

# Infrared Natural Gas Patio Heaters

As Canadians we are constantly looking for ways to lengthen our short summer season of warm weather. Fitting the bill nicely are Schwank Ltd.'s series of natural gas fueled, infra-red heaters for outdoor use. Smart restaurateurs are discovering that they can use the heaters to extend their outdoor patio season later into the fall, to open them earlier in the spring, or to keep their customers comfortable during any cool summer evenings.

The heavy duty, low-maintenance heaters are typically mounted 10 to 12 feet (3 to 4 m) above ground on the perimeter of a patio as to not interfere with patio tables and chairs. The highly energy efficient heaters are controlled from a

central location. Owners have discovered that Schwank heaters can also be used to dry the patio area quickly after a rainstorm or cleaning operation. Each unit can heat an area of 110 to 160 square feet (10 to 15 m<sup>2</sup>).

Schwank personnel have found that copper tube is a convenient way to feed natural gas to their heaters. Coils of copper tube, brass fittings, and the tools needed to install them, are easily carried to the site. The tube is routed from a flared connection on the existing gas service to the hollow support post, and then up inside the post to the heater. This involves a significantly less effort and hassle than threading several sections of steel pipe! ♦



*Each infrared heater can heat an area of 110 to 160 sq. ft. (10-15m<sup>2</sup>).*

*Chaque radiateur infrarouge peut chauffer une surface de 110 à 160 pieds carrés (10-15m<sup>2</sup>).*

## Chauffage au gaz naturel pour les terrasses

Les Canadiens ne cessent de chercher des moyens de prolonger les plaisirs de la belle saison qui est malheureusement trop courte. Ils seront sans doute ravis d'apprendre que la compagnie Schwank Limited offre une série de radiateurs infrarouges fonctionnant au gaz naturel et conçus pour l'extérieur. Pour les restaurateurs, ces dispositifs font merveille car ils leur permettent d'ouvrir leurs terrasses tôt le printemps et de les fermer tard l'automne, ou bien pour maintenir les lieux à une température agréable durant les soirées fraîches de l'été.

Les radiateurs de la compagnie Schwank Limited sont des appareils robustes, à haut rendement énergétique qui

nécessitent peu d'entretien. Ils se placent à une hauteur de 10 à 12 pieds (3 à 4 m) au-dessus du périmètre de la terrasse afin de ne pas gêner l'emplacement des chaises et des tables. Ces radiateurs sont contrôlés à partir d'un poste central. Les propriétaires ont découvert qu'ils peuvent aussi servir pour sécher la terrasse après la pluie ou le nettoyage. Chaque radiateur peut chauffer une surface de 110 à 160 pieds carrés (10 à 15 mètres carrés).

Le personnel de la compagnie Schwank Limited estime que le tube de cuivre constitue la canalisation par excellence pour l'alimentation des radiateurs. Le transport des serpentins de tube de cuivre, des raccords en laiton et des outils servant à la pose ne présente

For more information contact:  
Pour obtenir plus de précisions,  
communiquer avec :

Schwank Ltd.  
Tel: (905) 712-4766  
Fax: (905) 712-8336

aucune difficulté. On pose du tube à partir du raccord évasé de la canalisation de gaz existante jusqu'aux radiateurs en le faisant passer dans les montants de support creux des radiateurs. Contrairement aux segments de tuyau d'acier, les segments de tube de cuivre n'ont pas besoin d'être filetés, ce qui simplifie d'autant plus le travail de pose. ♦