

Pour une accession plus rapide à la retraite



Située dans la pittoresque municipalité de Port Perry, ON, la nouvelle maison de retraite Port Perry Villa offre une vaste gamme de logements pour retraités, du studio confortable jusqu'aux appartements d'une ou deux spacieuses chambres à coucher. Chacun des 100 logements est pourvu d'une cuisinette et d'une salle de bain et l'installation du système de distribution d'eau potable chaude et froide s'est effectuée plus rapidement et de façon plus rentable au moyen du tout dernier système d'IPEX — AquaRise^{MD}.

AquaRise présente une excellente solution de recharge au métal; ce système permet de distribuer l'eau potable chaude et froide dans les immeubles commerciaux, industriels et en hauteur. Ce système de distribution en PVCC réduit les coûts en matériaux et permet d'économiser temps et argent sur les chantiers. Sa solidité éprouvée, sa construction très sophistiquée et la robustesse de ses raccords assurent un rendement de longue durée, une résistance à la pression et à la corrosion pendant de nombreuses années; le système garantit un débit constant sans nécessiter d'entretien.

Offert en diamètres IPS de 1/2 po à 4 po, AquaRise a été installé dans toute la maison de retraite Port Perry Villa pour les colonnes montantes et les conduites de distribution d'eau. Le réseau comprend un système innovateur de recirculation de l'eau au quatrième étage et pour branchement direct aux éviers des cuisinettes. Tous les raccords sont assemblés au moyen d'une simple colle à solvant, ce qui fait d'AquaRise un système dont l'installation se fait beaucoup plus rapidement

et facilement que le système traditionnel utilisant le cuivre et nécessitant du soudage.

« Nous avons utilisé le système AquaRise dans une autre maison de retraite et c'était beaucoup plus simple que l'utilisation du cuivre » nous dit Joe Zarb de Pro-Tek Mechanical Inc., l'entrepreneur de plomberie pour la nouvelle maison de retraite. « La principale raison pour laquelle nous avons utilisé AquaRise était la rapidité d'installation, mais nous avons aussi gagné beaucoup de temps sur l'isolation de la tuyauterie. Avec AquaRise, nous n'avons isolé que les tuyaux de trois pouces ou de diamètres supérieurs et nous n'avons pas eu à isoler les conduits d'eau chaude. Cela nous a permis d'achever le travail beaucoup plus rapidement. » Pour le foyer Port Perry Villa, Pro-Tek a aussi utilisé le Système 15^{MD} IPEX ou un système descendant thermoplastique DWV ainsi que le système BlazeMaster^{MD} en PVCC d'IPEX pour le réseau non métallique d'extincteurs automatiques.

Comme toutes les solutions intégrées IPEX, les tuyaux, robinets et raccords AquaRise sont conçus pour s'assembler en un système, mais ils sont assez flexibles pour s'adapter à d'autres produits. AquaRise satisfait les normes CSA B137.6 et résiste largement aux essais d'éclatement extrêmes requis par ASTM F442. Et puisqu'il est fabriqué et garanti par IPEX, AquaRise est complété par une assistance technique de premier niveau et un dépannage sur le site.

