

Atelier maintenance

Constat :

Nous constatons que les ateliers maintenance ne sont pas chauffés. Même si cet espace est occupé de manière non continue, l'absence de chauffage génère de l'inconfort pour l'utilisateur.

Action potentielle :

Afin d'améliorer le confort des utilisateurs (si cela est nécessaire), nous préconisons d'installer un radiant électrique d'appoint à pied ou suspendu au niveau du poste de travail avec sonde de température et détection de présence avec temporisation.



Infrarouge court portable IRCP

Emetteur à infrarouge court portable 1500 W

L'IRCP est particulièrement adapté au chauffage de zone dans les grands volumes tels que les usines, les entrepôts, les salles de sport, les églises, les hangars d'aviation etc.

L'IRCP est composé d'un IRCF 15L fixé sur un pied de 2,20 de hauteur. Il est équipé d'un détecteur qui met l'émetteur en marche lors d'une détection de mouvement. Le détecteur est orientable et temporisé.

Leur mise en température quasi instantanée procure un chauffage agréable et optimise la consommation d'énergie.

Ce type d'appareil n'est pas à utiliser dans des locaux à atmosphère explosive.

Il se compose:

- D'un pied de hauteur 2,20 m laqué rouge
- D'un émetteur IRCF15L
 - D'un carénage en tôle d'acier laqué rouge RAL3020
 - D'une lampe HeLeN de 1500W de chez Philips
 - D'un réflecteur lisse en aluminium.
 - D'une grille de protection.
 - D'un support de 400 mm.
- D'un boîtier de connexion avec cordon d'alimentation de 5 m plus fiche 2P+T 16A
- D'un détecteur de mouvement orientable et temporisé (4s-10 min)

Conforme à la EN 60 335-1 et 60 335-71.

Caracteristiques techniques | Emetteur à infrarouge court portabel

Code	Puissance [W]	Tension [V]	Nombre de tubes	Poids [kg]
IRCP15L	1500	230V~	1	7.0

Indice de protection IRCP: IP20.
Marquage CE.

La lampe (tube) doit être obligatoirement utilisée en position horizontale. Des lampes de rechange HeLeN d'une puissance de 1,5 kW sont disponibles. Durée de vie environ de 5000 à 7000 heures en utilisation normale.

Detecteur de mouvement

Le détecteur de mouvement a un angle de détection de 140°. Son optique est ajustable en trois dimensions. Il est équipé des caches appropriées pour la réduction de la zone de surveillance. Un enclenchement manuel par touche d'ouverture est possible en pressant 2 secondes environ. Le détecteur est muni d'un interrupteur crépusculaire et d'une minuterie à réglage continu. Sa portée est réglable par orientation de l'optique.

Portée	Minuterie	Interrupteur crépuscule	Température ambiante	Indice de protection
12m	4s - 10 min	2-1000 lux	-25+55°C	IP44

Dimensions

