

BULLETIN SUR LES NORMES 2015-24

Quatrième édition de la norme CAN/ULC-S548-15

NORME SUR LES DISPOSITIFS ET ACCESSOIRES POUR SYSTÈMES D'EXTINCTION À EAU

C'est avec plaisir que Normes ULC annonce la publication de la quatrième édition de la norme CAN/ULC-S548-15, Norme sur les dispositifs et accessoires pour systèmes d'extinction à eau. Cette norme nationale du Canada a été élaborée et approuvée par le Comité des ULC sur l'équipement et les réseaux avertisseurs d'incendie et sur l'équipement et les systèmes de sécurité des personnes, et porte la date de publication de septembre 2015.

La norme CAN/ULC-S548-15 énonce des exigences applicables aux déclencheurs d'alarme, aux dispositifs de surveillance et aux accessoires destinés aux régulateurs automatiques d'alimentation en eau à fixer aux systèmes d'extinction à eau (qui comprennent, mais ne se limitent pas aux extincteurs à eau, sous air, à préaction et déluge, aux extincteurs automatiques résidentiels, aux systèmes d'extinction à eau atomisée, aux systèmes fixes de pulvérisation d'eau, aux moteurs hydrauliques, aux cloches et aux réseaux de colonnes montantes), comme suit :

- A Déclencheurs d'alarme, incluant, mais sans s'y limiter :
 - (i) interrupteurs d'écoulement d'eau à aube ou à palette; et
 - (ii) interrupteurs d'écoulement d'eau actionnés par la pression;
- B Indicateurs de surveillance, incluant, mais sans s'y limiter :
 - (i) interrupteurs de surveillance de la pression;
 - (ii) interrupteurs de surveillance de la position du robinet d'arrêt;
 - (iii) interrupteurs de surveillance de niveau d'eau; et
 - (iv) interrupteurs de surveillance de la température.
- C Accessoires destinés aux régulateurs automatiques d'alimentation en eau incluant, mais sans s'y limiter :
 - (i) moteurs hydrauliques et cloches; et
 - (ii) autres composants ou unités électriques et non électriques couramment utilisés.

Voici les modifications par rapport à l'édition précédente :

- Portée plus étendue de la norme pour inclure une surveillance des robinets à tournant sphérique;
- Exigences plus strictes pour les composants et les schémas de câblage d'installation;
- Inscription améliorée et nouvelles exigences relatives aux boîtiers des produits;
- Mesures simplifiées et mesures inutiles supprimées;
- Nouvelles exigences ajoutées pour les raccordements du câblage exécuté sur place;
- Nouvelles exigences incluses pour la continuité des masses;
- Exigences supplémentaires relatives à l'essai de résistance mécanique; et
- Mise à jour des exigences relatives aux essais des fréquences radioélectriques et du rayonnement électromagnétique.

Il est possible d'acheter cette norme au coût de 268,80 \$ CAN (copie papier) ou de 223,00 \$ CAN (format PDF) en se rendant sur notre site Web à l'adresse www.ulc.ca et en cliquant sur le lien *Normes ULC*. À la page d'accueil Normes ULC, cliquez sur *Ventes de publications de Normes ULC* pour obtenir de plus amples renseignements.

Pour obtenir des renseignements supplémentaires, veuillez communiquer avec Tess Espejo par téléphone au numéro 416 288-2212 ou par courriel à l'adresse : Theresa.Espejo@ul.com.

Veillez accepter l'expression de mes sentiments les meilleurs.
Normes ULC



G. Rae Dulmage
Directeur, Service des normes