

# News release

**POUR PUBLICATION IMMÉDIATE**

## **Le système d'extinction des incendies de restaurant ANSUL® R-102 reçoit la certification EN 17446**

*La norme EN 17446 est la première norme d'essai commune de ce type dans toute l'Europe.*

**MILWAUKEE, Wisconsin, 18 mai 2024** – Johnson Controls est fier d'annoncer que le système d'extinction d'incendie ANSUL R-102 pour restaurants est désormais certifié conforme à la norme EN 17446 par BSI, la société de normalisation et d'amélioration des affaires (Kitemark 804125). Cette nouvelle certification renforce la réputation du système en tant que solution fiable pour protéger les cuisines des services de restauration contre l'impact dévastateur des incendies dans les restaurants du monde entier.

Le système R-102 est déjà conforme à la norme EN 16282-7, qui a été publiée en 2017 et a normalisé les pratiques à travers l'Europe en créant des classifications de danger cohérentes, des tests de performance et des directives d'entretien et de maintenance liées à l'installation et à l'utilisation de systèmes d'extinction d'incendie fixes.

La nouvelle norme EN 17446 décrit en détail les exigences de test pour de multiples appareils présentant différents facteurs de risque. Pour obtenir la certification EN 17446, le système R-102 a été vigoureusement testé sur une large gamme d'appareils commerciaux tels que les plaques de cuisson et les grils, connus pour leur capacité à produire des vapeurs de graisse. Le système est capable de protéger:

- Cuisinières jusqu'à 762 mm de profondeur
- Grils jusqu'à 762 mm de profondeur
- Friteuses jusqu'à 705 mm de profondeur
- Poêles basculantes jusqu'à 705 mm de profondeur
- Brûleurs radiants à gaz jusqu'à 914 mm de profondeur
- Brûleurs électriques jusqu'à 863 mm de profondeur
- Conduits et plénums de dimensions multiples

Les appareils plus grands que ceux énumérés ci-dessus peuvent être couverts à l'aide d'une protection à buses multiples. Pour plus de détails, voir le manuel du système d'extinction d'incendie pour restaurants R-102.

« Le régime de test requis pour satisfaire à la norme EN 17446 représente un défi important et nécessaire pour garantir la conformité, et je m'attends à ce que seuls les systèmes les plus robustes soient en mesure de satisfaire à ces exigences », a déclaré Jan Waldow, directeur du développement commercial chez Johnson Controls.

Jan Waldow est un expert du secteur qui a représenté l'organisme de normalisation allemand (DIN) lors de l'élaboration de la norme EN 17446.

Jan a conclu : « Cette reconnaissance démontre notre engagement à fournir des solutions d'extinction des incendies innovantes dans le monde entier, qui répondent aux normes internationales les plus strictes et contribuent à rendre les cuisines commerciales plus sûres. »

### **Respecter les normes d'essai de sécurité incendie dans les cuisines**

Les cuisines commerciales des restaurants et des hôtels peuvent être particulièrement vulnérables aux incendies, qui sont potentiellement dangereux non seulement pour la santé et la sécurité, mais aussi pour les activités de l'entreprise. Selon la NFPA, trois incendies sur cinq (61 %) dans les établissements de restauration impliquent des équipements de cuisson, les friteuses étant les principales responsables.

Ces statistiques soulignent la nécessité pour les cuisines commerciales de mettre en place des mesures de protection claires pour la sécurité et le bien-être des personnes et des opérations. Les systèmes testés de manière indépendante comme le R-102, qui sont conformes aux normes les plus récentes et dont il est prouvé qu'ils éteignent rapidement les incendies, devraient conserver la préférence des prescripteurs de restaurants, des exploitants et des assureurs pour une protection contre les incendies plus sûre, une fiabilité accrue et une plus grande tranquillité d'esprit.

Pour plus d'assurance, les techniciens certifiés ANSUL portent des cartes d'identification attestant qu'ils ont suivi toutes les formations nécessaires à la conception, l'installation, la mise en service, la recharge, l'entretien et la maintenance des systèmes d'extinction d'incendie, qu'il s'agisse de rénovations ou de nouveaux systèmes.

Visitez [firesuppression.johnsoncontrols.com/Ansul\\_EN-17446](https://firesuppression.johnsoncontrols.com/Ansul_EN-17446) pour voir les vidéos d'essai du système d'extinction des incendies de restaurant ANSUL R-102 et en savoir plus sur la façon dont il est conforme à la norme EN 17446.

###

### **À propos de Johnson Controls**

Chez Johnson Controls (NYSE:JCI), nous transformons les environnements dans lesquels les gens vivent, travaillent, apprennent et se divertissent. En tant que leader mondial des bâtiments intelligents, sains et durables, notre mission est de réimaginer la performance des bâtiments au service des personnes, des lieux et de la planète.

Forts d'une histoire de près de 140 ans d'innovation, nous fournissons les plans du futur pour des secteurs tels que la santé, les écoles, les centres de données, les aéroports, les stades, l'industrie et au-delà, grâce à OpenBlue, notre offre numérique complète.

Aujourd'hui, avec une équipe mondiale de 100 000 experts dans plus de 150 pays, Johnson Controls offre le plus grand portefeuille de technologies et de logiciels de construction au monde, ainsi que des solutions de service provenant de certains des noms les plus fiables de l'industrie.

Visitez [www.johnsoncontrols.com](https://www.johnsoncontrols.com) pour plus d'informations, et suivez @JohnsonControls sur les plateformes sociales.

### **À propos d'ANSUL**

ANSUL est la marque de produits d'extinction des incendies de première qualité de Tyco International (U.S.), Ltd. La gamme complète de produits ANSUL de protection contre les incendies à risques spéciaux comprend des extincteurs et des unités manuelles, des systèmes préfabriqués pour les restaurants, les véhicules et l'industrie, des systèmes sophistiqués de détection et d'extinction des

incendies, ainsi qu'une gamme complète d'agents extincteurs chimiques secs, moussants et gazeux. Les produits ANSUL sont développés et testés au ANSUL Fire Technology Center, l'un des centres de recherche et d'essais les plus complets au monde dans le domaine de la lutte contre les incendies. Les produits ANSUL répondent aux exigences de l'industrie et du commerce, y compris les marchés à haut risque tels que l'automobile, l'aviation, l'exploitation minière, la chimie et la pétrochimie, les services publics, les services d'incendie et les industries de fabrication et de traitement des métaux. Pour plus d'informations, visitez le site [www.ansul.com](http://www.ansul.com)