

Surveillance des fluides frigorigènes



- Photo infrarouge
- Capteurs de monoxyde de carbone et d'oxygène en option
- Capacité de détection de plusieurs réfrigérants
- Capacité d'interface BMS
- Alarmes



Conformité à l'UE

Dans l'UE, tous les équipements de climatisation ou de réfrigération contenant des réfrigérants fluorés doivent être conformes à la réglementation sur les gaz fluorés et faire l'objet de tests d'étanchéité réguliers effectués par du personnel certifié. Les fluides frigorigènes doivent être confinés et toute fuite doit être détectée rapidement afin d'éviter l'évacuation des fluides frigorigènes dans l'atmosphère. Les moniteurs automatiques de réfrigérants facilitent la détection des fuites et sont obligatoires dans l'UE.

Lorsqu'un système permanent de détection des fuites est en place, la fréquence des contrôles obligatoires est réduite de 50 %. Le système de détection des fuites doit être contrôlé au moins une fois par an. Au-delà de 500 tonnes d'équivalent CO₂, le système permanent de détection des fuites doit être doté d'une capacité d'alarme à distance.

Avantages du suivi

L'installation d'un système de surveillance automatique des réfrigérants protège les occupants de votre bâtiment, l'environnement et votre installation CVC :

- Mesure proactive 24 heures sur 24, 365 jours par an
- Une prise de conscience précoce garantit des actions correctives plus tôt
- Amélioration du fonctionnement des équipements : les fuites ont un impact sur la fiabilité et l'efficacité énergétique.
- Réduction du risque de pannes coûteuses
- Prolongation de la durée de vie de votre équipement : une charge optimale de réfrigérant réduit les contraintes sur les composants.
- Conformité avec la réglementation européenne sur les gaz fluorés et les autres réglementations nationales.



Améliorer les refroidisseurs

La technologie évolue en permanence et l'ingénierie Trane a une longueur d'avance sur l'innovation dans le développement des produits. Nos solutions durables apportent des améliorations sur les groupes Trane existant sur site, pour rendre vos refroidisseurs et pompes à chaleur encore plus efficace et plus fiable qu'avant. L'avantage Trane pour les bâtiments - TBA.

Services de location Trane

Le refroidissement et le chauffage sont des services, pas des produits. Un processus ou un bâtiment n'a pas besoin d'un refroidisseur ou d'une chaudière sur un toit, mais d'un approvisionnement fiable et efficace en eau froide ou chaude, en air froid ou chaud. C'est l'essence même de ce que nous faisons chez Trane Rental Services. Laissez-nous nous en occuper pour vous.



Lire la suite <https://trane.eu/rental>

Trane a une politique d'amélioration continue de ses produits et de ses données et se réserve le droit de modifier la conception et les spécifications sans préavis.



Trane – by Trane Technologies (NYSE: TT), a global climate innovator – creates comfortable, energy efficient indoor environments through a broad portfolio of heating, ventilating and air conditioning systems and controls, services, parts and supply. For more information, please visit trane.eu or tranetechnologies.com.