

9 consigli per il risparmio energetico sul tema «Esercizio complessivo / Attrezzature, apparecchi e illuminazione»



Con le misure di risparmio nei settori attrezzature, apparecchi e illuminazione è possibile ridurre il consumo energetico dal 5 al 50 per cento. Inizi oggi stesso ad attuare le misure. In questo modo, contribuirà a evitare una penuria di energia, perché l'unione fa la forza. Allo stesso tempo risparmierà sui costi nella sua azienda.

Nella sua azienda il risparmio energetico è importante anche nei settori attrezzature, apparecchi e illuminazione. Attuando le misure volontarie attualmente in vigore, aiuterà anche lei l'intero settore a contrastare in modo proattivo la penuria energetica. I consigli presentati sono stati elaborati in collaborazione con gli esperti dell'Agenzia dell'energia per l'economia (AEnEC) e tengono conto delle caratteristiche specifiche delle strutture ricettive.

Abbiamo creato questa panoramica per riassumere i punti principali, più frequentemente trattati, da osservare nei settori attrezzature, apparecchi e illuminazione. Alla pagina successiva troverà una checklist sul tema. Di seguito vengono spiegati in modo più dettagliato i singoli punti.

Ultimo aggiornamento: 28 settembre 2022

1. Esercizio complessivo: attrezzature e apparecchi

- Spegnere gli apparecchi non in funzione
- Sottoporre gli apparecchi a regolari interventi di pulizia e manutenzione
- Spegnere TV e schermi
- Valutare nuovi acquisti e investimenti

2. Esercizio complessivo: illuminazione

- Modificare l'orario di funzionamento; spegnere l'illuminazione non necessaria
- Modificare l'intensità luminosa in base alle esigenze effettive
- Installare sensori di movimento
- Passare dalle lampadine ai LED
- Passare dalle lampade alogene ai LED

1. Esercizio complessivo: attrezzature e apparecchi

Spegnere gli apparecchi non in funzione

- Spenga gli apparecchi non più necessari.
- Non lasci in funzione apparecchi da cucina, macchine per caffè, scaldapiatti ecc. più a lungo del necessario.
- Anche i dispositivi in standby e non più necessari devono essere spenti.

Sottoporre gli apparecchi a regolari interventi di pulizia e manutenzione

- Sottoponga apparecchi e attrezzature a regolare pulizia per prolungarne la durata.
- Esegua regolari interventi di manutenzione per aumentarne l'efficienza.
- Attrezzature e apparecchi puliti e sottoposti a regolare manutenzione riducono il consumo di energia.

Spegnere TV e schermi

- Non lasci schermi accesi più a lungo del necessario.
- Spenga completamente gli schermi invece di usare la modalità standby.
- Spenga completamente gli schermi anche nelle camere degli ospiti.

Valutare nuovi acquisti e investimenti

- Verifichi sempre anche il consumo di energia in caso di nuovi acquisti e investimenti.
- Controlli le classi di efficienza (A-G).
- In caso di aumento dei costi, è preferibile un investimento che consenta un risparmio energetico.

2. Esercizio complessivo: illuminazione

Modificare l'orario di funzionamento; spegnere l'illuminazione non necessaria

- Controlli e regoli gli orari di funzionamento dell'illuminazione in tutte le aree.
- Predisponga rilevatori di movimento e di presenza o sensori di luce naturale per gestire meglio l'illuminazione.

Modificare l'intensità luminosa in base alle esigenze effettive

- L'intensità luminosa non sempre soddisfa le esigenze nei diversi ambienti. Alcuni locali possono essere illuminati troppo o troppo poco o in modo inefficiente.
- Regoli l'intensità luminosa all'uso individuale, rimuovendo in modo mirato alcune lampade in zone troppo illuminate o abbassando l'illuminazione di base.

Installare sensori di movimento

- I locali di transito e permanenza temporanea (corridoi, garage sotterranei, depositi per gli sci, locali tecnici, ecc.) con interruttori di luce classici spesso consumano energia elettrica. Questo problema può essere risolto rapidamente e facilmente con sensori di movimento.

Passare dalle lampadine ai LED

- Mantenere un'illuminazione di vecchio stampo con lampade fluorescenti richiede molta manutenzione. In ambienti illuminati a lungo, verifichi se conviene sostituire a breve le lampade fluorescenti con tubi LED.
- La cosa migliore è prevedere nel lungo termine un nuovo impianto di illuminazione a risparmio energetico, particolarmente adatto ad ambienti illuminati a lungo (oltre 3000 ore all'anno) con bassi requisiti di comfort visivo (garage, magazzini, luoghi di passaggio, capannoni di produzione). La sostituzione consente un risparmio energetico del 40-60%.

Passare dalle lampade alogene ai LED

- Le lampade alogene stanno uscendo dal mercato. A causa della loro scarsa efficienza, sono state ritirate dalla vendita in tutta Europa. Sostituendole è possibile risparmiare fino all'80%.