

Efficienza energetica del freddo

Affronti la questione nel modo giusto

1. Designi una persona responsabile degli impianti di refrigerazione

L'inequivocabile responsabilità e la competenza sono premesse indispensabili per il funzionamento efficiente degli impianti di refrigerazione. Ciò vale anche per le piccole imprese senza un direttore tecnico. Designi una persona che si assuma la responsabilità e che si occupi degli impianti di refrigerazione. Potrebbe trattarsi di qualcuno del servizio tecnico, un custode competente oppure un collaboratore esperto o interessato all'ambito tecnico.

2. Induca la realizzazione del controllo annuale in 5 passi

Gli impianti di refrigerazione dovrebbero essere controllati minuziosamente una volta all'anno. Conferisca questo incarico al responsabile degli impianti di refrigerazione. Per la verifica egli dovrebbe servirsi della lista di controllo e del manuale con le misure di ottimizzazione degli impianti di refrigerazione. Stabilisca un mese in cui avrà luogo il controllo annuale in 5 passi.



Controllo annuale del freddo

Il controllo annuale va effettuato su tutti gli impianti di refrigerazione. Il bilancio di tale controllo mostra come ridurre il consumo del freddo, e anche come produrlo in maniera efficiente.



Manuale delle misure di ottimizzazione degli impianti di refrigerazione

In questo manuale il responsabile degli impianti di refrigerazione può trovare le istruzioni e le informazioni su come correggere le regolazioni non ottimali e come eliminare i difetti.

3. Richiami al dovere i suoi collaboratori

Il risparmio di energia riguarda tutti: illustri in maniera chiara ai suoi collaboratori, che la gestione responsabile dell'energia è una delle priorità della direzione generale. Induca i quadri a istruire i collaboratori sulle raccomandazioni di comportamento più importanti. Verifichi in maniera aleatoria se le raccomandazioni vengono rispettate.

 È alla ricerca di uno specialista del freddo?

Sul sito internet dell'ATF (www.svk.ch) può trovare una lista di specialisti. Inoltre il segretariato dell'associazione ticinese frigoristi le indica dove trovare uno specialista del freddo nella sua regione.

4. In caso di necessità consulti degli specialisti del freddo esterni

I collaboratori esperti o interessati all'ambito tecnico o manuale possono eseguire una buona parte delle misure di ottimizzazione. Sarà il responsabile del freddo a decidere chi può o deve occuparsi di quali incarichi.

Per quanto concerne le misure che i collaboratori della sua azienda applicano solo raramente, è meglio consultare uno specialista competente. Ciò vale soprattutto per le misure in cui bisogna avere una competenza professionale specifica, per esempio nella manipolazione dei liquidi di refrigerazione.

Inoltre, l'esecuzione non corretta di alcune misure di ottimizzazione comporta dei rischi. Il controllo in 5 passi segnala in quali casi è raccomandabile richiedere l'intervento di uno specialista esterno all'azienda.

Tutta la documentazione, le check-list, i fogli informativi e ulteriori informazioni riguardo al tema efficienza energetica possono essere scaricati gratuitamente dal sito www.freddoefficiente.ch.

SvizzeraEnergia
Ufficio federale dell'energia UFE
Pulverstrasse 13
CH-3063 Ittigen
Indirizzo postale: CH-3003 Berna

Infoline 0848 444 444
infoline.svizzeraenergia.ch

svizzeraenergia.ch
energieschweiz@bfe.admin.ch
ch.linkedin.com/company/energieschweiz



ATF SVK ASF
Associazione Ticinese
Frigoristi

Associazione Ticinese Frigoristi ATF
info@frigoristi.ch, www.frigoristi.ch