

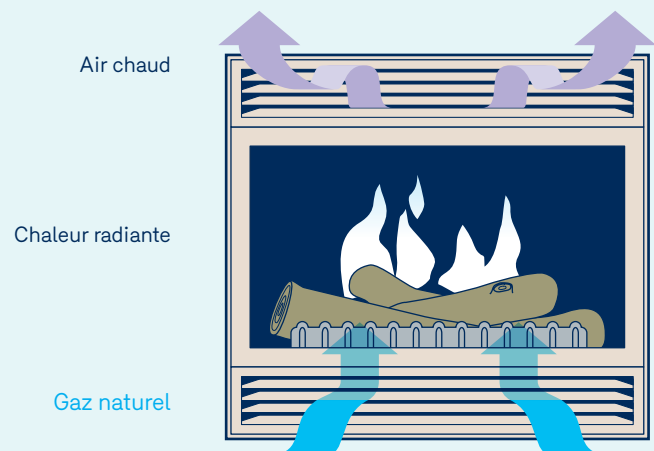
Foyer à gaz naturel

Concept

La base du concept est de reproduire l'aspect apaisant et chaleureux d'un âtre allumé à l'aide d'un brûleur à gaz naturel. Certains modèles proposent des sculptures d'ambiance mettant en vedette le feu.

Il existe trois principales classes pour ce type d'appareils :

1. Ensemble de brûleurs pour la conversion des foyers carburants solides.
2. Appareil à gaz naturel certifié selon des normes d'appareil.
3. Appareil conçu spécifiquement à la demande du client et nécessitant une approbation sur site.



Avantages

- Contrôlé par un simple commutateur ou même un thermostat.
- Pas de bois à manipuler ou de cendre à jeter, et évite les problèmes : insectes, humidité, odeur et espace.
- Risque d'incendie plus faible, car les appareils sont conçus selon des normes de sécurité strictes.
- L'évacuation des produits de combustion est simple et peu dispendieuse comparée à celle d'un foyer au bois. Selon le modèle, les fumées peuvent être évacuées par les cheminées atmosphériques ou encore de façon murale.
- Flexibilité d'installation qui permet de s'adapter avantageusement à de nombreux décors.
- Permet aussi de faire du chauffage d'appoint autonome (sans branchement électrique).

Applications

Les foyers à gaz naturel offrent une grande flexibilité d'utilisation et de conception.

- Immeuble d'appartements
- Hôtel
- Hall d'immeuble
- Salle à manger

Liste des fabricants

Voici une liste non exhaustive des fabricants. On peut se procurer les foyers au gaz naturel auprès des fournisseurs suivants :

- | | |
|---------------|-------------------|
| • Heat & Glow | • Osburn |
| • Heatilator | • Regency |
| • Kingsman | • Town & Country |
| • Montigo | • Valor |
| • Napoléon | • Vermont Casting |
| • National | |

Critères de sélection

Les critères de sélection d'un foyer sont avant tout une question d'esthétisme et d'ambiance. Il existe une multitude de configurations pour une multitude de décors. Bien qu'une grande puissance génère un feu plus dense, ces appareils dégagent beaucoup de chaleur; il est important d'avoir une puissance adaptée au volume de la pièce où siège le foyer.

- Rénovation d'un âtre existant
- Élément décoratif



Normes d'installation

1. L'installation d'un foyer doit être faite par un entrepreneur détenant les cartes de qualification adéquates. Selon les exigences du Code d'installation CAN/CSA-B149.1 et des manuels d'installation des fabricants.
2. Il faut porter une attention particulière à l'approbation de l'appareil. Il existe trois types d'appareils, qui sont classés selon l'approbation requise :
 - Norme CSA 2.26 pour les brûleurs de conversion d'un âtre approuvé selon les normes d'appareil prévues pour la combustion de carburant solide.
 - Approbation par un organisme reconnu (CSA, OTL, Intertek...) selon les normes CAN/CSA-B149.3 pour un foyer conçu spécifiquement à la demande d'un client.
 - Norme CSA 2.22 ou CSA 2.33 pour un foyer en tant qu'appareil au gaz certifié selon les normes d'appareil. Celui-ci doit être installé comme spécifié dans le Code CAN/CSA-B149.1 et selon le manuel d'installation du fabricant.
3. Respecter les dégagements autour de l'appareil, spécifiés par le fabricant, et prévoir l'utilisation de matériaux incombustibles si nécessaire.
4. Quel que soit le type d'évacuation choisi – atmosphérique, murale ou à ventouse – les exigences du Code CAN/CSA-B149.1 doivent être respectées.

.....

* Certaines conditions s'appliquent.

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 24 mai 2011.
MKTG_05-2019_8782 Colpron