

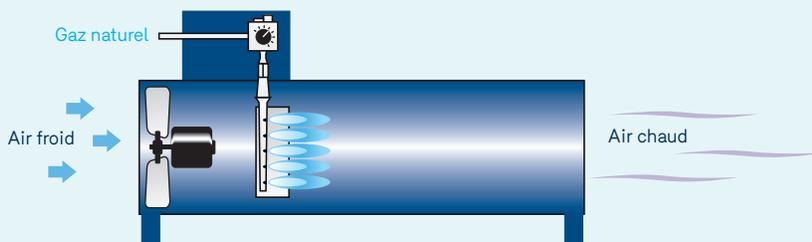
Fournaise de construction

Chauffage temporaire

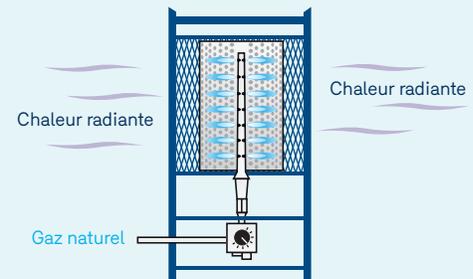
Concept

Les fournaises de construction, communément appelées « salamandres » ou « cochons », sont des appareils utilisés durant l'hiver pour assurer le chauffage sur les chantiers de construction. L'érection d'un bâtiment en période hivernale exige un minimum de chauffage afin de maintenir des conditions de travail acceptables. Qu'il s'agisse de tempérer l'air ambiant ou de mûrir les coulées de béton, ces équipements à gaz naturel sont d'une grande utilité.

On en trouve de deux types sur le marché, soit : les appareils à chauffage direct (à air forcé) et ceux de type radiant (voir illustrations 1 et 2 ci-contre). On remarque que chacun de ces appareils relâche ses produits de combustion dans la pièce même qu'il chauffe. Chaque appareil possède aussi un thermostat pour contrôler son fonctionnement.



1. Appareil à air forcé – Flagro, F400T



2. Appareil radiant – Flagro, FRHN-100

Avantages

- Coût d'opération avec le gaz naturel beaucoup plus économique qu'avec le propane.
- Élimination des bouteilles de propane : plus aucune manutention des lourdes bouteilles et les blessures qui en découlent.
- Gamme de puissances pour tous les types de projets.

Applications

Tous les chantiers de construction.

Liste des fabricants

Voici une liste non exhaustive des fabricants qui pourront vous informer sur les différents modèles, puissances et marques d'appareils loués. Cette liste peut être révisée et modifiée au besoin.

- Flagro
- Schwank
- Simplex

Aides financières à l'efficacité énergétique*

L'appareil n'est pas admissible à cette aide financière.

Critères de sélection

- Période de construction hivernale (intensité du froid)
- Surface à construire (pi^2 ou m^2)
- Puissance de chauffe par unité de surface à construire ($\text{btu}/\text{h}/\text{pi}^2$ ou $\text{btu}/\text{h}/\text{m}^2$)
- Mûrissement ou non du béton
- Ventilation à maintenir

Normes d'installation

- Un minimum de ventilation doit permettre l'évacuation des produits de combustion.
- Non recommandé dans les endroits où il y a des produits chlorés, solvants ou explosifs.
- La flamme doit être orientée de façon sécuritaire.

.....

Les données que comporte cette fiche sont fournies à titre indicatif. La présente fiche se veut un outil d'information à portée générale seulement et ne doit pas être considérée comme un avis. Vous êtes prié de demander conseil sur les questions qui vous concernent et de ne pas vous fier uniquement au texte de la présente fiche d'information.

Dernière mise à jour le 14 juillet 2010.
MKTG_05-2019_8782 Colpron