



Newsletter n°23 - 4ème trimestre 2020

NOUVEAU Puits CANADIEN HYDRAULIQUE

Le puits canadien hydraulique est un **système géothermique** : il consiste à utiliser l'inertie thermique du sol pour préchauffer ou rafraîchir l'air neuf de la maison.

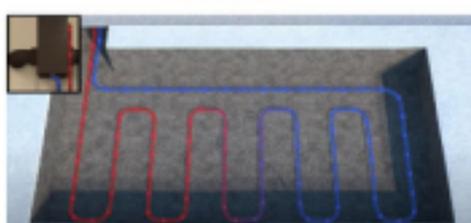
L'air extérieur en France varie de -20°C à $+35^{\circ}\text{C}$ tout au long de l'année comparativement à la température du sol qui elle, reste constante aux alentours de 12°C à quelques mètres de profondeur.

Le puits canadien hydraulique utilise cette température constante afin de préchauffer l'air en hiver et de le rafraîchir en été via l'échangeur de chaleur connecté sur l'entrée d'air neuf.

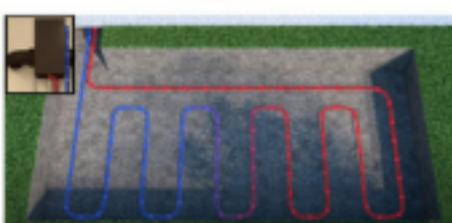
L'échangeur géothermique G-2000 est le produit le plus performant sur le marché des puits canadiens hydrauliques (capacité de réchauffement de 2,48 kW et capacité de rafraîchissement de 2,62 kW). Il permet de préchauffer l'air en hiver et rafraîchit l'air en été en utilisant l'inertie thermique du sol.

En France, l'air extérieur varie de -20°C à $+35^{\circ}\text{C}$ tout au long de l'année comparativement à la température du sol qui elle, reste constante aux alentours de $12-14^{\circ}\text{C}$ à quelques mètres de profondeur.

EN HIVER



EN ETE



L'échangeur géothermique hydraulique est composé d'un boîtier EPP isolé contenant un échangeur de chaleur, d'un filtre G4, d'une pompe de circulation de classe «A», d'un groupe de sécurité, d'un vase d'expansion, d'un manomètre et de vannes de remplissage.

Le filtre G4 est intégré à l'unité. Les portes avant et supérieure facilitent l'accès et la maintenance. L'unité est conçue pour être utilisée en versions GAUCHE et DROITE, ce qui peut être obtenu en modifiant la position du filtre. En modifiant les versions de l'unité et la direction du flux d'air, des modifications mineures du chauffage et du refroidissement sont possibles.

Brink Climate Systems a créé un **kit puits canadien** composé d'un échangeur géothermique G-2000 de 100m de capteur géothermique et 20 L de Glycol.

Tarifs 2021

La nouvelle grille tarifaire est en préparation et sera disponible dès janvier 2021, vous y trouverez l'ensemble de notre offre et les nouveaux produits.

Le tarif des composants de la distribution d'air augmente de 3% à compter du 1er janvier 2021, le tarif des centrales de ventilation double et simple flux, et des accessoires associés ne change pas.



Nos bureaux seront fermés du 24 décembre à midi jusqu'au 1er janvier 2020 inclus.

Toute notre équipe vous souhaite de très belles fêtes de fin d'année

Visitez notre site internet

Visitez notre boutique

