Verbraucherzentrale Südtirol
Centro Tutela Consumatori Utenti
Die Stimme der VerbraucherInnen
La voce dei consumatori

Centro Tutela Consumatori Utenti

Via Dodiciville 2
39100 Bolzano
Tel. 0471 975597
info@verbraucherzentrale.it

Consiglio per il risparmio energetico di Marzo: eliminiamo gli apparecchi che consumano energia di nascosto!

Mer 30/03/2016 - 10:37

Eliminiamo gli apparecchi che consumano energia di nascosto!

Nella maggior parte dei nostri appartamenti, piccoli apparecchi elettrici consumano energia e rimangono sotto tensione senza che siano in funzione. Il costo annuale di questi dispositivi è di circa 90 euro, che possono essere risparmiati in maniera veramente molto semplice.

Questi “divoratori” silenziosi e segreti di energia si trovano un po' ovunque: led rossi, verdi o gialli di solito sono indice sicuro che ci siano flussi di corrente. Sono apparecchi elettrici che si trovano in modalità standby e che quindi consumano energia ma non sono sempre cosí facili da smascherare.

Un modo per rintracciare questi apparecchi elettrici sempre sotto tensione, é quello di usare un misuratore di corrente che si installa tra la presa di corrente e l'apparecchio in questione determinando cosí, immediatamente, in modo semplice e veloce, se l'elettrodomestico consuma inutilmente energia.

Consiglio: questo apparecchio, chiamato amperometro, è disponibile presso il Centro Tutela Consumatori Utenti e può essere preso in prestito gratuitamente. Per ulteriori informazioni: www.centroconsumatori.it. Ma dove possono annidarsi quelli che consumano in segreto e quanto è il potenziale di risparmio?

Attraverso l'uso di prese multiple con interruttore si possono spegnere automaticamente tutti gli apparecchi che hanno la funzione standby, oppure si possono semplicemente scollegare gli apparecchi dalla presa elettrica, risparmiando mediamente ogni anno circa 90 euro.

I nuovi dispositivi di solito hanno un basso consumo in standby. Tuttavia, durante gli acquisti bisognerebbe prendere in considerazione non solo il consumo di energia durante il loro

funzionamento, ma anche quello di quando sono in standby.

La tabella seguente mostra alcuni esempi di consumo energetico in modalità standby:

Apparecchio	Ore di standby al giorno	Consumo annuale in standby	Costi all'anno = potenziale di risparmio
Televisore di 20 anni	20 ore	110 kWh	22,00 Euro
Televisore al plasma di 10 anni	20 ore	da 4 a 299 kWh a seconda del modello	da 0,80 a 59,80 Euro a seconda del modello
Pc di 20 anni con monitor a 14 polici	20 ore	162 kWh	32,40 Euro
Pc di 10 anni	20 ore	fra 7 e 58 kWh a seconda del modello	da 1,40 a 11,60 Euro a seconda del modello
Notebook di 10 anni	20 ore	fra 7 e 80 kWh a seconda del modello	da 1,40 a 16,00 Euro a seconda della tipologia
Stereo di 20 anni con telecomando	20 ore	73 kWh	14,60 Euro
Micronde di 20 anni con orologio	23 ore	43 kWh	8,40 Euro
Sveglia di 20 anni	23 ore	43 kWh	8,40 Euro

Costi calcolati in base a un prezzo dell'energia di 0,20 Euro/chilowattora

Ulteriori informazioni:
Altre informazioni sul risparmio energetico legato alle funzioni in standby o in generale sul risparmio energetico si possono trovare in diversi fogli informativi disponibili presso la sede del Centro Tutela Consumatori Utenti, le filiali, lo sportello mobile dei consumatori oppure sono scaricabili dal sito www.centroconsumatori.it.

In alternativa il Centro Tutela Consumatori Utenti offre una consulenza tecnica specifica ogni lunedi dalle 9 alle 12 e dalle 14 alle 17, chiamando il numero 0471301430. E' possibile anche prenotare (previo appuntamento!), una consulenza tecnica personale.