

BULLETIN DE RENSEIGNEMENTS SUR LE PRODUIT

Les directives suivantes entrent en vigueur immédiatement, soit en mai 2013



1. Essai sous pression au chantier

IPEX désire confirmer la pression maximale d'essai admissible du système au chantier. La pression d'essai des systèmes AquaRise^{MD} doit être de 1,5 fois la pression nominale de service, **sans dépasser un maximum de 150 psi (1 134 kPa)**. Des procédures d'essai supplémentaires sont décrites dans le Manuel technique AquaRise sous la rubrique Procédure d'épreuve hydraulique.

Confirmer la pression nominale de service avec l'ingénieur concepteur du système. Ne jamais dépasser la pression et la température de service admissibles des tuyaux et raccords AquaRise, qui sont de 400 psi à 73 °F (23 °C) et 150 psi à 167 °F (71 °C).

AVERTISSEMENT

- **NE JAMAIS** utiliser d'air ou de gaz comprimés dans des tuyaux et raccords AquaRise.
- **NE JAMAIS** utiliser d'air ou de gaz comprimés, ni de dispositif de surpression pneumatique, pour l'épreuve de tuyaux et raccords AquaRise.
- Utiliser AquaRise **UNIQUEMENT** sur les systèmes d'eau potable.



L'utilisation d'air ou de gaz comprimés dans des tuyaux et raccords en PVC AquaRise peut provoquer une rupture par explosion et causer des blessures graves ou mortelles.

2. Vitesse maximale de conception

La vitesse maximale permise dans un système AquaRise est de 8 pi/s (pieds par seconde) ou 2,44 m/s (mètres par seconde). Cela vaut aussi bien pour les tuyauteries d'eau froide que d'eau chaude.

Cette limitation, conforme aux bonnes pratiques de l'ingénierie, vise à minimiser les pertes de charge, à réduire les effets des coups de bélier et à éviter d'endommager les composants auxiliaires comme les robinets. **NE PAS dépasser cette vitesse maximale.**

3. Distance minimale du raccordement à un chauffe-eau

La soupape de décharge et l'évacuation d'un tel appareil fonctionnent à une température dépassant la température maximale admissible des tuyaux et raccords AquaRise. Afin d'éviter tout dommage, toujours installer AquaRise en respectant les limitations suivantes.

- Installer un mamelon métallique de 12 po (300 mm) de long avant de passer à la tuyauterie AquaRise.
- Vérifier que la tuyauterie AquaRise se trouve au moins à 12 po (300 mm) de l'évacuation de l'appareil.

Ne pas installer AquaRise plus près que les limites ci-dessus.

Ces limitations s'appliquent aux appareils à gaz et électriques. Vérifier quelles sont les exigences du code et les respecter.



IPEX

Les produits sont fabriqués par IPEX, Inc.
AquaRise^{MD} est une marque déposée d'IPEX Branding Inc.
La couleur des tuyaux et raccords AquaRise^{MD} est une marque commerciale d'IPEX Branding Inc.