

Numéro 7 Le centre d'information est conçu pour fournir des renseignements (de nature principalement technique) concernant les fontaines à eau et les chauffe-eau afin de faciliter votre travail.

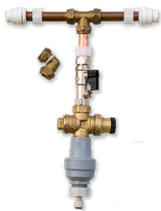
Fuites d'eau !! avec les fontaines à eau au point d'utilisation, Prévention des risques professionnels

Les fuites d'eau sont principalement le résultat d'une...

1. Mauvaise connexion de la plomberie au réseau
2. Fuite des raccords et tuyaux Raccord rapide du réseau à la fontaine à eau
3. Fuite à l'intérieur de la fontaine à eau

Raccorder la fontaine à eau au point d'utilisation au réseau.

Utilisez un rail d'installation composé de raccords à compression en cuivre, d'une soupape de non-retour avec robinet d'isolement, d'une soupape de régulation de pression réglée en usine entre 2,5 et 3 bars et d'un bloc hydraulique. Notre rail d'installation est livré avec filtre (PFRALKIT) ou sans filtre (PRALKIT) N'UTILISEZ PAS de vanne auto-coupante au lieu de raccords à compression professionnels. Les vannes auto-coupantes ont entraîné des fuites importantes et des réclamations d'assurance importantes.



Rail d'installation

La pression de l'eau peut soudainement monter en flèche, si aucune eau n'est retirée lorsque le bâtiment est vide et peut « faire sauter » les raccords Raccord rapide, causant une fuite. La vanne de régulation de pression sur votre rail d'installation vous protégera contre de telles surtensions soudaines

Quand installer ou ne pas installer?

Évitez les installations le vendredi après-midi - une petite fuite pendant le week-end peut être catastrophique. Après l'installation, laissez toujours le temps nécessaire à l'installateur pour vérifier qu'il n'y a pas de fuites. Une liste de vérification de l'installation peut être utile.

Accessoires AA de prévention des inondations

Les modèles AA4400X au point d'utilisation et ArcticChill sont équipés d'une vanne FloodGuard au niveau du raccordement du réseau d'alimentation à la fontaine à eau. Cette vanne est fermée et s'ouvre uniquement pour faire entrer l'eau dans la fontaine, lorsque l'eau est tirée aux robinets. Puis elle se referme à nouveau. Toute fuite à l'intérieur de la fontaine est donc limitée à la quantité d'eau dans le réservoir. Notre soupape de prévention des inondations (FPVKIT) protège l'installation du réseau à la fontaine. Une vanne d'arrêt est actionnée par un mécanisme de temporisation qui peut fermer l'alimentation pendant la nuit, le week-end, etc. Ceci permet d'éviter de graves fuites lorsque le bâtiment est vide.

Autres astuces d'installation

Faites appel à des installateurs ou des plombiers formés par EDWCA ou BWCA pour vous protéger. Les associations organisent régulièrement des formations d'installation et d'assainissement. Pour en savoir plus, rendez-vous sur.

www.bwca.org.uk www.edwca.org

Assurez-vous de toujours vous raccorder à une source d'eau potable! En cas de doute, demandez au gérant du bâtiment d'identifier l'arrivée d'eau potable. Une faible pression d'eau pourrait indiquer que l'eau provient d'une citerne ou d'un réservoir et non pas directement du réseau.



Faible pression d'eau ou blocage des filtres par de l'eau « sale »

Les grandes longueurs de tuyau polyéthylène tuyaux de 1/4" (6,35 mm) réduiront le débit de l'eau - dans des cas extrêmes jusqu'à un filet. La meilleure pratique est que la longueur du tuyau polyéthylène tuyaux ne doit pas dépasser 5 mètres. Le filtre à bloc de charbon de 1 micron peut également affecter le débit dans le réservoir. En outre, si l'eau du réseau est « tourbeuse » ou anormalement « sale » (souvent en cas de réparation du réseau), le filtre peut se bloquer



Filtre Nano

Notre nouveau filtre NANO peut vous aider dans les deux cas. Sa fibre de verre plissée, tissée et imprégnée de charbon a une très grande surface pour aider en cas de faible pression de l'eau et réduire le risque de blocage (le filtre NANO a également d'excellentes propriétés pharmaceutiques, idéal pour une utilisation dans les zones présentant des risques pour la santé).

POU Installation

Cette vidéo montre une connexion professionnelle d'une fontaine à eau sur réseau aux conduites d'eau en utilisant un « rail d'installation réseau » approuvé par WRAS

Visite: <http://www.aafirst.co.uk/french/centre-d%E2%80%99information>