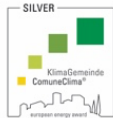


**Comune di Caldaro
sulla strada del vino**



ENERGIA ELETTRICA

Consigli per IL risparmio



Consumo di energia elettrica in Alto Adige

Ogni anno in Alto Adige vengono consumati quasi 3.000.000 di kilowattora (kWh) di energia elettrica (2.922 gigawattora secondo Astat Info 19 – aprile 2022 – anno di riferimento 2020).

I consumi delle famiglie rappresentano il 18% del totale, con un consumo pro capite di circa 1.000 kWh.

In base alle dimensioni del nucleo familiare, al numero di elettrodomestici, a quanto consumano e a come vengono usati, il consumo medio annuo è di circa 2.700 kWh per una famiglia di 2 persone e di circa 3.500 kWh per una di 3 persone. A seconda del fornitore, ciò comporta una spesa annua rispettivamente di 1.100,00 o 1.400,00 euro, per un prezzo a kilowattora vicino ai 40 centesimi (tasse incluse).

Come si fa a sapere quali sono i consumi domestici di energia elettrica?

Facile: basta consultare la bolletta della luce.

Consumo domestico di energia elettrica

In una famiglia media, circa un quarto dell'energia elettrica viene consumata da frigoriferi e congelatori. Cucinare, usare il forno, asciugare la biancheria e stirare partecipano ai consumi per il 34%. Incidono per il 19%, anche i dispositivi di informazione e comunicazione - un ruolo da non sottovalutare. Le restanti fonti di consumo, come l'energia ausiliaria per il riscaldamento (pompe, comandi), l'illuminazione e i piccoli elettrodomestici, detengono ciascuna una quota inferiore al 10%.



Nella maggior parte delle famiglie si consuma più energia elettrica del necessario per ognuna delle categorie indicate.

Il risultato? Oltre a far crescere inutilmente la spesa (il potenziale risparmio per kilowattora è prossimo ai 34 centesimi), si finisce per inquinare l'ambiente e nuocere al clima.

Nel 2020 circa il 55% del mix di energia elettrica nazionale proveniva da fonti non rinnovabili (con variazioni a seconda del fornitore).

Individuare i dispositivi che consumano di più

Individuare i dispositivi che consumano di più non è così facile, perché talvolta l'apparenza inganna.

Un misuratore di consumi elettrici può aiutare a identificare quali dispositivi assorbono più energia e a farsi un'idea del consumo energetico dei singoli dispositivi.



Presso l'Ufficio ambiente del Comune di Caldaro è possibile prendere in prestito gratuitamente il misuratore di consumi per 2 settimane.

Per richiederlo scrivete a: umwelt@kaltern.eu

Suggerimenti per il risparmio energetico nella vita di tutti i giorni

Per quanto banali possano sembrare alcuni consigli per il risparmio, a fine anno possono fare la differenza e aiutare concretamente ad alleggerire la bolletta elettrica, con effetti positivi per il bilancio familiare, il clima e l'ambiente.

Piano cottura e forno

- ☺ Quando optate per la cottura in pentola, usate sempre un coperchio: risparmierete circa il 70% di energia.
- ☺ Per cucinare verdure e patate non serve ricoprirle d'acqua: ne basta poca per portarle a cottura.
- ☺ La dimensione della pentola deve essere adeguata a quella dei fuochi.
- ☺ Per riscaldare l'acqua in modo più efficiente si può usare un bollitore.
- ☺ Dispositivi come pentole a pressione e cuoci uova aiutano a risparmiare tempo e denaro.
- ☺ Sfruttare sempre il calore residuo del piano cottura e del forno.
- ☺ Preriscaldare il forno solo per il tempo strettamente necessario.
- ☺ La modalità forno ventilato è generalmente più efficiente rispetto a quella con riscaldamento dall'alto e dal basso perché consente di cucinare a una temperatura più bassa (20-30 gradi in meno) su più livelli contemporaneamente.

Frigo e congelatore

- ☺ Mettere i cibi in frigo o in congelatore solo quando sono già freddi.
- ☺ Non impostare una temperatura interna troppo bassa: di solito bastano 7 gradi per il frigorifero e meno 18 gradi per il congelatore.
- ☺ Riparare o sostituire immediatamente guarnizioni o i termostati difettosi.

- ☺ Frigoriferi e congelatori vanno sbrinati al minimo accumulo di ghiaccio.
- ☺ Collocare il frigo/congelatore lontano da fonti di calore.

Lavatrice e asciugatrice

- ☺ Scegliere il programma di lavaggio in base al grado di sporco del bucato e preferire le basse temperature: più è alta la temperatura, maggiore è il consumo di energia.
- ☺ Sfruttare al massimo la capacità di carico di lavatrici e asciugatrici.
- ☺ Utilizzare l'avvio ritardato con impostazione dell'ora solo se assolutamente necessario, poiché comporta un consumo energetico inutile.
- ☺ Usare lo stendibiancheria anziché l'asciugatrice consente di risparmiare molti soldi ogni anno.
- ☺ Suddividere il bucato da stirare in base alla temperatura di stiratura necessaria e procedere mentre è ancora leggermente umido.

Altri suggerimenti per risparmiare

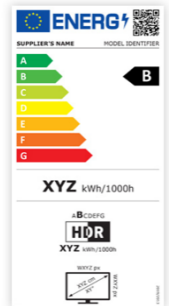
- ☺ Qualsiasi dispositivo elettrico collegato a una presa di corrente può consumare energia anche quando non è in uso. Per questo conviene scollegare sempre i dispositivi elettrici dalla presa oppure collegarli a una presa multipla (ciabatta) che si possa spegnere, o, ancora, installare uno "standby killer" o apparecchi simili per eliminare gli standby.
- ☺ Spegnerne la luce quando si esce da una stanza.
- ☺ Di solito le pompe nel locale caldaia sono regolate alla velocità massima, anche se raramente serve. Si può risparmiare riducendo la velocità (previo parere del tecnico) o sostituendo le pompe vecchie con unità nuove ad alta efficienza energetica.

Gli elettrodomestici ad alta efficienza energetica aiutano a risparmiare

L'uso di elettrodomestici ad alta efficienza energetica solitamente consente di consumare meno energia, con un risparmio finale in bolletta.

Quando si acquista un nuovo elettrodomestico, oltre a prestare attenzione all'etichetta della classe energetica (adesivo con grafico a barre colorato), bisognerebbe anche considerare il consumo annuo e altri dati, ad esempio il consumo di acqua nel caso di una lavatrice.

Fonte immagine: Commissione Europea



Servizio gratuito di consulenza per il risparmio energetico del Comune di Caldaro

Il servizio di consulenza messo a disposizione gratuitamente dal Comune di Caldaro vi può offrire tanti altri consigli e spunti per risparmiare energia elettrica.

La consulenza può essere fornita al singolo interessato in loco, online, per telefono o per e-mail.

Per prenotarvi, scrivete all'indirizzo: klimagemeinde@energieforum.bz specificando in oggetto: "Risparmiare energia elettrica a Caldaro"

Serata informativa gratuita online dedicata al risparmio di energia elettrica il 10 ottobre 2022 alle ore 19.00. Per maggiori informazioni consultare il sito del Comune di Caldaro.