



boilerwize® McDonnell & Miller

Interrupteur universel à bas niveau d'eau, configurable sur place, pour chaudières à vapeur ou à eau chaude

Le boilerwize est un interrupteur à bas niveau d'eau (LWCO) configurable sur place, qui peut fonctionner sous 24 V ou 120 V, en mode automatique ou manuel, avec les chaudières à vapeur ou à eau chaude. Le LWCO de type sonde du boilerwize fait appel à une technologie brevetée pour protéger la chaudière contre le bas niveau d'eau. Il peut servir de dispositif principal ou secondaire pour des applications résidentielles, commerciales et industrielles.

Mode de fonctionnement :

L'interrupteur à bas niveau d'eau de type sonde FPC-1000 (boilerwize) utilise une technologie brevetée pour surveiller les variations de la conductivité de l'eau. Lorsque les paramètres définis sont dépassés, le FPC-1000 décide d'éteindre le brûleur en fonction de la volatilité/variabilité des lectures de résistance. Cette technologie brevetée offre la meilleure protection possible sans éteindre le brûleur, sauf en cas de bas niveau d'eau. Par mesure de sécurité supplémentaire, le dispositif de commande éteindra le brûleur s'il détecte une absence d'eau ou si le seuil de sensibilité est dépassé.



Méplats pour clé

Permet une installation facile et sans fuite. Installation rapide sur presque tous les systèmes.

Sonde autonettoyante brevetée

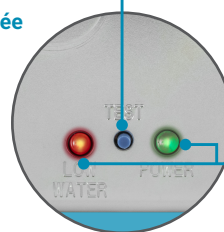
Réduit la formation de tartre et allonge les intervalles de nettoyage recommandés à tous les cinq ans au lieu de tous les ans.

Filets en laiton

Le joint métal contre métal assure une installation sans fuite.

Bouton à trois fonctions

Fonctionnalités de configuration, de test et de réinitialisation sur le terrain.



Témoin DEL

Témoin DEL rouge – bas niveau d'eau
Témoin DEL vert – sous tension (mode automatique)
Témoin DEL jaune – sous tension (mode manuel)



McDonnell & Miller
xylem

Interrupteur à bas niveau d'eau boilerwize pour chaudières à vapeur ou à eau chaude

Caractéristiques et avantages :

- **Première commande configurable sur le terrain :** configurez facilement le dispositif boilerwize en mode 24 V, 120 V, automatique ou manuel pour les chaudières à vapeur ou à eau chaude.
- **Sonde autonettoyante :** la conception exclusive de type sonde minimise l'accumulation de tartre.
- **Bouton à trois fonctions :** fonction standard qui permet :
 1. Pousser pour tester : assurer un bon fonctionnement sans avoir besoin de vidanger la chaudière.
 2. Réinitialisation manuelle : réinitialisez l'appareil lorsque le niveau d'eau a augmenté au-dessus de la sonde après un arrêt à faible niveau d'eau. (Configuration de réinitialisation manuelle uniquement).
 3. Configuration : bouton de sélection pendant la configuration.
- **Témoin d'état :** les témoins DEL multifonctions indiquent quand un appareil est sous tension en mode automatique (vert) et sous tension en mode manuel (jaune), et quand un niveau d'eau bas est détecté (rouge) pour permettre une confirmation visuelle facile de l'état du système.
- **Installation facile et sans fuite :** le joint métal contre métal assuré par les filets en laiton garantit une installation sans fuite. Les méplats de clé et le câblage facilement accessible simplifient l'installation dans n'importe quel système hydronique.

Informations de commande :

Numéro de modèle	Numéro de pièce	Description	Poids lbs. (kgs.)
FPC-1000*	144704	Interrupteur à bas niveau d'eau – sans sonde	2,0 (0,9)
FPC-1000-P	144705	Interrupteur à bas niveau d'eau – avec sonde standard (« P »)	2,5 (1,1)
FPC-1000-U	144706	Interrupteur à bas niveau d'eau – avec sonde à cylindre allongé (« U »)	2,5 (1,1)
FPC-1000-SP	144707	Interrupteur à bas niveau d'eau – avec sonde courte (« SP »)	2,5 (1,1)
FPC-1000-RX2	144708	Interrupteur à bas niveau d'eau – avec sonde RX2	2,5 (1,1)
FPC-1000-P-AS	144737	LWCO - Interrupteur à bas niveau d'eau à sonde standard, configuré pour la réinitialisation automatique sur une chaudière à vapeur.	2,5 (1,1)
FPC-1000-P-MH	144738	LWCO - Sonde standard configurée pour une réinitialisation manuelle de l'application d'eau chaude	2,5 (1,1)
FPC-1000-P-67	149705	FPC-1000 avec sonde standard et raccord adaptateur 67	3,0 (1,3)

*Le capteur à distance doit être commandé séparément.

Applications :



Résidentiel



Industrie



Commercial

Certifications :



Cybersécurité des produits Xylem :

Xylem accorde une grande importance à la sécurité de votre système et à la disponibilité de vos services critiques. Pour plus d'informations sur les pratiques de cybersécurité de Xylem ou pour contacter l'équipe de cybersécurité, veuillez consulter xylem.com/security.



En savoir plus sur notre gamme complète de produits LWCO

Xylem Inc.

xylem.com/mcdonnellmiller

Sous réserve de modifications sans préavis. Toutes les informations présentées ici sont considérées comme fiables et conformes aux pratiques d'ingénierie acceptées. Xylem n'offre aucune garantie quant à l'exhaustivité desdits renseignements. Les utilisateurs sont chargés d'évaluer l'adéquation d'un produit individuel à des applications spécifiques. Xylem n'assume aucune responsabilité pour tout dommage spécial, indirect ou consécutif découlant de la vente, de la revente ou de l'utilisation incorrecte de ses produits.

© 2026 Xylem Inc. ou sa filiale. Tous droits réservés. Xylem et McDonnell & Miller sont des marques de commerce de Xylem Inc. ou de l'une de ses filiales. Toutes les autres marques de commerce ou marques déposées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. La marque verbale et les logos Bluetooth® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc., et toute utilisation de ces marques par Xylem Inc. ou l'une de ses filiales est sous licence.

MMFPC1000-SS-120011fr-CA R5 10/2026

xylem
Let's Solve Water