

MON
INTÉRIEUR

LES FOYERS DE MASSE OU L'ART DE CHAUFFER AUTREMENT

Les foyers de masse sont des appareils de chauffage au bois qui stockent la chaleur du feu dans plusieurs tonnes de maçonnerie avant que les gaz de combustion ne soient évacués par la cheminée. Ils peuvent être construits entièrement sur place par un artisan spécialisé ou comprendre un cœur prêt à monter modulaire fait d'éléments numérotés qu'un maçon généraliste, tout comme un habile bricoleur, peut assembler. La plupart des éléments du cœur de foyer comportent des «clés» mâles et femelles qui s'emboîtent pour simplifier l'assemblage, et une mince couche de mortier réfractaire posée entre les pièces sert à les cimenter.

Idéalement installé au centre d'une maison à haute efficacité énergétique et à aires ouvertes, un foyer de masse pourra servir d'unique système de chauffage à raison d'un feu par jour ou de deux par grands froids. Par exemple, une maison de type Novoclimat à deux étages de 45 par 47 pi (4 230 pi² au total) peut être chauffée simplement avec un foyer de masse.

Le chauffage radiant est plus confortable car il évite la stratification des températures, phénomène typique des systèmes à convection qui surchauffent les plafonds et gardent les planchers plus frais. Grâce au foyer de masse, la température est très stable partout dans la maison. Elle ne varie que de deux degrés aux deux étages pendant une



Photo : Foyer de Masse MD

période de 24 heures. Quand on allume le feu, c'est comme un rayon de soleil qui descend sur le foyer et le réchauffe.

Quelques marques de cœurs usinés existent sur le marché. On connaît ceux de Temp-Cast, fabriqués en Ontario depuis 1989, et voici que le Groupe Refraco, de Chicoutimi, fabricant de matériaux réfractaires industriels (résistants aux hautes températures) et des cœurs Feu Vert, se met de la partie.

Chez Temp-Cast, le pionnier canadien dans le domaine des foyers de masse, la recette gagnante n'a pas changé. Les modules du cœur sont en béton réfractaire moulé et séché, mais pas cuit. Ils sont garantis 25 ans sans problème mais pour les

premiers feux, durant six ou sept jours, on recommande de chauffer lentement pour tranquillement sécher l'humidité encore présente dans les modules, comme pour toute maçonnerie fraîche.

Autres idées intéressantes: des cœurs de four à pain ou à pizza Feu Vert (sur dalle de pierre à savon (stéatite) et possédant une boîte à feu plus volumineuse) ainsi que la quincaillerie de foyers de masse Pilsa, fabriquée en Finlande. Avec la grande popularité des cuisines d'été, les foyers à pizza préfabriqués ajoutent au décor un attrait indéniable. ■

Collaboration spéciale
FOYER DE MASSE MD
www.foyerdemasse.ca

via PROTECTIONS
propriétaire domiciliaire hypothécaire

Mon souci...votre satisfaction



Bernard Laforest Courtier immobilier

Cell.: 819 679-7422

bernardlaforest@videotron.ca



REVENUS

LOYER + COMMERCIAL

Bishopton. Propriété commerciale avec un loyer au 2^e. Superbe garage avec un 2^e étage. Idéal pour avoir son entreprise chez soi. Fait voir.
SIA 11444561



DOMAINE

STOKE

Superbe domaine situé à quelques km du CHUS. Un ruisseau borde l'arrière de cette propriété de plus 3 ac. possibilité d'acquérir 30 ac add.
SIA 17506458



NOUVEAU

MONT BELLEVUE

Solide plain-pied, même propres depuis 50 ans. 3 chambres, 1 salle de bain et une salle d'eau. Près des services et transport en commun. À voir.
SIA 18952404



REVENUS

COMMERCIAL

Centre-ville, quadruplex dont 2 locaux commerciaux. Idéal pour propriétaire occupant ou investisseur. Bien situé, secteur passant. Bon rendement.
SIA 13936330