



Scopri Connect: La struttura
 Chiedi ora info e p
www.sunballast.it / info@sunballast.com

Iscriviti alla newsletter



Riceverai gratuitamente tutte le informazioni su architettura sostenibile, risparmio energetico e fonti rinnovabili

Inserisci la tua email



SCOPRI DI PIÙ →

IL PORTALE PER L'ARCHITETTURA SOSTENIBILE, IL RISPARMIO ENERGETICO, LE FONTI RINNOVABILI IN EDILIZIA

Prodotti | Aziende | Temi Tecnici | Notizie | Normativa | Approfondimenti | Progetti | Info dalle Aziende | Eventi | Libri | Enti e Associazioni | Video

Per la tua pubblicità | [Iscriviti alla newsletter](#) | [Archivio newsletter](#)

Cerca un termine o una frase

Infobuild energia > Notizie > Elettrodomestici, consigli per ridurre i consumi estivi

[Tweet](#) [Mi piace 0](#) [Condividi](#)

Elettrodomestici, consigli per ridurre i consumi estivi

12/07/2019

Stampa

La stagione estiva porta a vedere aumentati i consumi di frigoriferi, lavatrici e climatizzatori. Quali sono gli elettrodomestici che consumano di più. Ecco cosa sapere e come fare risparmio energetico

a cura di Andrea Balocchi



Indice degli argomenti:

- Consumi estivi, frigorifero e condizionatore i più energivori

Iscriviti alla newsletter

Inserisci la tua e-mail

[Iscriviti >](#)



Temi tecnici

- ▶ Architettura sostenibile
- ▶ Biomasse
- ▶ Certificazione energetica degli edifici
- ▶ Coibentazione termica
- ▶ Condominio
- ▶ Conto Energia
- ▶ Detrazione fiscale 50% - 65%
- ▶ Efficienza energetica
- ▶ Eolico
- ▶ Idroelettrico
- ▶ Illuminazione
- ▶ Incentivi e finanziamenti agevolati
- ▶ Normativa
- ▶ Solare fotovoltaico
- ▶ Solare termico
- ▶ Sostenibilità e Ambiente
- ▶ Storage fotovoltaico - sistemi di accumulo

- **Climatizzatore, consumi e consigli**
- **Elettrodomestici, come usarli risparmiando**

L'estate è una bella stagione, ma con qualche... effetto collaterale. Uno di questi è legato ai consumi, in particolare di alcuni elettrodomestici. Ma quanto pesano sul totale e in particolare nella stagione più calda? Come possiamo risparmiare energia?

Consumi estivi, quali sono gli elettrodomestici che consumano di più

Gli elettrodomestici sono fonte di consumi sensibili durante tutto l'anno. Secondo un'indagine di **ABenergie** su mille famiglie tipo italiane di quattro persone, e considerando dei valori di utilizzo per elettrodomestico su classi energetiche medie, si registra un valore medio annuo totale di circa 2700 kWh per famiglia. A pesare in particolare è il **frigorifero**, che incide con 566 kWh, rappresentando quasi **un quinto consumo totale**, seguito da **lavastoviglie**, che pesa per il 15% sul totale, con 400 kWh e **illuminazione**, per il 10% del totale e 277 kWh.

Tuttavia, **alcuni prodotti si rivelano più energivori** in inverno, quali il forno e lo scaldabagno, altri **d'estate**. Uno di questi è proprio il **frigorifero**: secondo quanto rilevato da **Midori**, Pmi innovativa con sede all'Energy Center del Politecnico di Torino, **tra giugno e settembre** si registra un **aumento del 40-50%** dei consumi, perché lavora sulla differenza di temperatura interna del frigo e quella dell'abitazione.



Altro elettrodomestico che pesa particolarmente nella stagione più calda è il **condizionatore**: in



FORMAZIONE ONLINE



Progettare in classe A
Progettazione energeticamente efficiente - **Rockwool**

IN EVIDENZA



Edifici 4.0: scopri l'ebook sull'impiantistica integrata
Elettrico Magazine

questo caso l'aumento medio è pari al 10% sul consumo totale della casa, considerando l'accensione per circa 50 minuti al giorno pari a 712 Wh che equivalgono a circa 5 euro al mese. Midori ha raccolto ed esaminato i dati tramite lo smart meter NED che si collega al quadro elettrico dell'abitazione riuscendo a monitorare i consumi dei principali elettrodomestici.

Climatizzatore, consumi e consigli: cosa dice l'ENEA

Il caldo estivo aumenta la richiesta di fresco dai condizionatori. Com'è possibile conciliare comfort e risparmio energetico? A questo proposito risponde **ENEA offrendo alcuni consigli pratici** che consentono di ottenere **benefici ambientali** e **risparmi** fino al 7% sul totale della bolletta elettrica.



La prima e più importante raccomandazione è fare attenzione, al momento dell'acquisto, alla **classe energetica del prodotto**, privilegiando la **classe A o superiore**, che comportano un risparmio sulla bolletta elettrica e una riduzione delle emissioni di CO2 in atmosfera. Un nuovo condizionatore di classe A consuma all'anno circa il 30% in meno rispetto a un vecchio modello di classe C, con una riduzione equivalente di emissioni di CO2. Meglio ancora sarebbe puntare alla **classe A+++**: rispetto a un pari prodotto acquistato 10 anni fa, permette un risparmio energetico del 50%. Nel caso dei frigoriferi invece, un prodotto in classe A+++ consuma il 60% in meno rispetto all'alternativa in classe A. Per le lavatrici invece, spiega sempre Midori, ogni classe guadagnata assicura una riduzione dei consumi di circa il 12% all'anno, l'11% per le lavastoviglie.

Sempre riguardo ai climatizzatori, secondo l'**Agenzia nazionale per l'Efficienza energetica**, andrebbe privilegiata la **tecnologia inverter**, in quanto garantisce un minore consumo. Soluzioni di questo tipo costano di più, ma calcolando che si può contare su incentivi in termini di **detrazioni fiscali**, al 50% per le ristrutturazioni o al 65% per la riqualificazione energetica (ecobonus), oppure mediante **Conto termico**, diventa interessante l'acquisto.

Altri **consigli utili** riguardano, per esempio, la **collocazione** ideale del "clima", sulla parte alta della parete, e la raccomandazione di non raffreddare eccessivamente, oltre a evitare dispersioni, lasciando aperte porte e finestre. Inoltre è bene prevedere la manutenzione fatta da tecnici specializzati, per evitare problemi di funzionamento e inutili sprechi.

Elettrodomestici, come usarli risparmiando

In generale, è possibile ottenere buoni risultati in termini di **efficienza energetica** anche sugli altri **elettrodomestici**. In questo caso è ancora **Midori** a offrire consigli utili. Oltre a ribadire la raccomandazione valida per il **frigorifero**, ma anche per gli altri elettrodomestici, di non impostare temperature troppo rigide, mantenendosi tra 1/4 °C, in quanto per ogni grado in meno il consumo tende a salire del 5%, è sempre bene tenere il frigo lontano da fonti di calore.

Scegli REACT 2 per le tue installazioni
Approfitta degli incentivi
in Veneto e Lombardia

SCOPRI DI PIÙ

PRODOTTI SELEZIONATI



AZICHEM
CONSILEX ALTRAIN WV:
IMPREGNANTE
IDROREPELENTE
**Protezione intonaci, cementi,
pietre**



SONNEN
SONNEN COMMUNITY - RETE
DI CONDIVISIONE DI ENERGIA
PULITA
**Condivisione di energia pulita
auto prodotta**



AF SYSTEMS
AF PIPEGUARD: PROTEZIONE
ANTIFUOCO PER
ATTRAVERSAMENTO DI TUBI
Guaine per tubi metallici



GEWISS
DOMO CENTER: COLONNA DA
IMPIANTO
**Colonna da impianto per
l'integrazione dei dispositivi per
la distribuzione di energia**



UNIVERSAL SUN
APLOS 20 -
MICROCOGENERATORE
**Cogeneratore da 20 kW a gas
metano o GPL**

[Visualizza tutti i prodotti](#)

Facebook Twitter

infobuildenergia.it
11.490 "Mi piace"

Mi piace

Iscriviti

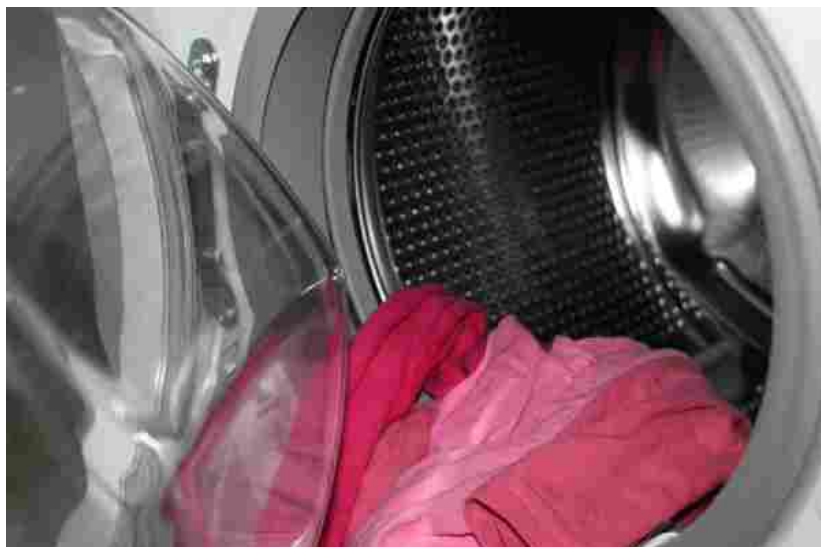
Di' che ti piace prima di tutti i tuoi amici

PARTNERSHIP



Anche per il condizionatore è bene ricordarsi che il gap tra interno ed esterno non dovrebbe essere superiore ai 7/8°. Ogni grado in più assicura un risparmio del 7%.

La **collocazione di tutti gli elettrodomestici è un fattore molto importante**: è sempre bene disporli in modo che ci sia una certa distanza dai muri, per evitare surriscaldamenti. Se per il frigorifero è opportuno intervenire, sbrinandolo periodicamente e, prima delle vacanze, svuotarlo e staccarlo, lasciando lo sportello aperto, anche per tutti gli elettrodomestici è consigliabile una periodica manutenzione.



Infine, un consiglio per **lavatrice e lavastoviglie**: specie nel periodo estivo, è importante fare attenzione al **consumo di acqua**. Meglio avviarle quando sono a pieno carico e tendenzialmente con lavaggi a basse temperature per i panni o scegliendo la modalità "eco" nel caso delle stoviglie.

TEMA TECNICO:

Sostenibilità e Ambiente

Consiglia questa notizia ai tuoi amici



Commenta questa notizia

Commenti: 0

Ordina per **Meno recenti** ↕



Aggiungi un commento...

Plug-in Commenti di Facebook

Le ultime notizie sull'argomento

12/07/2019

Autoconsumo: la microrete intelligente di Casa Siemens

L'obiettivo autoconsumo rappresenta uno dei capisaldi di Siemens che ha deciso di intraprendere la strada della decarbonizzazione impegnandosi per raggiungere una riduzione del 50% di emissioni entro il 2020. Per conseguire questo progetto ...



09/07/2019

