

Efficacité énergétique du froid

Abordez la question dans les règles de l'art!

1. Désignez une personne pour être responsable des installations et systèmes frigorifiques

Responsabilité clairement établie et compétences sont les conditions requises pour une exploitation efficace des systèmes de froid. Des prérequis importants aussi pour les petites entreprises qui n'ont fréquemment aucun directeur technique. Aussi devez-vous nommer une personne pour assumer la responsabilité des systèmes de froid et pour s'en occuper. Il peut s'agir du service de maintenance, d'un concierge compétent, voire d'un collaborateur chevronné ou intéressé sur le plan technique.

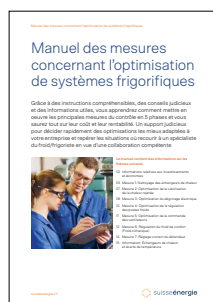
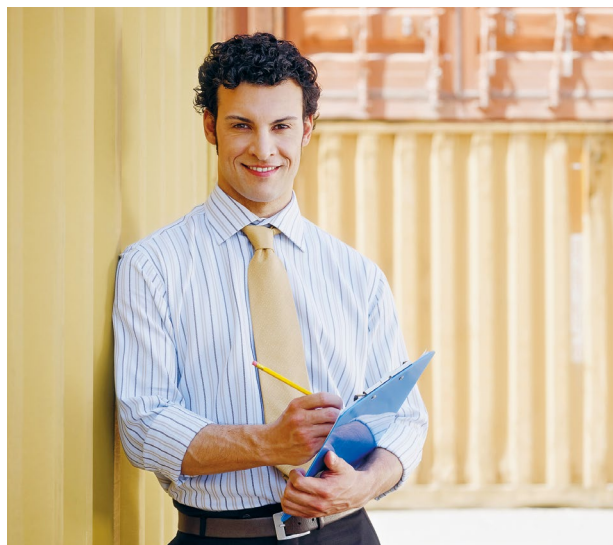
2. Ordonnez la réalisation d'un contrôle annuel en 5 phases

L'installation frigorifique doit être contrôlée minutieusement et systématiquement une fois par an. Confiez cette tâche à votre responsable Froid – ce dernier devant utiliser pour cette mission la check-list ci-jointe et le manuel contenant les mesures d'optimisation des installations et systèmes de froid. Fixez un mois précis où aura lieu le contrôle en 5 phases.



Contrôle annuel du froid

A réaliser systématiquement dans tous les systèmes. Le bilan de ce contrôle montre comment réduire la consommation de froid tout en le produisant efficacement.



Manuel des mesures pour l'optimisation de systèmes frigorifiques

Le responsable Froid trouvera dans ce manuel les instructions et informations sur les modes d'optimisation des installations et comment procéder à l'élimination des défauts.

3. Rappelez vos collaborateurs à leur devoir

Les économies d'énergie sont l'affaire de tous! Spécifiez clairement aux membres de votre personnel que la gestion responsable de l'énergie compte parmi les priorités de la direction générale. Ordonnez à la hiérarchie de transmettre à ses collaborateurs les recommandations comportementales essentielles, et vérifiez aléatoirement leur respect en bonne et due forme.

Vous recherchez un spécialiste compétent en matière de froid?

Le site Internet de l'ASF/SVK (www.asf-froid.ch) vous propose une liste d'experts. Le secrétariat de l'association peut en outre vous indiquer où trouver un spécialiste du froid dans votre région.

4. Consultez si nécessaire des spécialistes externes

Des collaborateurs chevronnés sur le plan technique ou manuel peuvent implémenter une bonne partie des mesures d'optimisation. Demandez au responsable Froid de vous indiquer qui peut et doit intervenir, et pour quelles tâches! En effet, il n'est pas toujours bon de cultiver cette expertise au sein même de l'entreprise.

Pour les mesures que vous ne pouvez appliquer vous-même, il est recommandé de faire appel à un spécialiste compétent. Un conseil valable surtout pour les opérations qui requièrent une qualification professionnelle spécifique, par exemple pour la gestion des fluides frigorigènes.

Par ailleurs, certaines mesures d'optimisation comportent des risques si elles ne sont pas correctement réalisées. Le contrôle en 5 phases signale les mesures pour lesquelles il est bon de se faire conseiller par un spécialiste extérieur à l'entreprise.

Vous pouvez télécharger l'ensemble des documents, check-lists, fiches techniques et infos complémentaires relatifs à l'Efficacité Énergétique dans le domaine du Froid depuis le site www.froidefficace.ch.

SuisseEnergie
Office fédéral de l'énergie OFEN
Pulverstrasse 13
CH-3063 Ittigen
Adresse postale: CH-3003 Berne

Infoline 0848 444 444
infoline.suisseenergie.ch

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



ASF SVK ATF
Association Suisse du Froid
Section romande

Association Suisse du Froid ASF
secretaire@asf-froid.ch, www.asf-froid.ch