGIE, EAUX > ELECTRICITÉ > AUTRE

PORTE-MONNAIE

LES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE QUI RAPPORTENT LE PLUS

Le 04/01/2015 à 07:34:21

Vues : 11821 fois **JE REAGIS**



- Sommaire
- Diminuez votre facture d'eau
 - Réduisez la note de chauffage

Dans l'éventail des économies d'énergie possibles, une poignée d'entre elles sont bien plus efficaces que les autres. Ne perdez plus votre temps dans la mise en place d'astuces peu rentables. Voici celles qui auront un impact fort sur vos factures.

Répondant à deux préoccupations actuelles majeures, la baisse du pouvoir d'achat et les craintes environnementales, les astuces pour économiser de l'énergie ont été servies à toutes les sauces. En une décennie, vous avez probablement lu plusieurs centaines d'astuces différentes sur le sujet. Cette surinformation est contre-productive, car les techniques d'économie d'énergie les plus efficaces se retrouvent noyées au milieu de dizaines d'autres à l'effet marginal. Cette surabondance de recommandations a probablement découragé de nombreux Français dans leur mise en place. D'autres en ont suivi certaines, mais n'ont pas vu leurs factures diminuer, faute d'avoir opté pour les bonnes. Vous avez peut-être déjà essayé de modifier plusieurs de vos gestes quotidiens. Cependant, réussir à adopter sur le long terme 20 nouvelles habitudes économes se révèle être aussi illusoire que de tenir ses bonnes résolutions du Nouvel An jusqu'en septembre.

Chauffage, eau et électricité... identifiez vos appareils les plus voraces et découvrez les économies qui feront réellement baisser les factures. Le tout sans avoir à changer vos habitudes, ou très peu, afin que ces mesures soient tenables sur le long terme, des économies d'énergie substantielles ne pouvant se réaliser que sur plusieurs années.

Faites baisser vos factures d'électricité

Depuis septembre 2012 et la généralisation dans les rayons des lampes fluocompactes, faire la chasse aux lumières restées allumées dans des pièces vides, comme la pratiquaient nos grands-parents, n'est plus une méthode efficace. La consommation des luminaires a été diminuée par plus de quatre. Votre facture EDF résulte de l'addition des consommations de tous les appareils électriques présents chez vous et la faire baisser n'est pas simple. Il faut cibler les deux catégories d'appareils les plus voraces selon l'Ademe : le froid (23 % de votre facture) et les écrans (35 %).

LE FROID

> **Mesure n°1.** Fonctionnant 24 h chaque jour, votre réfrigérateur est le premier consommateur d'électricité de votre foyer. S'il a plus de dix ans, son remplacement par un appareil de classe A++ divisera a priori sa consommation par deux, soit environ 400 euros d'économies sur quinze ans. Pour identifier les modèles les plus sobres, utilisez les tableaux de guidetipten.fr car ils ajoutent

Les comparateurs de prix

6.ENERGIE	FORFAIT MOBILE	6.ENERGIE
-----------	----------------	-----------

- > Electricité : Comparer
- > Electricité : Résilier
- > Gaz : Comparer
- > Gaz : Résilier
- > Duale : Comparer
- > Duale : Résilier
- > Demander à être rappelé



Un litige, une réclamation ?

MODÈLES DE LETTRES	COORDONNÉES SAV
--------------------	-----------------

- > Erreur dans le diagnostic de performance énergétique

L'info conso en continu

Demain	Perles de l'info	Rappel de produits
--------	------------------	--------------------

- 09/08 09:00 Les employeurs doivent protéger leurs salariés contre les ondes électromagnétiques
- 08/08 16:19 Quand la SNCF vous demande vos dernières volontés...
- 08/08 12:40 Pokémon Go : la police peut verbaliser les joueurs distraits
- 08/08 11:34 Gard : 2 km de plages fermées pour cause de pollution
- 07/08 11:00

Italy

12th July 2016 - Adnkronos (Italian National news agency)

Circulation: 25,000

Audience: Consumers

The screenshot shows the Adnkronos website interface. At the top, there are social media icons (Facebook, Twitter, Google+, LinkedIn, YouTube, RSS) and a search bar. The main navigation menu includes categories like Fatti, Soldi, Lavoro, Salute, Sport, Cultura, Intrattenimento, Magazine, and Sostenibilità. The article title is "Condizionatori, ecco come evitare cattive sorprese in bolletta" with a sub-headline "su www.eurotopten.it i consigli per risparmiare". The article is categorized as "RISORSE" and has social sharing options for Facebook, Twitter, and LinkedIn. The main text discusses energy-efficient air conditioning units, mentioning criteria like cost, cooling capacity, noise, and refrigerant. A sidebar on the right features a video player for "Hydrofoil, il drone aliscafo che scivola sull'acqua" and a "Notizie Più Cliccate" section with five trending news items.

Home . Sostenibilità . Risorse . **Condizionatori, ecco come evitare cattive sorprese in bolletta**

Condizionatori, ecco come evitare cattive sorprese in bolletta

su www.eurotopten.it i consigli per risparmiare

RISORSE

Mi piace Condividi 13 Tweet Condividi

Publicato il: 12/07/2016 14:06

In queste settimane il caldo si sta facendo sentire e ha accelerato la corsa all'acquisto dei condizionatori. Ma non tutti sono uguali dal punto di vista del risparmio e della tutela ambientale. A guidare il consumatore ci pensa il portale Eurotopten.it che ha selezionato 5 criteri da tenere in considerazione al momento dell'acquisto. **1. Il costo di ciascun prodotto e il risparmio in bolletta che si può conseguire.** Su eurotopten.it vengono presi in considerazione solo prodotti in classe A+++ o A++ che fanno risparmiare dal 30 al 50% di energia elettrica rispetto a modelli in classe B.

2. I metri quadrati che l'apparecchio può raffreddare. In questo modo è possibile acquistare il modello giusto per le proprie esigenze, senza rischiare di sprecare energia. **3. Il modello.** I climatizzatori portatili oppure monosplit. Questi ultimi sono preferibili per una questione di spesa ed efficienza.

4. La rumorosità massima dell'apparecchio in fase di raffreddamento. **5. Il refrigerante utilizzato.** È il liquido che il condizionatore usa per raffreddare l'aria ed è caratterizzato da un Global Warming Potential (GWP, Potenziale di Riscaldamento Globale), ovvero il contributo che un gas può dare all'effetto serra.

Mi piace Condividi 13 Tweet Condividi

TAG: condizionatori, caldo, estate, energia, bolletta, risparmio energetico, eurotopten

Notizie Più Cliccate

1. Equitalia, ecco cosa non può pignorare
2. L'esperta: "Non ignorate questi 10 campanelli d'allarme dell'Alzheimer"
3. 'Niente sesso, siamo svedesi': governo studia contromisure
4. Wanda Nara in posa sexy su Facebook: piovono critiche /Foto
5. Ecco le origini del piacere nelle donne, scoperto ruolo 'ancestrale' dell'orgasmo femminile

Video

Hydrofoil, il drone aliscafo che scivola sull'acqua

Milano, arrestato il picchiatore seriale: ha

12th July 2016 – Focus (Major science magazine/website)

Circulation: 125,000

Audience: Consumers

HOME | AMBIENTE | ECOLOGIA

Condizionatori, ecco come evitare cattive sorprese in bolletta

su www.eurotopten.it i consigli per risparmiare



| ADN KRONOS

Codice Sconto

- Zooplus
Codice Sconto Zooplus
- Italo Treno
Codice promo Italo Treno
- Vueling
Codice Sconto Vueling
- Kiko
Offerte QVC
- QVC
Codice Promozionale Kiko
- Venere
Codice sconto Venere

12th March 2015 Corriere della Sera
 Circulation: 101,828
 Audience: General public

CORRIERE DELLA SERA / FLASH NEWS 24

HOME **NUMERO 11** ECONOMIA SPORT LA LETTERA SCUOLA SPETTACOLI SALUTE SCIENZE INNOVAZIONE TECH MOTORI VIAGGI CASA CUCINA MODA ZIORA MEDIA

YOOX.COM
 SALDI FINO AL -40% EXTRA **SPEDIZIONE GRATUITA**

ECONOMIA
Clima: Topten partecipa a riduzione emissione CO2

16/14. MILANO (MF-D)—600 GWh all'anno risparmiati, per un totale di 120 milioni di euro e oltre 276.000 tonnellate di CO2 evitate, il consumo domestico annuo di una città di oltre 550.000 abitanti. Questi gli obiettivi raggiunti dal progetto Topten Act, finanziato dal programma Horizon 2020 dell'Unione Europea e coordinato da Ademe (l'Agenzia Francese per la Gestione dell'Energia e dell'Ambiente) che coinvolge 16 Paesi dell'Unione, tra cui l'Italia. Obiettivi, si legge in una nota, in linea con il dibattito della COP21 di Parigi, il summit mondiale sul clima che si sta tenendo in questi giorni e vede riuniti 190 leader mondiali per raggiungere un accordo. L'obiettivo è ridurre globalmente le emissioni di CO2 e controllare l'aumentamento del riscaldamento globale entro i 2 gradi rispetto ai livelli dell'era preindustriale. Ad oggi, conclude la nota, si stimano per il sito www.eurotopten.it oltre 200.000 visitatori all'anno solo in Italia. Il progetto Euro Topten nasce per anticipare i cambiamenti climatici attraverso una trasformazione del mercato verso l'efficienza energetica e al tempo stesso incrementare il processo di trasparenza del mercato, partendo dai consumi domestici. Sono, infatti, i singoli consumatori che, a prescindere dalle politiche confinarie, possono fare la loro parte con l'assunzione di atteggiamenti consapevoli e di piccole accortezze che possono avere un impatto enorme sull'ambiente, in particolare per ciò che concerne il loro consumo domestico. Per aiutare i consumatori a orientarsi nelle migliori scelte di consumo, i team di Topten, guidati dalle etichette energetiche europee e dai requisiti delle norme Eco-Design, pubblicano periodicamente sui loro siti le liste dei migliori prodotti presenti sui mercati nazionali. Ad oggi sono stati implementati oltre 18 siti internet in italiano per i consumatori e oltre 2 milioni di visitatori l'anno, con l'indirizzo fast@indiferjones.it (fax) MF-D/NEWS 0318-54 dic 2013

[Indietro](#) [Indice](#)

MESSEGE Dolce Gusto
Oblio Nera
 per caffè e bevande a regola d'arte

20€
 RINNOVAMENTO OFFERTA

MESSEGE DOLCE GUSTO Con New House tecnologia per caffè espresso e altre bevande. **EURO 24,00** Spedite e altri dettagli **Aggiungi al carrello**

I PIÙ LETTI

OGGI | SETTIMANA | MESE

- 1 Spentoria Calabrese: strage in centro storico, morti 12 killer
- 2 Chi sono i killer di San Bernardino? Quando dicono: «Sono musulmani con una famiglia moderna»
- 3 Educazione 2015. Ecco le scuole superiori migliori della tua città

12th December 2015 – Il Sole 24 Ore
 Circulation: 360,820
 Audience: Industry, Retail, General public

Italia in prima fila per la Cop21 a Parigi

di [Jacopo Giliberto](#) 12 dicembre 2015 Commenti (1)

Elettrodomestici.

600 milioni di chilowattora l'anno risparmiati, per un totale di 120 milioni di euro e oltre 276.000 tonnellate di CO2 evitate, il consumo domestico annuo di una città di oltre 550.000 abitanti. Questi gli obiettivi raggiunti dal progetto Topten Act, finanziato dal programma Horizon 2020 dell'Unione Europea e coordinato da Ademe (l'Agenzia Francese per la Gestione dell'Energia e dell'Ambiente) che coinvolge 16 Paesi dell'Unione, tra cui l'Italia. In Italia Top Ten presenta oltre 15 categorie con più di 600 prodotti che comprendono i nuovi elettrodomestici, caldaie, condizionatori, lampadine, tv, stampanti, monitor.

23rd December 2015 – TGC0M24

Circulation: 352,866

Audience: Industry, economic sector

The screenshot shows the TGC0M24 website interface. At the top, there's a navigation bar with categories like Giubileo, Panorama, Supercinema, Casa, Assicurazione, Giochi, Scuola, Mediafriends, and Motori. Below that, a secondary navigation bar lists various content areas: HOME, PRIMO PIANO, SPORT, TV, SPETTACOLO, PEOPLE, DONNE, LIFESTYLE, MAGAZINE, ANIMALI, FOTO, VIDEO, and METEO. The main content area features a news article titled "LEGGI STABILITA': BONUS MOBILI CONFERMATO (EUROTOPTEN.IT)" dated 23/12/2015 15:24. The article text discusses the confirmation of the 50% bonus for the purchase of large household appliances (class A+ or better) under the 2016 Stability Law. It also mentions that the bonus is valid until December 31, 2016, with a maximum value of 10,000 euros for primary residences. A sidebar on the left contains a menu with options like "quotazioni Borsa", "notizie d'agenzia", and "Dow Jones". On the right, there's a "Strumenti" section with a search bar and a "Ricerca avanzata News" button. At the bottom, there are several columns of quick links and featured content, including "SEZIONI", "SPECIALI", "RUBRICHE", "TGC0M24 CONSIGLIA", and "EVENTI".

24th November 2015 – Qual Energia

Circulation: 98,366

Audience: Energy sector

The screenshot shows the QualEnergia.it website. The header includes the site name "QUALENERGIA.it" and navigation options like "Redazione", "Abbonamento", "Preventivi", "Workshop", and "Advertising". A search bar is located in the top right. Below the header, there's a navigation menu with categories: Home, Clima, Energia, Rinnovabili, Efficienza, Fossili, Nucleare, Mobilità, and Rifiuti. The main content area features an article titled "Lavatrici e lavastoviglie, la classifica di quelle che fanno risparmiare di più". The article text states that an efficient washing machine can save up to 500 euros over 15 years. A sidebar on the right contains a "PREVENTIVO" form for requesting energy audits. At the bottom, there are several promotional banners, including one for "9/10 customers recommend us" and another for "Energy si aggiudica un altro bando Enel Green Power in Brasile".

25th November 2015 - GreenStyle

Circulation: 146,557

Audience: Consumers, environment sector



LIFE & STYLE Donneschdeg,
28. Januar 2016
Journal **30**

Augen auf beim Autokauf

Autofestival 2016: Auch CO₂-Ausstoß sollte bei Neuwagenanschaffung berücksichtigt werden

LUXEMBURG
LJ

Das „International Council on Clean Transportation“ (ICCT) hat in eigenen Tests gezeigt, dass der Unterschied im Spritverbrauch, und somit auch an CO₂-Emissionen, zwischen den Angaben der Autokonzerne und den realen Werten seit 2001 stetig wächst. Im Durchschnitt liegt der Unterschied aktuell bei mehr als 35 Prozent. 2001 waren es lediglich acht Prozent.

Trotz oder gerade wegen der aktuellen Skandale „sollte man gerade jetzt beim Autokauf auf ökologische Aspekte achten“, sagt Thierry Lagoda vom Oekozenner Pafendall. Neben einem Check über die Autolisten von Oekotopten.lu, wo aktuelle Modelle nach Herstellerangaben auf Basis des CO₂-Ausstoßes beschrieben und bewertet werden, „alle Modelle entsprechen der aktuellen Abgasnorm Euro 6, die seit September 2015 für Neuzulassungen gültig ist“, rät der Experte zu einigen Punkten, die beachtet werden sollten.

„Falls das Fahrverhalten es einem ermöglicht, sollte man einem Elektroauto den Vorrang geben. Elektroautos, die derzeit einen hohen Anschaffungspreis haben, sind sicherlich die ökologischste Wahl. Sie emittieren, mit dem aktuellen Strommix aller luxemburgischen Stromanbieter, kein CO₂“, sagt Lagoda. Allerdings beträgt die Reichweite derzeit etwa 200 km, was dazu führt, dass der Wagen nicht für jeden geeignet ist. Auch sollte man „Benzinmodellen den Vorrang vor Diesel geben“, denn Benzin sind sicherlich aus ökologischer Sicht die interessanteste Wahl. „Feinstaubpartikel und Stickoxide fallen bei den Otto-Motoren weit niedriger aus als bei vergleichbaren Diesel-Motoren. Vor allem bei den kleinen Stadtwagen ist die Auswahl an verschiedenen Modellen groß.“

Im Bereich der Kompaktklasse rät Lagoda zum Hybrid-Modell: „Obwohl die graue Energie, also die Ökobilanz, bei der Herstellung dieser Modelle, die von Diesel- oder Benzinfahrzeugen um ein mehrfaches übertrifft, haben Hybrid-Autos mit ihrer ausgereiften Technik betreffend Lebenszykluskosten bei einer intensiven und langen Nutzung die Nase vorn.“

Lagoda empfiehlt, auch bei größeren Modellen wie Vans mit sechs Sitzen, „wo dem Kunden leider wenige Alternativen zum Diesel angeboten werden“, auf jeden Fall auf die CO₂-Werte zu achten, die hierbei schnell in die Höhe schießen können. Auf Oekotop-



Trotz oder gerade wegen der aktuellen Skandale sollte man jetzt viele Punkte beim Autokauf berücksichtigen

Foto: Fabrizio Pizzolotto

ten.lu liegt der Maximalwert bei Vans bei 110 g CO₂/km. Obwohl auch bei den oberen Klassen Hybrid- und Elektroautos in den Oekotopten-Listen vertreten sind, werden diese wohl sicherlich im Moment nur von einer kleinen Klientel ins Auge gefasst, bedingt durch die hohen Anschaffungskosten. Eine Empfehlung sind sie dennoch wert.

„Man sollte auf die ökologischen Aspekte achten“

THIERRY LAGODA, Oekozenner Pafendall

Alternativen zum Neukauf beachten!

Lagoda ist aber auch davon überzeugt, dass „die Abgasaffäre nicht ohne Konsequenz auf die Entwicklung sauberer Motoren, praxisnäheren Tests und somit ehrlicheren

Daten sein wird.“ Und das Projekt Oekotopten.lu versteht sich nicht alleine als Ratgeber beim Kaufentscheid eines Autos, „sondern will darüber hinaus den Menschen alternative Fortbewegungsmittel aufzeigen, wie elektrische Fahrräder“, die ebenfalls in vier Produktlisten - vom Citybike über Mountainbike bis zum Faltrad - vorgestellt werden.

www.oekotopten.lu



Thierry Lagoda vom Oekozenner

Foto: oekozenner

Switzerland

15th March 2015 - Eco Mobiliste

Circulation: 360,000

Audience: General Public

haus und wohnen.ch
das Internet-Portal

promoted by **DAS EINFAMILIEN HAUS**

Bauen & Umbauen | **Wohnen & Möbel** | **Garten & Pools** | **Magazine & Service** | Newsletter | Katalogservice

Architektur & Trends | **Einfamilienhäuser** | **Finanzierung** | **Archiv**

Startseite » Bauen & Umbauen » Architektur & Trends » Küchentechnik

Effizienter Dunstabzug

Beim Kauf einer Dunstabzugshaube lohnt es sich, auf den Energieverbrauch zu achten. Seit Anfang 2015 tragen die Geräte ein Energielabel. Ob man sich dann für einen Dunstabzug mit Umluft oder Abluft entscheiden soll, hängt auch von den Räumlichkeiten ab. Das lässt sich schon bei den gezeigten Dunstabzügen ahnen. Eine Übersicht über die effizientesten Dunstabzüge bietet Topten.ch.

Die pflegeleichten, schlank gebauten Geräte brauchen wenig Platz und liefern erstklassige Lüftungsergebnisse. «Air Stream Down», Erge AG.

Komfort mit schönen Aussichten

Der neue minergietaugliche-Dunstabzug BELLEVUE der Merial Vertriebs AG überzeugt mit perfektem Design und eliminiert Dampf und Gerüche.

Katalogservice

schnell & kostenlos
Unterlagen bestellen!

Trendmagazin küche & bad

Küchen sind heute Wohnräume und Bäder werden zu privaten Erholungszonen. Das aktuelle Trendmagazin küche & bad 2016/2017 zeigt die neusten Ideen für diese Räume.

Eine echte Revolution ...

Der Quooker ist eine echte

11th May 2016 – Saft & Kraft

Circulation: 750,000

Audience: General Public



EKZ Kundenaktion

Doppelt sparen mit effizienten Geräten

Waschen und Trocknen erfolgt in der Schweiz vergleichsweise energieeffizient. Seit 2012 sind hierzulande beispielsweise nur noch sparsame Wärmepumpen-Tumbler zum Verkauf zugelassen. Diese trocknen die Wäsche bei tiefen Temperaturen und sind dadurch besonders schonend. In der EU haben solche Geräte einen Marktanteil von nur gerade 40 Prozent, in den USA steht sogar nur in 5 von 1000 Haushalten ein solcher Tumbler. «Schweizer Hersteller und Konsumenten sind sensibilisiert für das Thema Energiesparen», bestätigt Eric Bush von topten.ch, dem Vergleichsportaal für energieeffiziente Haushaltgeräte. Er betont aber, dass die Möglichkeiten für sparsames Waschen und Trocknen noch nicht ausgereizt sind.

Energieetikette: A+++ gefragt

Hersteller optimieren die technischen Komponenten von Tumbler und Waschmaschine laufend. «So wurde in den letzten Jahren unter anderem die Schleudereffizienz von Waschmaschinen gesteigert», weiss Eric Bush. Die Folge: Die Wäsche muss weniger lange oder gar nicht mehr in den Tumbler. Das spart Energie. Wer eine möglichst effiziente Waschmaschine oder einen sparsamen Tumbler anschaffen will, orientiert sich am besten an der Energieetikette. Diese Angaben stammen von den Herstellern und werden vom Bund auf ihre Richtigkeit geprüft. Die Fachleute von topten.ch führen zudem vereinzelt eigene Tests durch. Eric Bush: «Bei Waschmaschinen sollte man die Effizienzklasse A+++/A wählen, bei einem Tumbler die Klasse A+++.»

EKZ Kunden profitieren doppelt

Wer sich als EKZ Kunde bis Ende Juni für ein Gerät dieser Klassen entscheidet, profitiert doppelt. Neben dem tieferen Stromverbrauch winken attraktive Förderbeiträge der EKZ. Beim Kauf einer Waschmaschine erhalten Sie 200 Franken von den EKZ, für einen Tumbler gibt es gar 300 Franken zurück.

Weitere Informationen unter: ekz.ch/kundenaktion
Energieeffiziente Geräte im Überblick: topten.ch

EKZ Saft & Kraft 1|16

Hot Fitness

EKZ bringen Ladys ins Schwitzen

Bei 40°C vermeiden viele Menschen sportliche Betätigungen. Ganz anders im Fitness-Center «Ladies Gym» in Dietlikon. Dort wird ein rund 150 Quadratmeter grosser Raum mit Infrarot-Panels an der Decke bewusst auf diese Temperatur aufgeheizt, um das Training besonders intensiv werden zu lassen. «Hot Fitness» nennt sich das Ganze und ist für die Schweiz eine Premiere. Installiert wurden die 25 sogenannten Thermored-Panels von EKZ Eltop. Max Dill von der Filiale Dietlikon: «Üblicherweise schliessen wir ein einziges solches Panel im Bad oder im Wohnzimmer von Kunden an. Dieser Auftrag sprengte alle bisherigen Dimensionen.» Die KundInnen des Fitness-Centers fühlen sich offenbar wohl in diesen neuen Dimensionen. Die Anmeldungen fürs «Hot Fitness» laufen heiss.



Lust auf «Hot Fitness»? Mehr Informationen gibt es unter ladiesgym.ch

15th July 2016 – Mieten und Wohnen

Circulation: 360,000

Audience: General Public

WASCHEN

Waschen Sie kalt mit 20 Grad!

Wäsche wird in der Maschine auch mit 20 Grad sauber. Das spart bis zu 70 Prozent Strom.

Die Waschmaschine gehört neben den Kühl- und Gefriergeräten, dem Wäschetrockner oder dem Herd zu den stromintensiven Geräten im Haushalt. In einem Vierpersonenhaushalt macht das Waschen von Kleidern und anderen Textilien etwa zehn Prozent des jährlichen Stromverbrauchs aus. Den meisten Strom fressen Waschmaschinen für das Aufheizen des kalten Leitungswassers. Eine Wäsche bei 20 statt bei 60 Grad benötigt rund 70 Prozent weniger Strom!

Für ein gutes Waschergebnis sind aber ein paar Punkte zu beachten:

- ▶ Für den Waschgang mit 20 Grad eignet sich leicht und normal ver-

Wuschwirkung, während Unterfüllung das Gewebe stark beansprucht.

Es mag erstaunen, aber das Waschmittel muss bei Tempera-

Bakterien werden beim Ausschwingen eliminiert.

turen von 15 oder 20 Grad nicht höher dosiert werden als bei anderen Temperaturen. Die Mit-

temperatur spielt aus hygienischer Sicht eine untergeordnete Rolle. Allfällige Bakterien werden vor allem beim Ausschwingen eliminiert. Wichtig ist, die Wäsche nach dem Waschgang möglichst schnell herauszunehmen und zu trocknen. Entscheidend ist gutes Trocknen – am besten durch Sonne und Wind. Nach dem Waschen

den Personen als unbedenklich erachtet. Häufiger mit Waschttemperaturen von 60 Grad zu waschen empfiehlt sich nur für Haushalte, in denen Personen mit geschwächtem Immunsystem, mit ansteckender Erkrankung (z.B. Durchfall) oder mit einer Hausstaubmilben-Allergie leben.

Die Stromsparwebsite von Topten www.topten.ch listet die effi-



9th July 2016 – Neue Luzerner Zeitung

Circulation: 302,000

Audience: General Public

Von A bis G: Das Plus soll wieder weg

KATEGORISIERUNG mim. Die Energieetikette sei ein gutes Mittel, um die Bevölkerung zu sensibilisieren. Das sagt Eric Bush, der mit der Schweizerischen Agentur für Energieeffizienz seit dem Jahr 2000 die Website Topten.ch betreibt. Dort werden Geräte anhand der Energieetikette bewertet. Hinzu kommen aber auch weitere Kriterien, die durch eigene Messungen entstehen. So finden dort Verbraucher zum Beispiel eine Liste der effizientesten Fernseher, die es in der Schweiz zu kaufen gibt.

«Unsere Plattform ergänzt die Energieetikette», erläutert Bush. Die Online-Plattform wird vom Bund, von der Europäischen Kommission, dem WWF und weiteren Partnern finanziell, fachlich und in der Kommunikation unterstützt.

«Wir tauschen uns intensiv mit der EU und dem Bundesamt für Energie aus, um so die Energieetikette zu optimieren», sagt Eric Bush. Eine aussagekräftige Energieetikette sei das wohl wichtigste Instrument, um die Stromeffizienz kontinuierlich zu verbessern, ist er überzeugt.

Fehlende Dynamik

Aktuell drehen sich die Diskussionen um die fehlende Dynamik der Etikette. Ein Beispiel: Ein Backofen mit Effizienzklasse A++ gelangt im April 2015 in den Handel und bleibt dort ein halbes Jahr an Lager. In der Zwischen-

zeit kommen aber neue Backöfen mit der Klasse A++ auf den Markt, sodass der alte Ofen sozusagen abgewertet werden müsste.

«Man sollte wieder zur ursprünglichen Skala zurückkehren.»

ERIC BUSH
BETREIBER TOPTEN.CH

Doch das geschieht mit der aufgeklebten Etikette nicht. Ein Gerät bleibt also sehr energieeffizient, auch wenn in der Zwischenzeit die meist neuen Geräte viel stromsparender sind. Um dies zu ändern, müssten die Klebeetiketten mit elektronischen Etiketten, die es in anderen Bereichen bereits gibt, ersetzt werden. Technologien wie QR-Code könnten dies möglich machen. Ein A-Gerät vom April

2015 würde im Oktober 2015 zum Beispiel zu einem B-Gerät.

EU geht voran

Eine weitere Idee ist, die Plus-Zusätze zu streichen. «Damit würde man wieder zur ursprünglichen Skala von A bis G zurückkehren», sagt Bush. Studien zeigen, dass Konsumenten eher zum A-Gerät greifen statt zum B-Gerät. Wenn aber der Unterschied bloss zwischen A+++ und A++ besteht, scheint der Anreiz zu klein, zum effizienteren, aber teureren Gerät zu greifen.

Gemäss Eric Bush gibt es in der Europäischen Union bereits Bestrebungen, das Plus wieder abzuschaffen. «Wir setzen uns in der Schweiz politisch dafür ein», sagt er.



Portugal

6th June 2016 - TV appearance – Minuto Verde

Viewers: 500,000

Audience: General public

The screenshot shows the topten.pt website interface. At the top, there is a navigation bar with the site logo and a search bar. Below this is a horizontal menu with various product categories like 'Frigidiferos', 'Congeladores', 'Fornos', etc. The main content area is divided into sections: 'Conselhos' (Advice) on the left, 'Notícias' (News) in the center featuring a keyboard image and a 'minuto verde' (green minute) timer, and a 'Opinião sobre o Topten.pt' (Opinion) section on the right. A large banner at the bottom of the page contains the text: 'CONSULTE EM WWW.TOPTEN.PT AS LÂMPADAS MAIS EFICIENTES' and 'JUSTIÇA: PSP EFETUA BUSCAS EM LISBOA, OEIRAS, CASCAIS, QUEL'. The website is displayed on a television screen, as indicated by the 'RTP.PT' logo and the time '08:58' in the bottom left corner.

3rd June 2015 - Sol

Audience: General public



ECONOMIA 3 de junho 2015

Frigoríficos comprados em Portugal consomem mais energia que a média da UE

O consumo energético dos frigoríficos vendidos em Portugal está acima da média europeia, devido à mais baixa eficiência, mas, em 10 anos, os custos destes equipamentos desceram 22%, concluiu um estudo internacional hoje divulgado.



COMENTAR PARTILHAR

Temas

frigorífico

"Nos frigoríficos, o consumo de energia caiu 25% em 10 anos na União Europeia (UE), mas Portugal tem valores anuais bem acima da média" registada na Europa, e os portugueses "escolhem mal" quando compram estes aparelhos, refere um trabalho desenvolvido pelo projeto TopTen, que tem a participação da Quercus, pela ADEME (agência do ambiente francesa) e pela organização internacional de defesa do ambiente WWF Suíça.

Eco Radar

Topten.pt

CÉLIA VILAS BOAS CELIIVILASBOAS@QUERCUS.PT




Numa altura em que somos confrontados com promoções e descontos, devemos avaliar se os produtos que compramos mais baratos não nos vão pesar na carteira mais tarde. Estamos a falar, em particular, de aparelhos energeticamente pouco eficientes, cujo consumo excessivo, ao longo do seu tempo de vida, acaba por anular o reduzido custo inicial. Para orientar os consumidores existe o portal Topten.pt (<http://www.topten.pt>), gerido pela Quercus, que apresenta os melhores modelos, disponíveis no mercado português, de entre 13 categorias de produtos. A transparência da escolha dos modelos é garantida pela apresentação dos respetivos critérios de seleção, que variam desde classes energéticas mais eficientes, para os eletrodomésticos já sujeitos ao sistema de etiquetagem energética, a menores consumos energéticos, distinção com certificações voluntárias, e emissões de gases com efeito de estufa mais reduzidas, para as outras tipologias de produtos. A identificação dos modelos Topten.pt, nas superfícies de venda e online, é facilitada pela presença do Selo Topten – Líderes em eficiência energética. O projeto teve início na Suíça, em 2000, e é atualmente desenvolvido em mais 15 países europeus, entre os quais Portugal, desde 2007, contando com o financiamento da Comissão Europeia.


4th Dec 2015 – Verdadeiro Olhar

Circulation: 10,000

Audience: General public

SEXTA-FEIRA, 04 DEZ DE 2015  09

OLHAR VERDE



ESCOLHER TOPTEN.PT OU EQUIPAMENTOS TOPTEN.PT

Numa altura em que inevitavelmente somos confrontados com promoções e descontos, devemos avaliar se, os produtos que compramos mais baratos, não nos vão pesar na carteira mais tarde. Estamos a falar, em particular, de aparelhos energeticamente pouco eficientes, cujo consumo excessivo, ao longo do seu tempo de vida, acaba por anular o reduzido custo inicial.

Para orientar os consumidores existe o portal Topten.pt (<http://www.topten.pt>), gerido pela Quercus, que apresenta os melhores modelos, disponíveis no mercado Português, de entre 13 categorias de produtos: máquinas de lavar roupa, máquinas de lavar louça, frigoríficos & combinados, arcas & congeladores, fornos, máquinas de café, televisores, impressoras & multifunções, monitores, aspiradores, aparelhos de ar condicionado, lâmpadas e automóveis. Os cerca de 850 modelos listados encontram-se divididos em subcategorias, para se adequar às diferentes exigências e necessidades do público-alvo. Para além de vários dados sobre o consumo energético, são também indicados o preço aproximado de compra e o custo (em eletricidade e água, se for o caso) durante o seu ciclo de vida, sendo igualmente apresentado um modelo menos eficiente, para que o consumidor possa comparar informações e avaliar a sua escolha.

Os dados, regularmente atualizados, que vai encontrar no portal, são recolhidos dos vários sites e catálogos das marcas e obtidos por contacto direto com alguns representantes nacionais das marcas, de forma a garantir a sua exatidão.

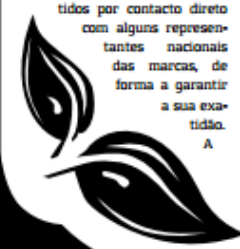
A

transparência da escolha dos modelos é garantida pela apresentação dos respetivos critérios de seleção, para cada categoria de produto, que variam desde classes energéticas mais eficientes, para os eletrodomésticos já sujeitos ao sistema de etiquetagem energética, a menores consumos energéticos, distinção com certificações voluntárias, e emissões de gases com efeito de estufa mais reduzidas, para as outras tipologias de produtos. E, como não é suficiente comprar um aparelho com alto desempenho energético para economizar na carteira, no portal, são também fornecidos conselhos práticos relacionados com a compra, instalação, utilização, limpeza, manutenção, e fim de vida dos aparelhos.

A identificação dos modelos Topten.pt, nas superfícies de venda e online, é facilitada pela presença do Selo Topten - Líderes em eficiência energética. Esta distinção é atribuída gratuitamente a todas as marcas com produtos distinguidos no nosso portal, sendo renovada, ou não, a cada atualização de categorias. Atualmente, mais de 40 marcas já aderiram ao selo Topten, podendo afixá-lo diretamente nos equipamentos ou nos respetivos materiais promocionais.

O projeto teve início na Suíça, em 2000, e é atualmente desenvolvido em mais 15 países europeus, entre os quais Portugal, desde 2007, contando com o financiamento da Comissão Europeia. A partir de 2010 foi alargado a outros continentes, estando presente na China e no Chile. O Topten pretende, contemporaneamente, ajudar o consumidor a escolher os equipamentos com melhor desempenho energético e ambiental e exercer influência juntos dos fabricantes no sentido da redução gradual do consumo de energia e outros recursos.

A Quercus debruça o apelo para uma compra criteriosa, adaptada às suas reais necessidades e com atenção ao consumo energético do equipamento a adquirir.





HARDWARE

2015-1-21

Protecção do Ambiente

Projeto TopTen da QUERCUS distingue impressoras OKI pelo terceiro ano consecutivo

Os modelos de impressoras a cores OKI C301dn e C321dn são reconhecidos, mais uma vez, com o Selo TopTen da QUERCUS, que distingue os equipamentos mais eficientes no mercado em termos de consumo energético. Esta é a terceira vez que os equipamentos da OKI assumem posições de liderança no que respeita aos padrões de eficiência energética, após as nomeações nos anos 2012 e 2013.



UK

Dec 2015/Jan 2016 - RETRA Alert

Circulation: 1,000

Audience: Industry



EST partners Top10

Miele's flagship WMV960WPS is on the UK Top10 list of energy saving washing machines.

The Energy Savings Trust has announced a wide-reaching partnership with Top10 as the energy-conscious project ramps up in the UK. Top10 provides consumers with at-a-glance, best-in-class listings for a variety of energy-using products, including fridges, washing machines, TVs, lighting and small household appliances.

The Top10 initiative has been running in Europe since 2006 with a new 3 year funding stream starting in March 2015. The Energy Saving Trust partnership focuses on providing consumers with energy efficiency information for various home appliance products with the aim of encouraging them to make informed choices and purchase energy efficient appliances.

EST will maintain and publish lists of the Top 10 energy efficient products in a number of electrical product categories, working with manufacturers to check product availability, new ranges and verify product information. EST is also seeking retail partners on the Top10 initiative with the view to having Top10 information on POS materials and developing other in-store collateral. The current listings are available at www.top10energyefficiency.org.

Naturally, the Top10 listings tend to feature premium models with exceptional energy ratings and premium price tickets. Taking the 9kg+ washing machine category as an example, the lowest cost entrant in the current Top10 is LG's F14A8FDA at a not inconsiderable £456. The list features a number of high-end models from the likes of Samsung, AEG and Miele with four models in the current Top10 boasting price tickets over £1000.

The EST and Top10 initiative could be great news for members operating in the premium appliance sector, boosting trade-up sales through independent energy saving approval. Retra is in dialogue with EST to further examine the initiative and its merit to members. We would like to hear your feedback on this initiative. Please drop your thoughts on an email to retra@retra.co.uk

Czech Republic

22nd October 2015 - Denik

Circulation: 470,000 daily copies

Audience: General public

i VYZNÁTE SE VE ŠTÍTCÍCH?

Dnešní podoba štítku



Podoba štítku po roce 2017



Je dobré vědět:

Pro řadu spotřebičů se na energetickém štítku uvádějí i kategorie **A+++**, **A++** a **A+**. Kupříkladu pro chladničky nebo sušičky je třída A+++ o 60 % úspornější než třída A, u praček a myček o cca 30 % úspornější. **Třída A** již tedy pro tyto kategorie výrobků **neznamená úsporný spotřebič**.

Seznam úsporných spotřebičů najdete na www.uspornsopotrebice.cz

Příklad



Jakými písmeny se dnes značí energetická náročnost spotřebičů

	škála tříd na energetickém štítku	co se dle legislativy může prodávat v obchodě
pračky	A+++ až D	A+++ až A+
myčky nádobí (do 60 cm šířky)	A+++ až D	A+++ až A+
chladničky a mrazničky	A+ až F	A+++ až A+
televizory	A+ až F	A+ až D
světelné zdroje	A až G	A až D
sušičky prádla	A+++ až D	A+++ až C

Propočet provozu staré a nové úsporné chladničky

stáří chladničky	provozní náklady (za 1 rok)	zaplatíte navíc (za 1 rok)	zaplatíte navíc (za 5 let)
nová chladnička	1132	0	0
5 let stará chladnička	1460	329	1643
10 let stará chladnička	1916	785	3924
15 let stará chladnička	2373	1241	6205
20 let stará chladnička	2738	1606	8030

Počítáno při průměrné sazbě 5,00 Kč/kWh a 220 l objemu chladničky.

9th June 2016 – Enuby

Audience: General public

ENERGETICKÝ ÚSPORNÉ BYDLENÍ

Niskoenergetický dům společnosti JRD

Realizace | Výrobky a technologie | Vytápění | Spotřebiče | Legislativa | Financování | Top Energie 2016

Hlavní strana » Spotřebiče » Článek

Jak poznat nejúspornější výrobky na trhu?

9. 6. 2016

U domácích spotřebičů nebo bílé techniky jsou nejméně úsporné výrobky dostupné na trhu označovány energetickou třídou A+ a třídy A, a nižší se nesmí uvádět do prodeje. Naopak ale u vysavačů, televizorů nebo zdrojů světla jsou modely v energetické třídě A a A+ ty nejúspornější na trhu.

Evropská komise sice připravila a prezentovala návrh nových energetických štítků, který škálu energetických tříd sjednotí do rozmezí A až G, tyto štítky ale v letošním roce ještě nebudou v prodejnách v dispozici. Proto na internetovém portálu www.uspomespotrebice.cz bychom aktuálně představujeme, již od roku 2003, kritéria pro výběr skutečně energeticky úsporných modelů, jakož i příklady modelů dostupných na našem trhu, které tyto kritéria splňují.

Novinkou letošního roku je kategorie digestoří, pro které je nově v platnosti legislativa o energetickém štítkování, a lze je tedy seřadit i podle energetické náročnosti jejich provozu, ale například i podle účinnosti filtrace tuků, účinnosti proudění vzduchu a účinnosti osvětlení.

Zájemcům o skutečně úsporné modely spotřebičů a výrobků proto doporučujeme navštívit stránku: www.uspomespotrebice.cz

Autor: SEVEN

TOP Kategorie
Energeticky úsporné výrobky

ASOCIACE VÝROBCŮ MINERÁLNÍ IZOLACE

Ceresit

Náš tip

Reklama

3rd June 2016 – Estav

Circulation: 2,000 daily copies

Audience: General public

ESTAV.cz S NÁMI STAVÍTE NA INFORMACÍCH

ZADEJTE HLEDANÝ TEXT ...

ARCHITEKTURA | STAVBA | INTERIÉR | INSTALACE | REALITY | DOPRAVNÍ STAVBY

AKTUÁLNÍ TÉMATA: Nová zelená úsporám | Jak koupit bydlení | Větrání domů a bytů | Zahrady, chodníky, ploty a terasy

Titulní strana | Články | LED žárovky již plnohodnotně nahradí 100W žárovky

LED žárovky již plnohodnotně nahradí 100W žárovky

3. 6. 2016 www.uspomespotrebice.cz FIREMNÍ

Není to tak dávno, kdy jedním z častých argumentů proti přechodu na LED stál fakt, že nemohou svým světelným tokem plnohodnotně nahradit 100W obyčejnou žárovku.

PARTNER RUBRIKY

Asto Hospodaření s dešťovými vodami, recyklace vody, čištění odpadních vod, úprava vody, systémy pro akumulaci a zasakování srážkových vod, energie a OZE.

NEJNOVĚJŠÍ ČLÁNKY

DNES

metro *rádce* energetický průvodce

text: JANA ŠTEPANOVÁ foto: PROFIMEDIA.CZ

U praček je důležitá i spotřeba vody a hlučnost

Máte-li doma starou pračku, měli byste přemýšlet o její výměně. Mezi energetickou náročností staré a nové je totiž propastný rozdíl. Moderní pračky mají až o 60 procent nižší spotřebu než jejich o dvacet let starší předchůdkyně.

Kolik vám pračka spotřebuje elektřiny, poznáte z energetického štítku, který uvádí jak energetickou třídu, tak konkrétní hodnotu spotřeby energie v kilowatthodinách. Štítek uvádí sedm energetických tříd, na trh v České republice a celé EU se ale smí uvádět pouze modely ve třídách A+ až A+++.

Pozor – i mezi nimi je velký rozdíl: energetická třída A+++ je o 32 procent úspornější než model třídy A. „Početnější rodiny, které perou častěji, dosáhnou úspory podstatně vyšší,




a navíc jim dražší pračka nabídne řadu komfortních funkcí, většinou také lepší kvalitu praní i odstředování a někdy i zajímavější design. Pro spotřebitele, který hodlá prát podprůměrně často, je ale investice do nejúspornější kategorie praček ke zvažení,” říká mluvčí společnosti Euronics Bohuslav Komín. Zákazníci se ale podle něj často rozhodují i podle svých předchozích zkušeností s konkrétní značkou spotřebičů, a v takovém případě má pro ně cena i ener-





getická náročnost spotřebiče pouze doplňkový význam. Ze štítku se dále dozvíte kalkulaci na základě standardizovaných pracích cyklů, konkrétně při teplotě 60 a 40 stupňů při plné a poloviční náplni. Roční hodnota je počítána při 220 standardních cyklech. Energetický štítek již neuvádí třídu účinnosti praní, protože všechny modely musí povinně prát prádlo ve třídě A. Příklady energeticky nejúspornějších modelů na našem trhu jsou k dispozici na stránkách www.uspornespotrebice.cz



Norway


15th December 2015 – Prisguide.no

Audience: General Public

PRISGUIDE  Hva ser du etter? 

Huskeliste  Kategorier  Nettbutikker  Kampanjer  Tilbud  Logg inn 

Kategorier  Hvitevarer  Vaskemaskin



Det kan være lurt å velge en vaskemaskin med stor trommelkapasitet uansett om du vasker mye eller lite klær.

Kjøpetips: Mye å spare på energieffektiv vaskemaskin

Det er 70 prosent forskjell i strømbruk på ulike typer vaskemaskiner. I tillegg er det to ting som er vesentlig når du skal kjøpe ny vaskemaskin: 1. Kapasiteten i trommelen. 2. Hvor ofte du vasker klær.

Tekst: Rune Moen **Foto:** Shutterstock


Stor forskjell

Hvis du vasker klær ofte, og vaskemaskinen brukes hver dag, blir det bare enda viktigere å sjekke energieffektiviteten på de vaskemaskinene du liker. Da blir det på alle måter lurt å legge penger i en maskin med bedre kvalitet.

En person som bor alene eller et ungt par har ikke like stort vaskebehov som en stor familie. Det er grunnen til at fabrikanten produserer modeller med forskjellig trommelkapasitet, fra 3 til 12 kilo.

Riktig kapasitet

Vaskemaskin - Topp 10

1 

Samsung WW70J3483KW
Fra 4995,-

PRISGUIDE Hva ser du etter? Tips oss!

Huskeliste Kategorier Nettbutikker Kampanjer Tilbud Logg inn

Kategorier Hvitevarer **Kombiskap**



Kanskje er det 10 år siden sist du kjøpte nytt kjøleskap. Da kan det være lurt å sette seg litt inn i den teknologiske utviklingen som disse produktene har hatt, før du kjøper nytt.

Kjøpetips: Velge kjøleskap og fryser eller kombiskap?

Når du skal skaffe deg ny fryser eller kjøleskap, kan det være lurt å oppdatere seg litt på den nye kjøleteknologien. Da blir det enklere å velge riktig produkt.

Tekst: Rune Moen **Foto:** Shutterstock

Et spørsmål om plass
Det er tre forhold som er avgjørende: plassen du har til disposisjon på kjøkkenet, hvor mange personer det er i husstanden – og dernest om du trenger fryser.

Kombiskap med integrert kjøle- og frysedel fås opp i vel to meters høyde, og det er mer enn stort nok for en familie på 4-5 personer, med mindre man ofte har store fester eller at det gjøres ukentlig storhandel, og kjøleskapet fylles helt opp med varer for neste ukens forbruk.

Miljømessig er det også fordelaktig med kombiskap fordi energibruken blir mindre. Det skyldes at de to integrerte enhetene, kjøledelen og frysedelen, drives av én og samme kompressor, dermed reduseres strømbruken.

Kombiskap - Topp 10

- 
Samsung RF24HSECSR
Fra 1999,-
- 

PRISGUIDE Hva ser du etter? Tips oss!

Huskeliste Kategorier Nettbutikker Kampanjer Tilbud Logg inn

Kategorier Hvitevarer **Tørketrommel**



Enda en grunn til å skaffe seg tørketrommel: Klær som har vært i tørketrommet, staver mindre enn klær som tørkes på andre måter. Det skyldes at staven samler seg i koffleret.

Kjøpetips: Tørketrommel med varmepumpeteknologi er best

Nye tørketromler gjenbruker varmluften som tidligere gjorde vaskerommet om til et dampbad. Derfor bør du kjøpe en moderne trommel som benytter varmepumpeteknologi.

Tekst: Rune Moen **Foto:** Shutterstock

Tenk energieffektivitet!
Det gir en enorm besparelse, både for miljøet og på strømregningen. Tørketromlene med varmepumpeteknologi reduserer nemlig energibruken til ca. en tredjedel. Som tidligere, trekkes fuktigheten fra tøyet som tørkes, ut i form av kondens som samles opp i en vannbeholder eller går ut i avlepet, men den oppvarmede luften slipper ikke ut. I stedet for å suge inn ny kaldluft og varme den opp, går den tidligere oppvarmede luften tilbake til trommelen etter å ha blitt oppgradert med noen få graders varme. Den lille gjenoppvarmingsprosessen krever vesentlig mindre energi.

Best i test

Tørketrommel - Topp 10

- 
AEG L175780H3
tørketrommel
Fra 899,-

wydarzenia
naszemiasto Bytów

15°C

Bytów > Wydarzenia > Wydarzenia Regionalne > Produkty firmy Drutex zostały wyróżnione w niezależnym konkursie TopTen okna 2015

Produkty firmy Drutex zostały wyróżnione w niezależnym konkursie TopTen okna 2015

Autor: Łukasz Boyke
2015-05-27, Aktualizacja: 2015-05-27 16:15

Lubię to!

WYDARZENIA DNIA

Tomasz Zieliński przyłapany na dopingu! Internauci bezlitośnie komentują wpadkę

Oto powody, dla których nie warto zostawiać dzieci pod opieką ojców [GALERIA]

QUIZ. Amerykańskie dolary - czy rozpoznasz te nominały po prezydentach?

Teraz jesteś psem - twitter szuka ludziom czworonożnych sobowtórów. ZOBACZ KOMICZNE ZDJĘCIA

www.topten.info.pl

DYPLOM

dla
DRUTEX S.A.
ul. Lęborska 31
77-100 Bytów

wyróżnionej w III edycji konkursu
„Topten - Okna 2015”

Model okna:
Okno drewniane Softline 88

znajduje się na liście TOPTEN
najbardziej efektywnych okien roku 2015



27th May 2015 – Izolacje

Audience: General public



Wyszukiwanie zaawansowane »

- Działy tematyczne
 - IZO-aktualności**
 - Produkty, technologie
 - Katalog firm
 - Prezentacje
 - Księgarnia
 - e-booki
 - Przeglądy produktów/usług
- Wydarzenia | Prawo i normy | Nowości | Konferencje



Izolacje dla wymagających
Raz a dobrze!

[zobacz więcej +](#)

WARTO SKORZYSTAĆ Poznaj skuteczny sposób na pozbycie się wilgoci z budynku

WARTO WIEDZIEĆ 10 wytycznych: jak prawidłowo dobrać grubość izolacji do kanału wentylacyjnego i klimatyzacyjnego

NIE PRZEGLĄD Wyjaśniamy, na czym polega zmiana w przepisach oznaczeń na etykietach urządzeń grzewczych!

Strona główna » IZO-aktualności » Wydarzenia

Lubię to! Udostępnił 4



Pobierz bezpłatny poradnik: Osłony przeciwsłoneczne w budynkach energooszczędnych

Pełny numer IZOLACJI 3/2016 [PDF]
pobierz BEZPŁATNIE - po prostu ZAREJESTRUJ konto w portalu

Firbau.pl SKUTECZNA WALKA Z WILGOCIĄ

OSUSZANIE

DIAGNOSTYKA
IZOLACJE BUDYNKÓW

Konkurs Top Ten Okna 2015

Materiały prasowe | IZOLACJE 6/2015 | 28.05.2015



Konkurs Top Ten Okna 2015

20 maja 2015 r. w Ożarowie Mazowieckim odbyła się gala konkursu TOP TEN Okna 2015, podczas której ogłoszono wyniki trzeciej edycji konkursu na najlepszą stolarkę budowlaną. Zgodnie z założeniami konkurs ma stanowić platformę mającą na celu pomoc inwestorom, projektantom, audytorom energetycznym w wyborze najlepszej pod względem oszczędności energii i kosztów dostępnej na rynku polskim stolarki budowlanej.

W tegorocznej edycji konkursu TOP TEN Okna 2015 oceniano parametry opisane wg normy PN-EN 14351-1+A1:2010. Produkty oceniano w oparciu o deklarację cech potwierdzonych przez badania certyfikowanych jednostek, obiektywne testy i analizy, opracowane przez niezależne

Zobacz także:

Energetyczno-ekonomiczny aspekt okien w budynkach niskoenergetycznych »
Targi BUDMA, 2015 -

instytucje.

Do udziału w tym przedsięwzięciu zaproszono wszystkie firmy produkujące stolarkę dostępną na polskim rynku. Zgłoszone wyroby poddano szczegółowej ocenie, zgodnie z zasadami konkursu. Wykonano też własne badania rynku stolarki budowlanej. W

IZOLACJE 889 polubienia

IZOLACJE

Polub tę stronę Rejestracja

Bądź pierwszą osobą wśród znajomych, która to polubi

Kolekcja
Symfonia kolorów

NOWOCZESNY DESIGN
DLA TYNKÓW I FARB ELEWACYJNYCH

1st June 2015: Rynek Instalacyjny
 Circulation: 10,000 copies
 Audience: Industry

Do wzięcia Rynek Instalacyjny 7-8/2015
POBIERZ BEZPŁATNIE - po prostu ZAŁOGUJ SIĘ na swoim koncie

Nagrody TOPTEN Okna 2015 przyznane

Redakcja RI | 01.06.2015



Rozdanie nagród TOPTEN Okna 2015
 JG

20 maja 2015 r. w Ożarowie Mazowieckim odbyła się gala konkursu TOPTEN Okna 2015, podczas której zostały ogłoszone wyniki trzeciej edycji konkursu na najlepszą stolarkę budowlaną. Konkurs wyłonił najlepsze pod względem oszczędności energii i kosztów dostępne na rynku polskim elementy stolarki budowlanej.

W tegorocznej edycji konkursu TOP TEN Okna 2015 oceniano parametry opisane wg normy PN-EN 14351-1+A1:2010. Produkty oceniano w oparciu o deklarację cech potwierdzonych przez badania certyfikowanych jednostek, obiektywne testy i analizy, opracowane przez niezależne instytucje. Do udziału zaproszono wszystkie firmy produkujące stolarkę dostępną na polskim rynku. Zgłoszone wyroby poddano szczegółowej ocenie, zgodnie z zasadami

konkursu.

Przeczytaj: 10. Dni Oszczędzania Energii. Relacja >>

Wykonano też własne badania rynku stolarki budowlanej. W ramach konkursu przeanalizowano łącznie 246-ciu producentów stolarki, wybierając produkty charakteryzujące się energooszczędnymi parametrami.

Kategorie produktów:

- okna pionowe Drewniane,
- okna pionowe PCV,
- okna pionowe aluminiowe,

ZOBACZ TAKŻE:

- 10. Dni Oszczędzania Energii. Relacja »
- Forum Termomodernizacji 2015. Budynki niemal zeroenergetyczne »
- Międzynarodowa Konferencja ETICS. Relacja »
- Termomodernizacja na wsi. Relacja »
- Zrównoważone renowacje - druga "młodość" inwestycji budowlanych. Relacja »

Zapisz się na bezpłatny newsletter!
 Najnowsze informacje na Twoją skrynkę:

Twój adres e-mail

Branża: * -- wybierz --

Województwo: * -- wybierz --

Wiek: -- wybierz --

Zapisz

Bez wysiłku, prosto na Twoją skrynkę:
 - nowości techniczne i wydarzenia branżowe
 - praktyczne porady ekspertów.



PRZEGLĄDARKA PRODUKTÓW >>

- Aplikacje mobilne
- Centrale wentylacyjno-klimatyzacyjne
- Ciepłomierze
- Izolacje techniczne
- Klimatyzatory
- Kolektory słoneczne
- Kotle
- Kurtyny powietrzne
- Nagrzewnice
- Odwodnienia liniowe
- Ogrzewanie płaszczynowe
- Panele fotowoltaiczne
- Pompy ciepła
- Pompy obiegowe i cyrkulacyjne
- Przepompownie
- Rekuperatory
- Systemy łazienkowe

11th July 2016: Magazyn Biomasa

Circulation: 4,000 copies

Audience: Industry

O nas | Dodatki specjalne | Patronat medialny | Reklama | Prenumerata | Kontakt | Forum Pelletu 2016 | Pellet Forum 2016 - 17-18.01.15 | f

MAGAZYN **BIOMASA** OSTATNIO DODANE Serwis biopazowni - lepiej zapobiegać niż leczyć cz.2
OGÓLNOPOLSKI MIESIĘCZNIK KLASY BIZNES

POL ECO SYSTEM

- WODA I ŚCIEKI
- OZE
- RECYKLING I ODPADY
- GOSPODARKA KOMUNALNA
- TECHNOLOGIE OCHRONY ŚRODOWISKA
- PRODUKTY I USŁUGI DLA GMIN
- TRANSPORT ZRÓWNOWAŻONY

11-14 PAŹDZIERNIKA 2016, POZNAŃ

BIOMASA | BIOGAZ | BIOPALIWA | ROŚLINY ENERGETYCZNE | ENERGIA Z ODPADÓW | PRZEGLĄD RYNKU | NEWSLETTER | DLACZEGO PELLET

Strona główna > Aktualności > Konkurs: TOPTEN - najlepsze kotły grzewcze na paliwa stałe

Konkurs: TOPTEN - najlepsze kotły grzewcze na paliwa stałe

Aktualności | Z Polski | by Redakcja - 11 lipca 2016

euro top ten
POLSKA

PIE Polska Izba Ekologii
FEWE Fundacja na rzecz Efektywnego Wykorzystania Energii

Ustaw o OZE - co się zmieni?
Sportivo przerwano na biomasę
Mikroelementy w biogazowni

MAGAZYN BIOMASA
RAPORT: Urządzenia grzewcze na biomasę str. 14

» Biomasa kontraktuje
» Cena to nie wszystko
» Od biomasy do biowęgla - pomysły na biznes
» Biomasa i polski - raport branżowy

Belgium

31st March 2016 – Trends.be

Readership: 205,000

Audience: General public

BESPARINGSTIPS VOOR UW ENERGIEFACTUUR

Slim omgaan met energievreters

Huishoudapparaten maken het leven een stuk makkelijker, maar ze verbruiken veel elektriciteit en soms ook water. Met deze tips kunt u flink wat kosten uitsparen. *Roel Van Espen*

Huishoud toestellen zijn de grote energievreters in huis. Als u de juiste toestellen koopt en die correct gebruikt, kunt u uw energiefactuur een stuk terugdringen.

Wasmachine
Negen op de tien Belgische huishoudens gebruiken een wasmachine. Wie zijn toestel drie keer per week laat draaien, betaalt jaarlijks bijna 50 euro voor elektriciteit en 40 euro voor water. Met een zuinig model van minstens klasse A kunt u de kosten met meer dan 30 procent drukken. Vooral de opwarming van het water sloopt veel energie op. Door uw wasmachine aan te sluiten op de toevoer van water dat

met gas of een hernieuwbare-energiebron wordt opgewarmd, verbruikt u de helft minder elektriciteit. Ook wassen met regenwater kan de kosten drukken.

Vul uw wasmachine zo veel mogelijk met de maximale hoeveelheid wasgoed, maar overlaad ze niet. Vermijd het gebruik van halveledigprogramma's, want die leveren slechts een beperkte vermindering van water en stroom op. Gebruik de spaartoets bij minder vuil wasgoed, een voorwaarde is dan overbodig. Was zo weinig mogelijk op 90 graden Celsius, maar kies voor lagere temperaturen in combinatie met een langere cyclus. Een programma op 30 of 40 graden verbruikt twee tot drie keer minder energie. Het resultaat is hetzelfde en uw kleren gaan langer mee.

Kalkvorming in uw wasmachine kan uw elektriciteitsverbruik gevoelig de hoogte injagen. Als u water hard is, doet u er volgens de Bond Beter Leefmilieu goed aan drie keer per jaar uw machine leeg te laten draaien op 60 graden met een ontkalkingsmiddel. Dat is veel zuiniger en doeltreffender dan antalktabletten toe te voegen bij elke wasbeurt.

Droogkast
Twee op de drie Belgische gezinnen hebben een droogkast. Als ze hun toestel drie keer per week aanzetten, kost dat jaarlijks 72 euro aan elektriciteit.

Modellen met een luchtafvoer leiden de vochtige lucht naar buiten, maar daardoor gaat wel warmte verloren. Andere droogkasten condensereren het vocht in de koude delen en vangen het op in een reservoir. Voor een optimale werking moet de omgevingstemperatuur tussen 5 en 20 graden Celsius liggen. De ruimte waarin het toestel staat, is het beste minstens 9 vierkante meter groot.

Droogkasten met luchtcondensatie hebben meestal al een middelmatige B-score. Ze verbruiken dubbel zoveel stroom als toestellen met condensatie via een warmtepomp (minstens klasse A+). Een droogkast op aardgas is het overwegen waard. Die voert vochtige lucht naar buiten, maar heeft daarvoor 70 procent minder energie nodig dan een elektrische droogkast met luchtafvoer (C-label). Bovendien droogt uw wasgoed er 40 procent sneller in.

Als u uw droogkast regelmatig schoonmaakt, zorgt u voor een betere luchtdoorstroming en dus voor een hoger rendement. Het is ook belangrijk het wasgoed vooraf goed te centrifugeren in de wasmachine (minstens 1400 toeren per minuut). Er is twintig keer minder energie nodig om het vocht eruit te halen via centrifuge dan door het te drogen. Maar de minst energieverslindende methode is nog altijd het wasgoed ophangen aan een waslijn.

HAAL ALLES UIT UW DUBBELE METER
Hebt u een dubbele meter met een dag- en een nachttarief, dan doet u er goed aan uw vaatwasser, wasmachine en droogkast 's avonds in het weekend te gebruiken. Daardoor kan een gemiddeld gezin jaarlijks 32 euro besparen. Omdat ook uw koelkast en diepvriezer dan gedurende 55 procent van de tijd goedkope stroom gebruiken, wint u nog eens 13 euro per jaar.

114 | 31 MARCH 2016 | WWW.TRENDS.BE

DEELKAST
Combineer regelmatig af de deur nog goed sluit.

100
euro
elektriciteit verbruiken een koelkast en een diepvriezer minstens per jaar.

-18
graden
is de ideale temperatuur in een diepvriezer. Elke graad minder doet het verbruik met 5 procent stijgen.

WWW.TRENDS.BE 31 MARCH 2016 115

September 2015 – Öko-Test Spezial Energie

Circulation: 70,000 printed copies

Audience: General public

TEST Öko-Stromtarife

Grüner wird's nicht

Öko-Strom boomt. Aber sehr gute Tarife sind immer noch die Ausnahme. Doch selbst hinter ihnen stecken oft Anbieter, die gleichzeitig Atom- und Kohlestrom auf den Markt bringen. Wie grün sind die Angebote wirklich?

Echte Liebe. Auf den ersten Blick. Der Name klingt verlässlich: *Naturenergie plus active* – 100 Prozent Öko-Strom aus deutscher Wasserkraft. Der Tarif ist vom anspruchsvollen *Grüner Strom Label* zertifiziert. Und in den **EcoTopTen**, der Plattform für ökologische Spitzenprodukte, die vom Bundesministerium für Umwelt gefördert wird, ist er auch noch neu gelistet. Auch der Internetauftritt des Anbieters ist informativ und sympathisch: „Wir von *Naturenergie-Plus* arbeiten in einem kleinen Team. Dabei stellen wir höchste Anforderungen an uns selbst und an alle Partner, mit denen wir zusammenarbeiten.“

Interessant. Aber wer sind diese Partner mit denen der kleine Öko-Stromanbieter zusammenarbeitet? Wer steckt dahinter? Auf den zweiten Blick finden unsere Rechercheure da keinen Hinweis in der Selbstdarstellung des Unternehmens. Auch nicht auf den dritten und vierten. Erst nach einem Fingerzeig des Produktmanagers werden wir unter

richtet wie Schussetal oder auch EnBW Kernkraft. Solche Verbindungen verdrängt macher Öko-Stromanbieter gerne schon mal.

Schade, mit der großen Liebe wird es in diesen beiden Fällen dann wohl nix. Denn wer als Kunde Öko-Strom bestellt, möchte nicht nur ein wirklich gutes Produkt, auch der Anbieter sollte nicht mit Atom- oder Kohlestromern kooperieren oder einem solchen Unternehmen gar gehören. Drastischer formuliert es Heiko von Tschischwitz, Vorsitzender der Geschäftsführung beim Öko-Stromanbieter Lichtblick: „Vegetarier kaufen ja auch nicht beim Metzger.“

gel macht den Markt eher undurchsichtig als überschaubarer. „Die Stromanbieter, die sich prüfen lassen, haben jeweils ihre eigene Öko-Philosophie und wählen sich die passende Zertifizierung aus. Andere Unternehmen stellen eigene Kriterien auf, deren Einhaltung sie sich von externen Prüfern bestätigen lassen“, sagt Markus Landau, Gutachter beim Fraunhofer-Institut für Windenergie und Energiesystemtechnik in Kassel. Den Kunden bleibt es überlassen, welchem Prüfsiegel sie vertrauen. Eine selbst für Fachleute kaum lösbare Aufgabe.

Da ist man für jede Hilfe dankbar. Um die Entscheidung für einen Öko-Stromtarif

ÖKO-TEST rät

- Genau aufpassen beim Vertragsabschluss: Einige Unternehmen offerieren gleichzeitig auch Öko-Tarife, die den **EcoTopTen**-Ansprüchen nicht gerecht werden. Vorsicht: Manchmal sind die Namen der Tarife zum Verwechseln ähnlich.
- Es gibt auch sehr gute Tarife, die nur regional angeboten werden und hier nicht getestet werden konnten. Wer sie unterstützen will, sollte sich deren Qualität zum Beispiel anhand der Labels *Ök-Power* oder *Grüner Strom Label Gold* nachweisen lassen. Und der Anbieter sollte dem neuen Kunden seine Verflechtungen in der Branche offenlegen.

SPECIAL KAFFEEZUBEREITUNG

KÜCHENGERÄTE



Melitta erweitert sein Vollautomaten-Sortiment um die „Caffeo Passione SST“ (1), die „Caffeo Varianza CSP SST“ und die „Caffeo Varianza CS“

System (CTS) sorgt für schnelles Aufheizen und garantiert einen wirklich heißen Kaffee bereits ab der ersten Tasse. Dank einer automatischen Doppelmahlfunktion kann auch großer Kaffee (2 x 60 ml - 2 x 120 ml) bezogen werden. Beim „Auto-Cappuccino“-System sorgt eine automatische Milchdüse mit Ansaugfunktion für perfekten Milchschaum. Der Milchbehälter besteht aus Edelstahl. Weitere Informationen über das Thema Kaffeezubereitung bei Krups finden sich auch im Interview mit Gruppe SEB-Chef Bahri Kurter auf S. 15 dieser Ausgabe.

Melitta setzt auf Edelstahl-Fronten

Seit diesem Monat präsentiert sich die neue „Caffeo Varianza CSP SST“ (UVP: 999,- €) mit einer Front aus Edelstahl und Anti-Finger-Print-Beschichtung. Mit seinem „My Bean Select“ richtet sich dieser Vollautomat an anspruchsvolle Kaffeeliebhaber, die das Aroma ausgesuchter und frisch gemahlener Bohnen ebenso schätzen wie eine flexible, taschenindividuelle Zubereitung. Denn das Einzelportionierungssystem ermöglicht Tasse für Tasse die freie Wahl aus der ganzen Band-

breite von Kaffeebohnen. Dazu muss nur die jeweils gewünschte Bohnensorte mit dem „My Bean Select“-Doserlöffel in den zusätzlichen Bohnen-Füllschacht gegeben und die Bezugstaste gedrückt werden.

Das Modell ist mit einer Breite von 25 cm und einer Tiefe von 38 cm recht kompakt. Ist die „Caffeo Varianza CSP SST“ mit einem hochauflösenden TFT-Farbdisplay ausgestattet, verfügt die „Passione SST“ (UVP: 629,- €) über ein einfach verständliches Symbol-Display. Diese Basisausführung wird ab September 2015 ebenfalls mit Edelstahlfront und Anti-Finger-Print-Beschichtung im Handel erhältlich sein.

Dank des „Best Aroma“-Systems wird bei beiden Vollautomaten für jeden Kaffee nur die jeweils benötigte Menge Bohnen stets frisch gemahlen und dann direkt und ohne Umwege in der Brühgruppe verarbeitet. Mit dem „Best Aroma System Plus“ bietet die „Varianza CSP SST“ zudem weitere Vorteile, denn das Gerät lässt das Mahlwerk bei jedem Zubereitungsvorgang vollständig leer mahlen. Auf diese Weise wird verhindert, dass sich unterschiedliche Bohnensorten vermischen. Außerdem sorgt ein „Original

Preparation Process“ für original zubereitete Kaffeespezialitäten nach italienischem Vorbild. So wird beim Latte macchiato erst der Milchschaum und dann der Espresso beigefügt, beim Cappuccino ist es umgekehrt. Dank der Direktbezugstasten lassen sich die vier Klassiker Espresso, Café crème, Cappuccino und Latte macchiato mit nur einem Knopfdruck aufrufen. Hinzu kommt bei beiden neuen Modellen die Aromasafe-Abdichtung des Bohnenbehälters, die für ein lang anhaltend frisches Aroma der ganzen Bohnen sorgt.

Bei der Edelstahlvariante der „Passione“ sorgt der Auto Cappuccinatore für perfekten Milchschaum.

Bereits seit Januar im Markt: die „Caffeo Varianza CS“ (UVP: 749,- €), ebenfalls mit „My Bean Select“. Das Modell besticht auch durch Ausstattungsmerkmale wie dem „Auto Cappuccinatore“, dem „Best Aroma System Plus“ sowie einem äußerst kompakten und platzsparenden Design (B: 253 x T: 380 x H: 405 mm). Die Kaffeemenge lässt sich über drei programmierbare Direktbezugsmengentasten auswählen: klein, mittel und groß. Außerdem ist es mit nur einem Knopfdruck möglich, zwei Tassen Kaffee gleichzeitig zuzubereiten. Ebenfalls im Handumdrehen lässt sich die Kaffeestärke einstellen – in fünf Stufen von extramild (ohne Vorbrühung) bis extrastark.

Bosch stellte auf der „ProTour“ die neue „VeroAroma“ vor

Sie ist für das mittlere Preissegment gedacht – die neue „VeroAroma“. Mit ihren Kontrasten zwischen hellem Metall und glänzendem Schwarz avanciert sie in jeder Küche zu einem Blickfang. Ein übersichtliches Touch-Panel, die neue „OneTouch DoubleCup“-Funktion, mit der auf Wunsch auch zwei der gewählten Heißgetränke gleichzeitig bezo-

Kaufempfehlung Energieeffizienz

Kaffeeautomaten auf ecotopfen.de

Die derzeit energieeffizientesten Kaffeefüllautomaten und Kapselautomaten finden Handel und Verbraucher jetzt auf der Informationsplattform für ökologische Spitzenprodukte EcoTopTen des Öko-Instituts.

„Wir haben die Kriterien beim Stromverbrauch für die Aufnahme in die Bestenliste verschärft und zehn neue Geräte in die Empfehlung mit aufgenommen“, erklärt Dr. Dietlind Quack, Leiterin von EcoTopTen und konkretisiert: „Kaffeefüllautomaten dürfen nun nur noch maximal 45 kWh, Kapselautomaten maximal 35 kWh pro Jahr verbrauchen und müssen noch schneller als bisher in den Standby-Betrieb wechseln.“ EcoTopTen präsentiert nun insgesamt 24 energieeffiziente Kapselautomaten mit einem Einkaufspreis von zwischen 49,- und 429,- Euro und drei energieeffiziente Vollautomaten mit einem Einkaufspreis von zwischen 578,- und 1053,- Euro.

Zur Website EcoTopTen www.ecotopfen.de



Strom sparen

Alte und neue Stromfresser

In den letzten Jahren hat sich die Struktur des Stromverbrauchs in vielen Haushalten verändert: Während er in manchen Bereichen durch energieeffiziente Produkte stark sank, nahm er in den Bereichen Büro und Unterhaltung drastisch zu. Doch viele Haushalte könnten weit mehr Strom sparen, wenn sie einige einfache Grundsätze beachten würden.

Die gute Nachricht vorweg: Seit 2005 ein historischer Höchststand erreicht wurde, sinkt der durchschnittliche Stromverbrauch der privaten Haushalte in Deutschland wieder. Die nicht so gute: Dies geschieht nur in sehr kleinen Schritten – zwischen 2005 und 2013 etwa ging laut Statistischem Bundesamt der Verbrauch je Haushalt um nur 4,7 Prozent von rund 3622 auf 3450 Kilowattstunden pro Jahr zurück, wobei er seit 2010 quasi stagniert.

Das verwundert auf den ersten Blick, gibt es doch mittlerweile ein reiches Angebot an energieeffizienten Haushaltsgeräten, zudem sind frühere Stromfresser wie Glühbirnen fast ganz vom Markt verschwunden. Der Grund für die nach wie vor hohen Werte liegt vor allem in einer veränderten Verbrauchsstruktur: Der Anteil der Bereiche Büro und TV/Audio ist enorm gestiegen, seit 1996 hat er sich vervierfacht und macht heute mit rund 25 Prozent bereits ein Viertel des privaten Stromverbrauchs aus. Erklären lässt sich dies damit, dass Geräte der Informations-, Kommunikations- und Unterhaltungselektronik

in den Haushalten stark zugenommen haben. Ob PCs, Spielkonsolen oder Fernseher: Nicht nur die Vielfalt der Geräte wächst, sondern auch ihr Ausstattungsgrad und ihre Größe.

Weder der hohe Verbrauch noch die möglichen Einsparpotenziale in diesen Bereichen scheinen die meisten Verbraucher bislang zu interessieren, wie eine aktuelle Umfrage der Deutschen Energie-Agentur (dena) zeigt: „Das Thema Energieeffizienz spielt für Verbraucher bei Unterhaltungs-, Informations- und Kommunikationselektronik im Vergleich zu Haushaltsgeräten eine nachgeordnete Rolle. Beim Kühlschrankkauf achten bereits 87 Prozent auf den Stromverbrauch“, sagt Annegret-Claudine Agricola, Leiterin des Bereichs Energiesysteme und Energiedienstleistungen bei der dena. Dabei würde sich genaueres Hinsehen lohnen: „Mit der Wahl der höchsten Energieeffizienzklasse kann man beim Kauf eines neuen Fernsehers bis zu 80 Prozent Stromkosten sparen“, so Agricola.

Doch auch wenn bei Haushaltsgeräten bewusster gekauft wird: Häufig

werden hier wie bei Fernsehern Effizienzzuwächse durch den Trend zu immer größeren Geräten mit mehr Funktionen neutralisiert – Rebound-Effekt wird das auch genannt. Dazu kommt, dass auch die statistische Zunahme von Singlehaushalten Stromsparziele konterkariert – denn der Pro-Kopf-Verbrauch an Strom steigt, je kleiner der Haushalt ist, weil sich die Grundausstattung an manchen Geräten wie Kühlschrank, Fernseher oder PC zwischen Ein- und Mehrpersonenhaushalten oft nur wenig unterscheidet.

Deutliche Einsparpotenziale gibt es dennoch in fast allen Bereichen des Stromverbrauchs. Doch wie kommt man den größten Stromfressern im Haushalt auf die Spur? Im Internet gibt es bereits mehrere unterschiedlich detaillierte Angebote zum Test des eigenen Verbrauchs, darunter den „StromCheck“ der Stromsparinitiative des Bundesumweltministeriums. Wer selbst ganz genau prüfen will, sollte sich ein Strommessgerät besorgen. Verschiedene Institutionen, darunter der BUND und die Verbraucherzentralen, bieten solche zur Ausleihe an.

Ungenutzte Geräte vom Netz trennen

Immer mehr und größere Geräte mit immer mehr Funktionen, dadurch immer höherer Energieverbrauch – die Trends im Bereich der Informations-, Kommunikations- und Unterhaltungselektronik fördern nicht gerade die Stromsparziele der Bundesregierung. Dazu kommt, dass gerade in

WEB-LINKS

- www.ecotopten.de
- www.die-stromsparinitiative.de
- www.stromeffizienz.de
- www.dena.de
- www.ecogator.de
- www.co2online.de
- www.umweltbundesamt.de
- www.energieagentur.nrw.de
- www.lightcycle.de

Wer fürs Arbeiten, Surfen oder Spielen nicht zu viel bezahlen will: Ein Laptop ist wesentlich energieeffizienter als ein Desktop-PC bei vergleichbarer Ausstattung.

Durch eine Reduzierung des sinnlosen Verbrauchs bei Stand-by-Betrieb oder Schein-Aus-Zuständen, kann ein Haushalt bis zu 85 Euro pro Jahr einsparen



Bilder: Deutsche Energie-Agentur (dena)

Austria

Illwerke VKW Magazin – Energiesparen im Wohnzimmer

Circulation: 159.000, monthly magazine in Vorarlberg

Publication date: December 2015

Smart homes – Saving energy at the living room

Tips and helpful information on saving energy at living rooms (especially consumer electronics) and what consumers should consider when deciding to buy new equipment. (Information about topprodukte.at database and link to website)

Illwerke VKW Magazin
energie. bewusst. erleben
Brought, im Dezember 2015, Nr. 36, 80-Seiten, Farbe
Druckauflage: 159.000, Größe: 87,02%, easyPC, i.A.
Auflr.: 9007, Clp: 9507245, 58. topprodukte.at

**SMARTES ZUHAUSE
ENERGIESPAREN IM
WOHNZIMMER**

Der Energieverbrauch von Unterhaltungselektronik macht mittlerweile fast 12 Prozent auf der gesamten Stromrechnung aus. Doch auch im Heimkino können mit energieeffizienten Modellen bis zu 80 Prozent Stromkosten gespart werden.

FOTOGRAFIE: MARCEL WARDEN

Ultra-HD, Curved Screens, Smart TV oder OLED – Konsumenten haben es bei den neuen Technikbegriffen nicht leicht. Doch welcher Fernseher ist der richtige für mich und dabei möglichst effizient? Wer dieses Erbiten sollte, weiß gleich Bescheid. Seit November 2011 tragen auch TV-Geräte ein EU-Energieeffizienzlabel. Die höchste Klasse darstellt die A+. In den kommenden Jahren wird die Skala der Energieeffizienzklassen schrittweise nach oben erweitert und die Klasse A++ ab 2017 sowie im Jahr 2020 von A++ ergänzt. Wenn ein TV-Gerät bereits heute diese Kriterien erfüllt, darf es schon gelobenswerdend sein.

Tipps: Nicht nur auf die Effizienzklassen achten, sondern auch auf die Informationen zum tatsächlichen Energieverbrauch achten! Die jeweilige Effizienzkategorie gibt zwar darüber Auskunft, wie effizient ein Gerät ist. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt hingegen immer noch von der Gerätegröße und den Zusatzfunktionen ab. | 1

Zum eigenen Gebrauch nach §42a UrtG.
Anfragen zum Inhalt und zu Fotograferrechten bitte an den Verlag (Tel: 03574/60172300).

Seite 1/2

Illwerke VKW Magazin
energie. bewusst. erleben
Brought, im Dezember 2015, Nr. 36, 80-Seiten, Farbe
Druckauflage: 159.000, Größe: 86,36%, easyPC, i.A.
Auflr.: 9007, Clp: 9507245, 58. topprodukte.at

VKW e-TIPPS

Klug vor dem Kauf
3D-Effekte, Surround-Sound, Festplatten-speicher oder Internetzugang. Die neue Vielfalt bedeutet auch ein gesteigertes Maß an Energieverbrauch. Oft werden die Extras im Alltag gar nicht gebraucht. Prüfen Sie bereits vor dem Kauf: Denn weder UHD-Auflösung noch 3D bringen Vorteile, wenn keine oder nur wenige TV-Programme in diesem Format angeboten werden. Besser sind smarte Funktionen wie automatische Bildschirmhelligkeit, abschaltbare Hintergrundfunktionen oder sensorgesteuerte Abschaltung, wenn sich niemand im Wohnzimmer befindet.
Effiziente Geräte finden:
www.topprodukte.at

Größes Kino auf Sparflamme
Geräte Receiver, die bis Anfang 2010 im Handel erhältlich waren, haben im Stand-by oftmals eine recht hohe Leistungsaufnahme. Einzel laufen meist auch rund um die Uhr, da Updates in der Nacht durchgeführt werden oder Filme programmiert sind. Neue Geräte sind viel effizienter und verbrauchen auch im Bereitschaftsbetrieb weniger Strom.

Stromverbrauch auf der Spur
Berechnungen zufolge machen Stand-by-Verluste in Haushalten mindestens 40 Prozent des Stromverbrauchs aus und können so bis zu 70 Euro pro Jahr verursachen. Schalten Sie Fernseher, Receiver oder Video- und DVD-Rekorder vollständig ab, wenn diese nicht in Betrieb sind. Moderne Geräte verbrauchen im Vergleich zu älteren Modellen deutlich weniger Strom in Warteposition. Denn laut Ökodesign-Richtlinie der EU wurde 2014 die maximal erlaubte Leistungsaufnahme deutlich begrenzt. So verbraucht ein Fernseher aber ab Kauf Jahre noch 6-10 Watt im Stand-by-Betrieb – ein neues energieeffizientes Modell nur zwischen 0,5 und 1 Watt. Ob neu oder altes Modell, besorgt ist, Geräte in jedem Fall vollständig vom Netz zu trennen.

Unterhaltungselektronik: So viel können Sie sparen.
Stromkosten/Jahr

0	10	20	30	40	50
72% gespart					*
79% gespart					*
84% gespart					*

Sind große TVs Energieverschwender?
Wer früher galt, stimmt heute nur bedingt. Auch größere TVs müssen keine massiven Energieverschwender sein. Formate mit 45 Zoll Bildschirmdiagonale können sich nämlich durchweg für rund 60 Watt begnügen. Die aufwändigeren Geräte der neuesten Generation, die Ultra-High-Definition (UHD) 3D sind noch als produktive Zusatzfunktionen beibehalten. Sorgen sich beim Stromverbrauch stärker zu. Das kann durch bei großformatigen TVs bis bis zu 50 Watt und mehr liegen.

Einstellungen kontrollieren
Oft sind bei Fernsehern die voreingestellten Werte für Helligkeit und Kontrast zu hoch. Mit der Reduktion der Helligkeit können Sie den Stromverbrauch senken und Kosten sparen. Die Anpassung auf die individuellen Bedürfnisse und die entsprechende Raumumgebung lohnt sich in vielen Fällen.

* Angaben der Ökodesign-Richtlinie von Geräten der anderen geschw. Ausstattung

Zum eigenen Gebrauch nach §42a UrtG.
Anfragen zum Inhalt und zu Fotograferrechten bitte an den Verlag (Tel: 03574/60172300).

Seite 2/2

Kronen Zeitung – Stromversorger fördern sparsame Elektrogeräte

Circulation: 957 364, Austrian Daily News

Publication date: 20.11.2015

Utility companies promote energy saving appliances

Up to Euro 100 grant for efficient washing machines, refrigerator, etc. – with reference to topprodukte.at database and link to website.

Bis 100 € Zuschuss für Waschmaschinen etc.

Stromversorger fördern sparsame Elektrogeräte

Wien (c.e.). – Moderne Hausgeräte brauchen viel weniger Strom als alte und helfen so sparen. Einige Energieversorger fördern den Umstieg von alten auf neue Waschmaschinen, Kühlschränke usw. sogar. Für ihre Kunden legen z. B. EVN und Energie OÖ mittels Gutschein bis 100 €, Wienstrom und Verbund (für Miele-Geräte) je 50 € dazu. Bei anderen (Energie Steiermark, Salzburg AG) gibt es 50% auf LED-Lampen. Viele Versorger geben zudem hohe Zuschüsse (ca. 350 €) beim Kauf moderner Brennwert-Heizthermen. Sparsame E-Geräte findet man auf www.topprodukte.at.

St. Pölten Konkret – Energiesparen in der Firma und im Haushalt

Circulation: 30.000, official monthly city magazine

Publication date: August 2016

Saving energy at the office and at home

General and background information about the platform topprodukte.at, the database and the services for private and business sector (link to website.)

Von DI Thomas Zeh

ENERGIESPAREN IN DER FIRMA UND IM HAUSHALT

IHR WEG ZUM EFFIZIENTESTEN PRODUKT
Auf der Internetseite www.topprodukte.at finden Sie die energieeffizientesten und derzeit am österreichischen Markt erhältlichen Produkte in den Bereichen Büro, Haushalt, Heizung, Mobilität, Kommunikation und Unterhaltung.

INFORMATIONSPLATTFORM FÜR QUALITATIV HOCHWERTIGE, ENERGIEEFFIZIENTE PRODUKTE
Die neutrale Informationsplattform www.topprodukte.at unterstützt Sie bei der Suche nach energiesparenden und qualitativ hochwertigen Produkten. Auch ein Vergleich zwischen den einzelnen Produkten ist möglich. Derzeit finden Sie auf www.topprodukte.at rund 3.000 Produkte aus den Kategorien Beleuchtung, Büro, Haushalt, Heizung/Warmwasser, Kommunikation, Mobilität und Unterhaltung.

BEWERTUNG ANHAND INTERNATIONALER STANDARDS
Das zugrunde liegende Konzept der Produktbewertung ist in der Schweiz und in Frankreich bereits seit Jahren erfolgreich im Einsatz. Es stützt sich auf internationale und nationale Waren-deklarationen, Labels und genormte Herstellerangaben. Wo immer möglich, werden aktuelle Produkttests unabhängiger Testinstitute in die Produktauswahl einbezogen. Die Energieeffizienz der Produkte wird standardmäßig bewertet. Die weiteren Kriterien richten sich nach der Produktkategorie, wobei zentrale Umwelt- und Qualitätsaspekte abgedeckt werden. Eine detaillierte Erklärung der Bewertungskriterien finden Sie bei den einzelnen Produktkategorien. Die Produktinformationen und technischen Daten stellen überwiegend die Hersteller zur Verfügung, die Korrektheit der Daten wird stichprobenartig überprüft.

AKTUALITÄT UND NEUTRALITÄT DIESER HOMEPAGE
www.topprodukte.at ist aktuell und unabhängig. Die Plattform verfolgt keine wirtschaftlichen Interessen und die Informationen werden laufend aktualisiert. Die Hersteller und deren Verbände sowie die Kooperationspartner aus dem Bereich Handel, Energieversorgung und öffentliche Verwaltung haben keinen Einfluss auf die Auswahl der Produkte sowie die Definition der Auswahlkriterien. (Quellennachweis: Klimaaktiv)

Umwelt & Energie – Cool durch den Sommer

Circulation: 30,000, monthly magazine

Publication date: August 2016

Cool and laid-back summer

How to keep room temperatures convenient and largely stable even without air conditioning – only through physical measures or changing user behaviour.



Umwelt & Energie
Umwelt, Energie, Klima, Natur, Leben in NO
20. Föhn, im April 2016, Nr. 2, 30. Jahrgang
Druckauflage: 30 000, Größe: 90,69%, easyPO: 2779,37 €
Aufr.: 9007, Clip: 9742663, 28. topprodukt.at



Umwelt & Energie
Umwelt, Energie, Klima, Natur, Leben in NO
20. Föhn, im April 2016, Nr. 2, 30. Jahrgang
Druckauflage: 30 000, Größe: 90,69%, easyPO: 2779,37 €
Aufr.: 9007, Clip: 9742663, 28. topprodukt.at



Cool durch den Sommer

Im Hochsommer können Häuser und Wohnungen zu regelrechten Hitzefallen werden. Durch bauliche Maßnahmen und richtiges Benutzerverhalten kommt man jedoch auch ohne Klimaanlage gut durch die heißen Tage.

Kühlen Kopf bewahren. Während der Hundstage im Sommer steigen die Temperaturen in manchen Wohnungen und Büros um bis zu 3°C an. Das bringt die Menschen ebenfalls ins Schwitzen. Manche Faktoren für die sommerliche Überhitzung lassen sich im Nachhinein nicht mehr so einfach eliminieren. Hilfen kommen bei Neubauten oder Sanierungen der Sonnenschutz bereits bei der Planung mitberücksichtigt werden, denn gut geplant ist schon halb gewonnen. Baumaterialien bzw. Aufhängeläden spielen zumindest für den am meisten durch Dämmung gefällten Raum eine Berechnung gemäß **EN ISO 13186** B bzw. 13 liefert.

Richtungswinkel. Die Ausrichtung des Gebäudes sowie jene der Fensterflächen bestimmen die Raumtemperatur wesentlich.

Die Ausrichtung des Gebäudes und der Fenster haben Einfluss auf die Raumtemperatur.

Massive Bauteile, Vorsprünge und Sonnenschutzvorrichtungen schützen vor sommerlicher Überhitzung.
Im Winter wird die Sonneneinstrahlung bei entsprechender Lage zur Erwärmung der Räume genutzt, im Sommer kann dieser Effekt aber zu Überhitzung führen. Südliche und südwestliche orientierte Gebäuden fangen die Sonneneinstrahlung besonders gut ein. Um die Innentemperatur nicht zu hoch zu lassen, ist eine konsequente Verschattung erforderlich. Vorhänge und Innenjalousien sind dabei besonders effektiv, als außenliegende Verschattung. Außenjalousien, Rollläden und Rollläden können hingegen den Vorteil der Sommerhitze am Eindringen.

Sonnenschutz. Bei der Wahl des geeigneten Sonnenschutzes spielen Faktoren wie Lüftung, Blend- bzw. Sichtschutz sowie die Integration des Sonnenschutzes in die architektonische Gestaltung eine Rolle. Außenliegende Sonnenschutz-, wie Jalousien, Markisen, Rollläden, Rollläden, teilerhell Sonnenschutz etc., ist sehr effektiv, da hier von vornherein das Prinzip des Wärmeabstrahls ins Gebäude verhindert wird. Wichtig ist beim Einbau vor allem darauf zu achten, dass keine Wärmebrücken entstehen. Unter integralen Sonnenschutz versteht man Sonnenschutzsysteme, welche zwischen den Scheiben bzw. den verschobenen Fassadenelementen untergebracht werden. In diesem Fall sind die Verschattungselemente nicht der Wärmung ausgesetzt und daher fast wartungsfrei. Auch eine Beschattung in Form einer Doppelverglasung ist möglich.

Fensterqualität. Energieeffizient und U- und W-Wert des Fensters haben einen wesentlichen Einfluss auf die Überhitzung. Der g-Wert gibt an, wie viel Sonnenergie durch



Außenliegende Sonnenschutz (Bild: U. der Sommerseite an Föhnwind)

die Verglasung ins Gebäude gelangt. Ein Wert von 0,6 bedeutet beispielsweise, dass 60% der Strahlungsenergie ins Rauminnere gelangt. Der U-Wert gibt Auskunft über die Wärmeisolation. Hochdämmende Fenster bzw. jene mit kleinerem U-Wert haben meist auch geringere g-Werte.

Durchdachter Vorsprung. Bei südorientierten Fassaden können gut geplante Dach- und Balkonvorsprünge die Sonneneinstrahlung am Eindringen. So können im Hochsommer etwa zwei Drittel der Einstrahlung vom Innenraum ferngehalten werden. Im Winter hingegen erwärmt die hellfallende Sonne den Innenraum trotzdem. Grundsätzlich gilt, dass aufgrund des Sommerstandes im Sommer Räume mit Glasflächen nach Süd-Ost und Süd-West sowie Dachflächenfenster anfälliger für Überhitzung sind als Räume mit vertikaler Südverglasung.

Laubbäume sorgen im Sommer für Schatten und lassen im Winter genug Tageslicht durch.

onen wie Dachstegen oder Flachdächern fungiert eine konkrete Wärmedämmung als Schutzschicht gegen die Hitze.

Benutzerverhalten. Ein wesentlicher Punkt ist aber auch das richtige Lüftungsverhalten, damit heiße Luft erst gar nicht ins Rauminnere gelangt. Dies geschieht am effektivsten, indem man die Fenster tagsüber geschlossen hält und erst lüftet, wenn die Außentemperatur unter der Raumtemperatur liegt. Empfehlenswert ist das nächtliche Durchlüften, denn so transportiert die kühle Nachtluft warme Raumluft nach draußen. Dabei sollten möglichst viele Fenster des Hauses bzw. der Wohnung geöffnet sein und so eine effiziente Querlüftung ermöglichen.

Lüftungsanlage. Mit einer mechanischen Lüftung kann die Nachtlüftung durch höhere Luftwechselraten noch effizienter erfolgen. Gegebenenfalls kann die Zuluft über einen Wärmetauscher geleitet werden, so wird die vorgekühlte in den Raum geleitet. Die Wohnraumlüftung kann die Überhitzung jedoch nur abmildern. Konsequente Beschattung hat einen viel stärkeren Einfluss.

Nächtliche Maßnahmen. Vor allem bei älteren Gebäuden kommt es durch mangelnde Dämmung, Dachflächenfenster, läbliche

Grüne Helfer. Auch richtig gesetzte Laubbäume können im Sommer zur Beschattung beitragen und an heißen Tagen ein angenehmes Mikroklima erzeugen. Im Winter hingegen, wenn sie keine Blätter tragen, dämmen sie das Sonnenlicht in die Räume.

Querlüften sollte man dann, wenn die Außentemperatur unter der in den Wohnräumen liegt.

Ausrichtung u. v. m. zur sommerlichen Überhitzung. Eine Klimaanlage stellt hier allerdings keine adäquate Lösung dar. Wahlweise geringere Anstrichfarben können einen Beitrag leisten, wenn sie eine große Abstrahlung für das Hausbühnen darstellen und gleichzeitig unnötig Energie verschwendung. Nach Möglichkeit sollte außenliegende Sonnenschutz nachgekauft bzw. im Zuge einer thermischen Sanierung Dämmstrukturen und Speicherwände erhöht werden. Wenn im Vorfeld auf bauliche Gegebenheiten nicht ohne Klimaanlage geht, empfiehlt es sich, ein sogenanntes Split-Gebläse mit Innen- und Außenblöcken anzuschaffen und bei dessen Kauf unbedingt auf die Energieeffizienz zu achten. (4-)

www.energieberatung-wien.at
www.energie.at

Zum eigenen Gebrauch nach § 24a UrhG.
Anfragen zum Inhalt und zur Publikation bitte an den Verlag (Tel: 02742/9007*13276).

Zum eigenen Gebrauch nach § 24a UrhG.
Anfragen zum Inhalt und zur Publikation bitte an den Verlag (Tel: 02742/9007*13276).

Gastwirt – Richtig cool sparen

Circulation: 19,800, Business magazine, ten times a year

Publication date: May 2016

b2b.topprodukte.at (topprodukte.at for business sector) in collaboration with ProCold

20 years after the European Union introduced its energy label for household cold appliances, labelling and Ecodesign regulations are being extended to commercial and professional refrigerators and freezers.



RICHTIG COOL SPAREN

Fundlich ist die neue Wohnung bezugsfertig? Wohn- und Schlafzimmer sind eingerichtet, eine schicke Küche ausgestellt – nur der Kühlschrank fehlt noch. Im Elektrofachhandel fällt die Wahl schnell auf ein Gerät der Klasse A+++. Klar, man ist schließlich umweltbewusst und bemüht, wo es geht Energiekosten zu sparen. Aber im Betrieb? Um, nie darüber nachgedacht... Zwanzig Jahre nachdem die Europäische Union das EnergieLabel für Haushaltskühlgeräte eingeführt hat, wird nun die Energieverbrauchskennzeichnung auf die gewerblich und professionell genutzten Kühl- und Gefriergeräte ausgeweitet. Das sind gute Nachrichten – für die Umwelt und Ihre

Geldschatz

ist der Gerätekühler offen oder nicht? Nach der 'Dienerechtheit' kann ich meine Energie abdecken? Abwärt: Das Gerät mit Umweltfreundlichen Kühlmitteln? Ein Beispiel: Karl Huber hat einen Landgasthof und hat ein Geschäft. Das Küche einen offenen Gastrokühler mit einer 1400 Liter Fassungsvermögen haben, um den Service bestmöglich abzugeben zu können. Wenn für die Kühlung keine, weil es zu groß ist, und schneller geht? Über eine halbe Tonne Lebensmittel und einen Energieverbrauch von 100 kWh pro Jahr. Herr Huber muss Berater im Haus, beim Gerätekauf genau überlegen

haben sollte. Ein kurzer Blick vor und nach, um zu sehen, was man von der Agenda bekommt, erzählt Karl Huber als er präsentiert seine Küche der Berater auf die Idee, kann ich ohne weitere Maßnahmen gemacht, das permanent um das Kühlungsgeschäft vom Energieverbrauch zu sparen. Ein Kühlgerät verbraucht in Vergleichsrechnung 2.200 Euro – aber schließliche Voraus sagen dafür, dass die Küche den Markt zu behaupten. Die nachfolgenden Energieeffizienz und Umweltklasse sind immer höher. Herr Huber muss Berater im Haus, beim Gerätekauf genau überlegen



an Energiekosten einsparen. Über die Nutzungsdauer eines Kühlgeräts gesprochen und das mehrere tausend Euro – pro Gerät!

Nach im Argument für die Umstieg auf effiziente Geräte: Durch die verbesserte Lagerung und Konservierung fällt weniger Abfall an, wodurch ebenfalls Kosten gespart werden können. Eine zum Vergleich verpflichtende Kennzeichnung des Energieeffizienzniveaus Gastrokühler und Gefrierer beim Kauf von Neugeräten Orientierung bieten. Das EU-EnergieLabel ermöglicht es, den jährlichen Energieverbrauch von Geräten auf einen Blick zu vergleichen. Ab 1. Juli 2016 müssen alle gewerblichen Lagerkühl- und Gefriergeräte, die neu auf den Markt kommen, mit dem Label gekennzeichnet sein, das das Gerät in eine Energieeffizienzklasse einordnet. Das Label soll dafür sorgen, dass vermehrt energieeffiziente Kühlgeräte als Geräte abhosen – und dadurch ebenfalls gespart, insbesondere den gemeinsamen EU-Klimaziele im Hinblick auf die Erreichung zu sein.

Sparen im Blick

Eine zum Vergleich verpflichtende Kennzeichnung des Energieeffizienzniveaus Gastrokühler und Gefrierer beim Kauf von Neugeräten Orientierung bieten. Das EU-EnergieLabel ermöglicht es, den jährlichen Energieverbrauch von Geräten auf einen Blick zu vergleichen. Ab 1. Juli 2016 müssen alle gewerblichen Lagerkühl- und Gefriergeräte, die neu auf den Markt kommen, mit dem Label gekennzeichnet sein, das das Gerät in eine Energieeffizienzklasse einordnet. Das Label soll dafür sorgen, dass vermehrt energieeffiziente Kühlgeräte als Geräte abhosen – und dadurch ebenfalls gespart, insbesondere den gemeinsamen EU-Klimaziele im Hinblick auf die Erreichung zu sein.

Das obige Bild zeigt nur einen Teil. Aufträge zum Inhalt und zu den Informationen bitte an den Verlag (Tel: 01806887111).

Das obige Bild zeigt nur einen Teil. Aufträge zum Inhalt und zu den Informationen bitte an den Verlag (Tel: 01806887111).



Kühlcharakter ist es der Raumklima. Die Bewertungsskala des Labels – entspricht von höchsten und Umweltfreundlichen Schichtkühlstrom – teilt die Geräte je nach Energieeffizienz in vier Klassen von A bis G, wobei A die beste Klasse (niedriger Energiebedarf) und G die schlechteste Klasse (hoher Bedarf) darstellt. Bei manchen Produkten wird die beste Kategorie, wie in A bis A++ genannt.

Wichtig zu betonen ist, dass ein Gerät nicht unbedingt energieeffizient ist, nur weil es ein EnergieLabel trägt, erklärt Christof Horvath von der Österreichischen Energieeffizienz-Gemeinschaft mit Partnern in ganz Europa unterstützt er die EU-Initiative ProCold. Ziel von ProCold ist die Bewusstseinsbildung für energieeffiziente Geräte und umweltfreundliche Kühlmittel bei Herstellern als auch den Endkunden zu fördern. „Schauen Sie sich immer nach dem besten bewerteten Produkt ein, um nachhaltig zu sparen“, ist er für den Gerätekauf. Nicht in jeder Produkt- und Geräteklasse sind nämlich A++ bewertete Geräte erhältlich – die Mindestanforderung variiert stark. Zweifelhafte Lagergerätschaften sollten zum Beispiel zumindest mit der Klasse D gekennzeichnet sein – nur wenige Geräte können momentan in eine bessere Effizienzklasse. In der Produktgruppe der Minifrids hingegen ist der Anteil an energieeffizienten Geräten auf dem Markt größer – hier sollte als Minimum die Effizienzklasse A++ auf dem Label prägen.

Meilenstein EU-EnergieLabel

Obwohl es am Markt vermehrt mehr Produkte in schlechten Bewertungsklassen als in guten gibt, finden viele Hersteller das EU-Label nicht. Im Gegenteil, sehen sie die Verwendung als Ärgernis. Sie wissen ihre guten Bewertungen für sich zu nutzen und arbeiten hartnäckig daran, immer effizientere Geräte auf den Markt zu bringen. „Die Kennzeichnungspflicht ist ein Meilenstein für die professionelle Industrie, sie erhält die allgemeine Produktqualität“, findet Massimiliano Felcasti, Head of Refrigeration Category bei Electrolux Professional. Kein Wunder, dass er sich freut – die neue Gastrokühler- und Gefriergeräte-Kategorie von Electrolux erreicht durchwegs die höchste bewertete Effizienzklasse. Das kommt nicht von ungefähr. „Wir testen unsere Geräte unter realen Bedingungen, sie müssen den Anforderungen einer professionellen Küche entsprechen und auch energieeffizient arbeiten, wenn die Türen häufig geöffnet und geschlossen werden. Und das bei Umgebungstemperaturen von 40 °C und einer Luftfeuchtigkeit von 40 Prozent“.

Auch Claudia Meißl, Marketingleiterin bei Liebherr-Hausräte betrachtet das Label als positive Bestätigung ihrer Umweltphilosophie. „Wir waren der erste Hersteller, der ein gesamtes professionelles Kühl- und Gefriergeräte Sortiment für den gewerblichen Einsatz auf umweltfreundliche F25V-Kältemittel umgestellt hat. Das macht sich jetzt bezahlt“.

Cool sparen dank ProCold

Damit nicht nur Hersteller wie Electrolux oder Liebherr gute Ergebnisse feiern können, suchen Christof Horvath und seine Partnerkollegen von ProCold in Italien, Frankreich, Deutschland, Schweden, Portugal, der Schweiz und der Tschechien Republik, das Gespräch. Ein Herstellerwettbewerb soll motivieren, nach immer energieeffizienteren und umweltfreundlicheren Technologien zu streben. In den Geräteklassen „Gastrokühler“, „Einheits-“, „Kühlgerätekategorie“ und „Verkaufsbücherei“ sowie „gekühlte Verkaufsausrüstungen“ werden jeweils die energieeffizientesten Produkte des Landes prämiert. Bisher gibt es ProCold auf www.kuehlschrank.at gewerbliche Kühlgeräte und nicht zu Unrecht ihre Energieeffizienz. Sändig wird am Ausbau und der Aktualisierung dieser Listen gearbeitet – alle Einrichtungen, die die strengen Auswahlkriterien erfüllen, werden aufgenommen.

Der Wettbewerb ist also eine tolle Chance für alle Hersteller – aber auch für die Konsumenten. Auf unserer Info-Plattform erhält die Gastronomie eine Übersicht über alle am heimischen Markt erhältlichen Hersteller, die bereit sind, ihre Produkte auf unsere Website zu listen. Wir sprechen hier von den absoluten Topprodukten“, freut sich Horvath über immer ökologischer Produkte der Teilnehmer. Wie Massimiliano Felcasti ist auch er davon überzeugt, dass durch das Energie-Label und den Herstellerwettbewerb eine allgemeine Verbesserung des professionellen Equipments im Bezug auf Energieeffizienz und Leistung erreicht werden kann.

TIPPS

Cool Tipps von Energie-Experten

„Lagerkühlgeräte und Verkaufsbücherei verbrauchen sehr viel Strom. Zudem enthalten sie klimaschädliche Kältemittel“, Christof Horvath von der EU-Initiative ProCold zeigt, wie Sie ganz leicht Energiekosten sparen können – und damit der Umwelt einen Gefallen tun!

- Geräte brauchen nichts kalte Kühlung: Moderne Neugeräten schalten Getriebeabläufe nach Betriebschleife automatisch aus und sorgen dafür, dass die Getriebe am nächsten Tag rechtzeitig wieder gekühlt sind. Das Spartenpotenzial beträgt zwischen 15 Prozent und 45 Prozent.
- Einmal über Nacht abkühlen – Anstatt den Strombedarf! Am besten ist die Nachtstunden bereits für ein Gerät montiert.
- Geräte mit Türen und Deckeln anschauen! Damit werden die größten Energieparierungen erreicht. Verschiebbar Geräte verbrauchen nämlich zwei Drittel weniger Strom als unverschlossene. In der Regel ist es möglich, offene Geräte nachzutun. Ein weiteres Viertel abgedeckter Geräte Sie produzieren weniger Abwärme und vermeiden dadurch die Klimatisierung des Raumes, in dem sie stehen.
- Bei Minifrids sind Geräte mit Kompressor-Kühlung mit Abstand am effizientesten. Sie erreichen die Effizienzklassen A+++ und A++. Ein Anwesenheitszeitsensor oder ein Timer sorgen für einen leeren Betrieb während Gäste im Zimmer sind. Eine Alternative zu Minifrids in jedem Zimmer sind energieeffiziente Verkaufsausrüstungen oder Kühlchränke auf den Gängen!
- Wählen Sie klimafreundliche Kältemittel! Geräte mit Kältemitteln wie „R290“, „R600a“ oder CO₂ („R744“) haben einen sehr geringen Einfluss auf den Treibhaus-Effekt, sie tragen also kaum zur globalen Erwärmung bei (Global Warming Potential, kurz GWP). Der GWP-Wert klimafreundlicher Kältemittel liegt unter 4. Beachtlich ist, dass schädliche Kältemittel im Vergleich einen GWP-Wert von bis zu 4000 haben! Diese Mittel werden ab dem Jahr 2022 verboten sein.



Das obige Bild zeigt nur einen Teil. Aufträge zum Inhalt und zu den Informationen bitte an den Verlag (Tel: 01806887111).

Das obige Bild zeigt nur einen Teil. Aufträge zum Inhalt und zu den Informationen bitte an den Verlag (Tel: 01806887111).

Saturn Magazin – Runter mit dem Energieverbrauch

Circulation: 150,000, Consumer Magazin –Multimedia, Computer, Entertainment, Publication date: February 2012

Reduce Energy Consumption

Helpful tips for the purchase and efficient use of energy-efficient equipment. (Especially at the kitchen and the

Saturn Magazin
Multimedia, Computer, Entertainment, Living
Wien, im Februar 2012, Nr. 1, 200 S., 6,90 €
Druckauflage: 150.000, Online: 83,8%, www.PC2, 17.917,7 €
Aufl.: 8007, CIP: 804138, SB: topgreenline.at

Runter mit dem Energieverbrauch

AUSGEGLICHENES HAUSHALTSBUDGET Die Stromfresserchen sind unliebsame Mitbewohner. Wir haben uns zum Start ins neue Jahr umgesehen, wo es in Küche und Bad Einsparpotenzial gibt.

von **Michaela Heeck**

Zur eigenen Gebrauch nach 02.04.12H. Anfragen zum Inhalt sind in den Nachrichten bitte an den Verlag (Tel. 01809070).

Saturn Magazin
Multimedia, Computer, Entertainment, Living
Wien, im Februar 2012, Nr. 1, 200 S., 6,90 €
Druckauflage: 150.000, Online: 83,8%, www.PC2, 17.917,7 €
Aufl.: 8007, CIP: 804138, SB: topgreenline.at

Runter mit dem Energieverbrauch

AUSGEGLICHENES HAUSHALTSBUDGET Die Stromfresserchen sind unliebsame Mitbewohner. Wir haben uns zum Start ins neue Jahr umgesehen, wo es in Küche und Bad Einsparpotenzial gibt.

von **Michaela Heeck**

Zur eigenen Gebrauch nach 02.04.12H. Anfragen zum Inhalt sind in den Nachrichten bitte an den Verlag (Tel. 01809070).

Saturn Magazin
Multimedia, Computer, Entertainment, Living
Wien, im Februar 2012, Nr. 1, 200 S., 6,90 €
Druckauflage: 150.000, Online: 83,8%, www.PC2, 17.917,7 €
Aufl.: 8007, CIP: 804138, SB: topgreenline.at

TIPPS & TRICKS

Der durchschnittliche Wasserbrauch eines erwachsenen Mannes beträgt 120 bis 140 Liter pro Tag. Für einen Wasserverschleiß sind das ca. 200 ml pro Jahr.

Wichtigste Wasserbedürfnisse:

- 3 - 4 Liter Trinken
- 12 Liter Körperpflege
- 12 - 15 Liter Duschen
- 20 - 30 Liter Wäschebäder
- 100 - 180 Liter Wässern
- 10 Liter Gießen
- 7 - 10 Liter Toiletten
- 40 - 60 Liter Bad

So geht's weiter:

- Duschen statt Baden. Bei einem Vollbad verbrauchen wir im Vergleich zu einer Dusche zwei Drittel mehr Wasser.
- Ein eingetragenes Wasserzähler mit einem Verbrauch von bis zu 2.000 Liter Wasser pro Jahr.
- Regelmäßig Duschgels verwenden.
- Auch bei der Spülmaschine sollte über einen Wasserzähler ein Blick auf den Wasserverbrauch sein.

Interview: BERND SCHÄPPI
Austrian Energy Agency, Leitungs-Center für Endverbraucher-Technologien und Geräte

Wichtigste Tipps & Tricks:

- Wasserverbrauch in der Küche und im Bad. Wo liegt Energieverschwendung?
- Die größte Energieverschwendung in der Küche sind die Wärmeverluste im Wasser. Wärmeverluste sind durch Energieverschwendung und durch schlechtes Wasser. Wärmeverluste sind durch schlechtes Wasser. Wärmeverluste sind durch schlechtes Wasser.

Zur eigenen Gebrauch nach 02.04.12H. Anfragen zum Inhalt sind in den Nachrichten bitte an den Verlag (Tel. 01809070).

Saturn Magazin
Multimedia, Computer, Entertainment, Living
Wien, im Februar 2012, Nr. 1, 200 S., 6,90 €
Druckauflage: 150.000, Online: 83,8%, www.PC2, 17.917,7 €
Aufl.: 8007, CIP: 804138, SB: topgreenline.at

PRODUKTE

AGL Lavatherm TOKO v++ IH Der Wäscherechner mit 130 Liter Pro-Trio-Schneitemmel (großes Trommelvolumen) und Temperaturspeicher durch Zero-Energy-Technologie.	Siemens SM 66 P 652 EU Vollintegrierter Geschirrspüler mit geringer Lautstärke und hoher Energieeffizienz durch Zero-Energy-Technologie.	Bauknecht WA EcoStyle 150 Frontlade-Wäscherechner mit 8 kg Fassungsvermögen, 1.400 U/Min und praktischem Spezialprogramm, wie CleanCare, Kurz 15.
---	--	---

Kleingeräte machen Sinn
Wasserechner können nicht nur am schnellsten zu klarem Tee, sondern auch für Nudeln und Kartoffeln ideale Wärmegeräte. Denn wenn man Wasser erhitzt, reduziert die Aufheizzeit auf gut 1/10 und spart bis zu 40 % Strom. Toaster statt Backofen heißt es beim Aufbacken von Brot oder gebratenem Fleisch. Wer gerne ein Frühstück gemacht, ist mit einem Eierkocher gut beraten. Und nicht zuletzt ein Fridgebox Wasser im Kühlschrank mit geschlossenen Deckel zum Garen von Gemüse, Fisch und Meeresfrüchten. Moderne Kaffeemaschinen überzeugen mit minimalistischen Aufbauten. Specialty ist somit Geschirrspüler (siehe übrigens für alle Geschirrspüler) für die Verbrauchermittel. Ist doch Mühselig, die zur Verfügung, die über die Steckdose dem Stromverbrauch messen. Die Gesamtenergieverbrauch in modernen Haushalten wird

SO WISSEN INFORMATION

Zur eigenen Gebrauch nach 02.04.12H. Anfragen zum Inhalt sind in den Nachrichten bitte an den Verlag (Tel. 01809070).

Sweden

27th February 2015, ETC Göteborg

Audience: General public

The screenshot shows the ETC Göteborg website interface. At the top left is the ETC Göteborg logo. To its right is a featured image of a woman and a headline: "Skillnaden mellan att demonstrera för dig eller någon annan". Below this is a sub-headline: "KRÖNIKA. MELODY FARSHIN. Jag är trött på att ständigt behöva försvara min livsexistens." Navigation links include "KUNDTJÄNST", "ETC-TIDNINGAR", and "ETC-FÖRETAG". A search bar and "Logga in / Skapa konto" button are also present.

The main content area features a navigation bar with "NYHETER", "LEDARE", "DEBATT", "KRÖNIKA", "KULTUR & NÖJE", "KONTAKT", "LÄS SOM PDF", "PRENUMERERA", and "ANNONSERA". The article title is "De tio bästa produkterna för miljön" with a date of "2015-02-27 06:00". The text discusses environmental recommendations from Naturskyddsföreningen, mentioning Magnus Jonsson and the Top Ten project. Social sharing options for Facebook, Twitter, and email are provided.

On the right side, there is a "MEST LÄSTA" (Most Read) section with three articles: "Ett folkhälsoproblem som inte tas på allvar", "Aktivistgrupp hängs ut som våldsbejakande", and "Halv miljard i bidrag till de rikaste adelsmännen". Below this is a "PRENUMERERA PÅ DAGENS ETC" (Subscribe to Today's ETC) section with a call to action: "Ja, jag vill ha en röd tidning för en grönare värld!".



9th March 2016, TCO Development

Audience: General public



Följ TCO Development

Sök

- ★ Nyheter
- 📷 Bilder & Videor
- 👤 Kontaktpersoner
- 📅 Evenemang

Välj de energieffektivaste bildskärmarna

Nyhet · 2016-03-09 11:21 CET

Med hjälp av TopTen kan företag och privatpersoner välja marknadens mest energieffektiva bildskärmar, som dessutom är certifierade enligt TCO Certified Displays. Det innebär att produkterna möter våra tuffa hållbarhetskrav under hela livscykeln.

Top Ten Sverige är Naturskyddsförningens vägledning till de mest energieffektiva produkterna på den svenska marknaden. På topplistan är bildskärmarna inte bara energisnåla, de är också certifierade enligt TCO Certified.

Bildskärmar som certifieras måste utöver låg energiåtgång även uppfylla krav på socialt ansvarstagande i produktionen, låg miljöpåverkan, användarsäkerhet och ergonomi. Kraven i TCO Certified testas och verifieras av oberoende test och verifieringspartners.

TopTen listar energieffektiva bildskärmar, frysar, fönster, skrivare och en stort antal andra produktkategorier.

Du hittar Top Ten Sverige här

Resurslänkar

- Välj energieffektiva bildskärmar
- TopTen Sverige Bildskärmar

Ämnen:

Datorer, datateknik, programvaror
 Energifrågor
 Hållbarhetsfrågor/CSR
 Miljö

Tags:

Naturskyddsförningen
 energieffektivitet TopTen
 tco development tco-märkning
 tco certified miljömärkning
 hållbar utveckling
 hållbar upphandling hållbar it
 grön it bildskärmar

0 0 0 0

Dela

Kommentarer (0)

Lägg till kommentar

ENERGY EFFICIENCY RESEARCH AND SERVICES

- Energy efficient household appliance labelling and standardization
- Solutions for increasing energy efficiency in industry and municipalities based on:
 - Energy audit in industrial sectors and buildings.
 - Measurements, acquisitions and processing for the evaluation of energy efficiency.
- Building and industry heat loss evaluation through thermographs

- City energy planning and management
- Energy efficiency guides for the installations with electrical motors, pumps, fans, and compressors
- Increase in household consumption efficiency by accelerated replacement of the existing household appliances, both morally and physically used, by new highly efficient equipment.
- Providing guidelines, training and information for the improvement of energy efficiency and the rational use of resources in the industry, products and building sectors through participation into consortia in projects co-funded by the Intelligent Energy - Europe Programme of European Union - Energy efficiency and the rational use of energy (SAVE)

Romanian portal www.topten.info.ro including innovative household appliances with high energy efficiency existing on the Romanian market, as well as the two-way link with the European portal www.topten.eu

2009-2011 - Extension and strengthening of European Topten Initiatives and of the market innovative and efficient products - EURO-TOPTEN PLUS

2012-2014 - Maximising Topten Communication on Top Runner Products - EURO-TOPTEN-MAX

2015-2018 -Enabling Consumer Action Towards Top Energy Efficient Products - TOPTEN ACT

Yearly Appliances Energy Cost Indication - YAECI

The main objective of the YAECI project is to provide customers with information at the point of sale on the yearly energy cost of products with an energy label, in order to stimulate the uptake of affordable efficient products.

www.appliance-energy-costs.eu

Buy Smart+ Green procurement in Europe

The project provides free consultation and information material on green procurement. Buy Smart+ promotes and mainstreams the procurement of energy efficient products with main focus on the product groups: building components, green electricity, household appliances, lighting, office equipment and vehicles.

<http://www.buy-smart.info/>

13th April 2016 - Romania Cultural

Title: “Sa ne protejam mediul si veniturile – eficienta energetica a aparatelor electrocasnice”/
“Protecting the environment and ... our money – high energy efficient appliances”
(Web and 30 minute radio interview)

Romania Cultural is a branch of the Romanian National Radio Broadcasting Company with national coverage.

http://www.radioromaniacultural.ro/13_aprilie_2016_planeta_radio_eco_sa_ne_protejam_mediul_si_veniturile_eficienta_energetica_a_aparatelor_electrocasinice-48079

The screenshot shows a web browser displaying an article on the website www.radioromaniacultural.ro. The article title is "13 aprilie 2016 - Planeta Radio. ECO - Sa ne protejam mediul si...veniturile – eficienta energetica a aparatelor electrocasnice". The article content includes a diagram titled "ENERG" showing energy efficiency levels from 1 (green) to 5 (red), and text discussing energy consumption, environmental impact, and the benefits of energy-efficient appliances. The article is published on 20 April 2016. The website interface includes a navigation menu, a search bar, and a sidebar with a "Live din studio" section and a "Meteo" widget showing weather for Bucharest (14°C).

May-June 2016 - Mesagerul Energetic

Title: “TOPTEN – instrument de conștientizare maximă a rolului eficienței energetice pentru piața de produse electrice inovatoare” / “TOPTEN – instrument of awareness of the role of energy efficiency for the market innovative electrical products” – (page 8-9)
(Paper and web)

“Mesagerul Energetic” is the flagship publication of the Romanian Member Committee of the World Energy Council (WEC) and also a reference to Romanian specialists from the energy community. The publication appears monthly, full color, in an edition of 900 copies and is distributed to WEC members, government authorities, academia, institutes of higher learning, research institutes and development, media organizations etc.

MESAGERUL ENERGETIC

TOPTEN – instrument de conștientizare maximă a rolului eficienței energetice pentru piața de produse electrice inovatoare

- Un portal topten european
- 16 website-uri topten naționale
- Portalul topten românesc

Misiune
Portalul românesc de acces online pentru cumpărătorii de produse electrocasnice, electronice și autoturisme: www.topten.info.ro vizează prezentarea în mod prietenos a unei ierarhizări din punct de vedere al eficienței energetice a unor produse electrocasnice și electronice disponibile pe piața românească. Printr-un simplu clic se pot obține informații detaliate despre cele mai performante aparate, incluzând caracteristici funcționale, imagini, prețuri, costuri medii pe ciclul de viață al produsului, informații legislative de ultimă oră precum și recomandări privind achiziția, utilizarea, întreținerea și reciclarea acestora.

Eficiența energetică este criteriul major de ierarhizare.

Topul eficienței energetice

Protejează mediul Cumpără inteligent

Aparat performant, în spiritul topten.info.ro, este:
- Consumator mic de energie

MESAGERUL ENERGETIC

economii de energie primară care implică conduc la diminuarea emisiilor rezultate din arderea combustibililor fosili.
Cu lansarea acestui portal, România a devenit membru în familia europeană a site-urilor TOPTEN, caracterizate de competență, rigurozitate, transparență (metodologia de selecție este disponibilă online) și independență față de producători și distribuitori, având ca bază de lucru teste și analize elaborate de instituții neutre, etichete energetice și fișele produselor.
Conceptul Topten a fost lansat în anul 2000 în Elveția. În momentul de față, TOPTEN este prezent în 16 țări din Europa, în China, Chile și Argentina.
Informațiile tehnice și noutățile legislative la nivel european sunt furnizate în cadrul rețelei TOPTEN, astfel încât fiecare partener își poate adapta site-ul în concordanță cu ultimele tendințe în domeniu.

Categoriile de produse prezentate pe portal

Electrocasnice	Imprimante	Televizoare	Autoturisme	Aspiratoare de praf	Aer condiționat	Becuri LED
<p>Clasament imprimante</p> <p>Model de aspirator</p> <p>Autoturism de vânz</p>	<p>Model</p> <p>Model</p> <p>Model</p>	<p>LED - 90 cm</p> <p>LED 90 cm</p> <p>LED 90 cm</p>	<p>Model</p> <p>Model</p> <p>Model</p>	<p>Model</p> <p>Model</p> <p>Model</p>	<p>Model</p> <p>Model</p> <p>Model</p>	<p>Model</p> <p>Model</p> <p>Model</p>

Rolul Topten

- Topten este un instrument de bază pentru elaboratori de politici energetice și pentru ceilalți actori pe piața echipamentelor electrice.
- Topten este factor important în creșterea ofertei de echipamente și produse de înaltă eficiență energetică.
- Topten este factor important în creșterea cererii pentru echipamente și produse de înaltă eficiență energetică.
- Topten este factor important în creșterea segmentului de piață de echipamente și produse de înaltă eficiență energetică.
- Topten contribuie la îmbunătățirea utilizării eficiente a echipamentelor și produselor de înaltă eficiență energetică.
- Per total: Topten contribuie la reducerea consumului de energie și a emisiilor cu efect de seră.

topten.info.ro
Dintr-un simplu clic se poate lua o „decizie eficientă”

mai-Iunie 2016 ♦ 9

Lithuania

12th July 2016 - Lithuanian National Energy Association

Audience: Industry, Government

NLEA
NACIONALINĖ LIETUVOS ENERGETIKOS ASOCIACIJA

[Naujienos](#) | [Apie NLEA](#) | [Nariai](#) | [EURELECTRIC](#) | [Viešieji pirkimai](#) | [Kontaktai](#)

Naujienos

[← Atgal](#)

2016-07-12
Nuotraukų konkursas „Esu geriausias energijos tausotojas“

Lietuvos nacionalinė vartotojų federacija pradeda vykti naują projektą „Vartotojų ir verslo švietimas – raktas į efektyvų elektros ir šilumos energijos vartojimą“, kuriuo siekiama supažindinti vartotojus su aktualiomis elektros ir šilumos energijos efektyvumo skatinimo priemonėmis, kurių pagalba būtų skatinamas tvarus, atsakingas ir aplinkai draugiškas šilumos ir elektros energijos išteklių vartojimas.

2016-06-15 - 2016-08-15 organizuojamas nuotraukų konkursas vartotojams „Esu geriausias energijos tausotojas“. Dalyviai kviečiami siųsti nuotraukas ir video įrašus, kuriuose atspindėtų energijos taupymo sprendimai (šilumos taupymo, elektros energijos, renovacijos, atsinaujinančios energijos sprendimai ir pan.). 9 dalyviai bus apdovanoti išskirtiniais prizais - bevieliais elektros energijos matuokliais-monitoriais EFERGY E2, kurių vertė 80 eurų.

[Konkurso sąlygos ir daugiau informacijos](#)

KONKURSAI VARTOTOJAMS

Spaudos centras:

2016-08-01
Elektros vartojimas šiemet išaugo 5,6 proc. iki 4,5 mld. kWh

2016-07-12
Nuotraukų konkursas „Esu geriausias energijos tausotojas“

Naujienlaiškių prenumerata:

Jūsų el.paštas:

Prenumeruoti >

Kontaktai:

NACIONALINĖ LIETUVOS ENERGETIKOS ASOCIACIJA
Žvejų g.14, 093110 Vilnius
Telefonas: +370 652 64496
El. paštas: nlea@nlea.lt

patariame.lt
Patarimai visiems apie viską


Home Apie šį projektą Naudingos ir įdomios nuorodos Pateikite savo patarimą PARDUOTUVĖ

Ieškoti šio iršo:

Ieškoti

Ką būtina žinoti renkantis dulkių siurbį

Išspaus 22nd, 2016 | Autorius: admin



Europoje kasmet parduodama apie 45 milijonų vienetų dulkių siurbių ir jų metinis sunaudojimas elektros energijos kiekis yra apie 120 TWh. Dulkių siurbių galinumas per pastaruosius penkiolika metų išaugo dvigubai. Daugelio jų galinumas svyruoja tarp 1500 ir 2700 W.

Renkantis dulkių siurbį derėtų atsižvelgti į šiuos kriterijus. Yra laikoma, jog gero dulkių siurblio variklio galia siekia 2000-2200 W, o mažesnį skleidžiamą garsą nulemia montuojami keičiamieji dulkių surinkimo maišeliai. Dėl to svarbus yra ir maišelių talpumas. Perkant visuomet teiraukitės, kaip dažnai juos keisti reikės.

Vienas iš variantų yra keičiami dulkių surinkimo maišeliai, kurie yra vertinami dėl didžiulės traukos. Jie ne tik dirba tyliau, bet ir efektyviau. Tiesa, reikia nepamiršti ir filtro tipo. Tai yra žvą suabu...

Kategorijos

- Akiniai (4)
- Automobiliai (4)
- Avalynės priežiūra (2)
- Deržininkostė (25)
- Diėtos (22)
- Drabužių priežiūra (38)
- Lyvinimas (6)
- Skalbimas (11)
- Valymas (6)
- Gelės (4)
- Gelininkystė (10)
- Gerimai (25)
- Arbatos (19)
- kava (1)
- Kokteilių (3)
- gėrimo aromatai pabrėžti (2)

ecotipten.lt

Home Apie šį projektą Naudingos ir įdomios nuorodos Pateikite savo patarimą PARDUOTUVĖ

Ieškoti šio iršo:

Ieškoti

Kaip išsirinkti šaldytuvą

Išspaus 22nd, 2016 | Autorius: admin

Gerai miegas – saldus rytas!

Pirkdami iš naujų interneto, gaminate: nemokamą pristatymą, dovaną.

NEMOKAMAI pristatymas DAVANA



Šaldymo prietaisai yra vieni didžiausių elektros energijos naudotojų namų ūkiuose. Vidutinis A klasės šaldytuvus sunaudoja apie 200 kWh elektros energijos per metus, tuo tarpu A+++ klasės šaldytuvus sunaudoja apie 88 kWh (60% mažiau). Per 15 metų vartotojas, pasirinkęs neefektyvų šaldytuvą, iššvaisto apie 2000 kWh elektros energijos.

Daug gamintojų, dar daugiau modelių ir funkcijų. Kokios šaldytuvo funkcijos būtinos, o kokios nelabai? Sužinokite prieš apsisprendami. Rinkdamiesi šaldytuvą parduotuvėje, pirmiausia atkreipiate dėmesį į talpą, matmenis, gamintojo patikimumą, naudojimosi patogumą, dizainą ir kainą.

Išsiaiškinkite, kur šaldytuvus pagamins. Dabar daugiausia buitines technikas pas mus atkellauja iš Kinijos, netgi žinomų gamintojų. Dėl pigesnės darbo jėgos nemažai gamintojų savo gamybą yra perkėle į Kiniją, tai neretškia, jog gaminys nekokybiškas, tačiau nemena tikimybė nusipirkti plagiatą ar nekokybišką vienadienį prietaisą.

Pagalvokite ir apie tai, kad, jei kas nors nulūžta, suskyla, sudūžta (pavyzdžiui, gabenant šaldytuvą iš vieno būsto į kitą), ar greitai rasite atsarginę detalę. O krepiantis pas vietos gamintojus tokios problemos išsprendžiamos gana greitai.

Durėlės

Dviduriniai šaldytuvai turi atskiras šaldytuvo ir šaldiklio kameras. Turėkite omenyje, kad, jei šaldytuvus ir kamera turi atskiras durėles, tai leidžia sumažinti šaldikliui tenkančias apkrovas, nes jis darinėjamas mažiau, o tai taupo elektros energiją, lėčiau ant šaldiklio sienelių susidaro ledas ir produktai ilgiau išlieka kokybiški.

Yra ir trijų kamerų šaldytuvų, kurie turi vadinamąją „nulinę“ (Fresh Zone) kamerą. Ji skirta ilgalaikiam produktų saugojimui. Paprastai ši kamera yra tarp šaldytuvo ir šaldiklio. Kai kuriuose modeliuose jos gali būti sujungtos į užšaldymo arba atšalinimo režimą.

Šaldytuvo lentynėlės gali būti gaminamos iš nedūžtančio stiklo, plastiko, jame gali būti metalinės grotelės. Nors stiklinės lentynėlės atrodo nelabai patvarios, bet jos kai kuriuose modeliuose gali išlaikyti iki 100 kg svorį. Lentynėlės gali būti tvirtinamos šaldytuvo šonuose esančiuose išpojuose arba padedamos ant šonuose įvirtintų laikiklių. Pirmas variantas atrodo patikimesnis, bet jie abudu yra...

Su tik mokslo metus žvalat **DORMEO**
Aloe Vera Classic pagaves
Kaina 29,90 €
2 UZ 1
Prašius informacijos...

Kategorijos

- Akiniai (4)
- Automobiliai (4)
- Avalynės priežiūra (2)
- Deržininkystė (25)
- Diėtos (22)
- Drabužių priežiūra (38)
- Lyvinimas (6)
- Skalbimas (11)
- Valymas (6)
- Gelės (4)
- Gelininkystė (10)
- Gerimai (25)
- Arbatos (19)
- kava (1)
- Kokteilių (3)
- gėrimo aromatai pabrėžti (2)
- Grosių (24)
- Gurūnų (11)
- Indai (1)
- Išvala gamtoli (20)
- Keršketai (17)
- keršiniai (6)
- Konservacijos (8)
- Kūdikių maistas (2)
- Kūdikių maistas (4)
- Kūno priežiūra (24)
- Kvepalai (4)
- Laisvalaikis (2)
- Namu šaukumai (3)
- Papuošalai (4)
- Patalpų priežiūra (3)
- Patarimai lieknėjančioms (4)
- Purvos (4)
- Straipsniai rusų kalba (5)
- Sveikata (98)
- Svetėiška informacija (5)
- Ūkio darbai (25)

200.000€ per metus
SUKNOKITE kaip aš internetu uždirbu virš
JŠ BANKAS
JŠ SIMTAL LITŲ

Anykščiu rajono savivaldybė - ... x Top10

www.anyksčiai.lt/lt/naujienos_419/europos-tvarios-energetik-ly2s.html energijos vartotojų federacija

ANYKŠČIŲ SAVIVALDYBĖ

L pradžia • Sveikatinė media • Klausimai • Nuorodos • URATC

J. Bičiūno g. 23, LT-29111 Anykščiai Tel: (8 381) 58035, faks: (8 381) 58068
Juridinių asmenų registras. Kodaš: 168774637. El. paštas: info@anyksčiai.lt

Naujienos

- Apie mus rašo
- Struktūra ir kontaktai
- Teisinė informacija
- Paslaugos
- Taryba
- eDemokratijos priemonės
- Konkursai
- Veiklos sritys
- Korupcijos prevencija
- Administracinė informacija
- Ekonomika ir verslas
- Sodros informacija
- VMI informacija
- Sveikatos apsauga
- Socialinis būstas
- Territorijų planavimas
- Statinių projektiniai pasiūlymai
- Kultūros paveldas
- Fotogalerija
- Valstybinė kalba
- Gražiausios sodvydos ir sodai
- Žemėlapiai
- Strategija

2016 rugpjūtis

Regininių kalendorius

P	A	T	K	P	Š	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Visi ▶

Turistai Gyventojai Verslininkai

Naujienos

2016-06-18 Europos tvarios energetikos savaitė: kaip energiją taupo lietuviai?

Tradiciskai jau dešimtmetį Europoje minima Tvarios energetikos savaitė, trunkanti visą birželio mėnesį ir suburianti įvairias visos Europos sąjungos valstybės institucijų, nevyriausybių organizacijų ir piliečių iniciatyvas, skatinančias tausoti energiją bei rinktis saugius ir efektyvius energijos išteklius.

Prisijungdama prie šios iniciatyvos Lietuvos nacionalinė vartotojų federacija drauge su Energetikos ministerija, Valstybine kainų ir energetikos kontrolės komisija ir AB ESO kviečia vartotojus taupyti, fiksuoti ir laimėti dalyvaujant nuotraukų konkurse „Geriausias energijos tausotojas“. Su vartotojų jau atrastais ar naujais energijos taupymo sprendimais galės susipažinti visi norintys.

„Nors elektros energijos kainos Lietuvoje yra vienos mažiausių visose Europos Sąjungoje, pastebimas didėjantis vartotojų susidomėjimas energijos taupymo sprendimais. Vartotojai tampa atsakingesni rinkdamiesi buitinius prietaisus, atidesni - analizuodami sąskaitas už energiją. Lietuvos vartotojams aktualiausia problema - šilumos energija, tad būtinės, kad vartotojai pasidalino patirtimi, kokių priemonių jie imasi, norėdami sutaupyti ne tik elektrą, bet ir šilumą“ - tikisi Lietuvos nacionalinės vartotojų federacijos prezidentė Alita

20th July 2016 - Lithuanian District Heating Association
 Readership: Around 40,000 visitors per month
 Audience: Industry

Vita Gevairaitė g. 4, LT-08200 Vilnius, tel: (8-6) 286 70 25, faks: (8-6) 236 60 44, info@lta.lt

LITUVOS ŠILUMOS TIEKĖJŲ ASOCIACIJA
Centralizuota kaimo šiluma - švart aplinka

Sveikatinė straipsniai 2016-09-19
Dabar naršo 5
Apsilankė 16 vnt 429034 (nuo 2008-01-01)

Aktualijos

Apie asociaciją

Apie šilumos ūkį

Naujienos

Renqiniai

Posėdžių protokolai

Leidiniai

Žurnalas „Šiluminė technika“

LNVF vykdomas projektas „Vartotojų ir verslo švietimas – raktas į efektyvų elektros ir šilumos energijos vartojimą“

2016-07-20

Lietuvos nacionalinė vartotojų federacija pradeda vykoti naują projektą „Vartotojų ir verslo švietimas – raktas į efektyvų elektros ir šilumos energijos vartojimą“, kuriuo siekiama supažindinti vartotojus su aktualiomis elektros ir šilumos energijos efektyvumo skatinimo priemonėmis, kurių pagalba būtų skatinamas tvarus, atsakingas ir apimtas draugiškas šilumos ir elektros energijos išteklių vartojimas.

2016-06-15 - 2016-06-15 organizuojamas nuotraukų konkursas vartotojams „Esu geriausias energijos tausotojas“. Vartotojai kviečiami siūlyti nuotraukas ir video įrašus, kuriuose atspindėtų energijos taupymo sprendimai (šilumos taupymo, elektros energijos, renovacijos, atsinaujinančios energijos sprendimai ir pan.). Š vartotojai bus apdovanoti išeitiniais prizais - beveliais elektros energijos matuokliais-montoriais EFERGY E2, kurių vertė 80 eurų.

Daugiau informacijos rasite čia:

NACIONALINĖ ŠILUMOS ENERGETIKOS TECHNOLOGIJŲ PLATFORMA

EUROHEAT & POWER

EFIEES

WORLD ENERGY COUNCIL

TAUPLYK FIKSUOK LAIMĖK

KONKURSA VARTOTOJAMS „GERIAUSIAS ENERGIJOS TAUSOTOJAS“