

Le radiant est une alternative avantageuse pour remplacer le champignon à gaz

Comparatif gaz/Electricité - Petit calcul de rentabilité :

Un chauffage Infrarouge de 2000 w qui coute environ 0,4 €/h htva

Une bouteille de gaz butane de 13 Kgs coute en moyenne 20 € htva pour une autonomie de 14 heures maximum. Soit 1,43 €/h htva.

La puissance de rayonnement d'un chauffage à gaz équivaut à un chauffage Infrarouge de 2000 watts. Nous pouvons conclure en disant qu'un radiant Infrarouge est 3 fois plus économique qu'un chauffage à gaz.

Pour 1 mois à 10 h/jour de travail, il faudra la somme de 430 € htva pour le gaz et seulement 120 € htva pour l'électricité.

Soit une belle économie possible par mois pour votre établissement.

La différence du tarif de consommation vous permettrait de rembourser intégralement l'investissement d'une installation de chauffage Infrarouge.



Avantages complémentaires :

- Vous n'avez pas à manipuler environ 1 x par jour les bonbonnes.
- Cela demande une logistique importante avec un local aéré et sécurisé pour stocker toutes les bonbonnes sans risques. Un entretien des champignons est également nécessaire.
- Vous éviter une perte de place sur votre terrasse. Les radiants électriques étant fixés au mur vous ne devez pas les rentrer chaque soir.
- Les radiants ne nécessitent aucune manipulation et sont sans entretien
- Pas de risque d'intoxication et d'explosion
- La réponse immédiate (on/off ou dimmer), 95% de l'énergie consommée est convertie en rayonnement infrarouge.
- Directivité du rayonnement: Comme la lumière, pas sensible aux courants d'air, pas de perte d'énergie
- Capacité de faire varier la puissance d'entrée de 0% à 100% sur le contrôle, sans aucun effet sur la durée de vie.
- Nettoyage et sécurité: Aucun bruit, aucune poussière, aucune combustion de la fumée.
- Qualité: l'air chauffé ne perd pas son hygrométrie

Qui dit mieux ?