

## نظام إخماد حرائق المطاعم PIRANHA

### كافح النيران باستخدام الخليط الحصري لإخماد الحريق

يؤدي المزيج من مصادر الحرارة العالية وشحوم الطهي أو الزيوت إلى جعل مطابخ المطاعم عرضة للحريق. ومن خلال تقنية إخماد الحريق الحصرية للعامل بإضافة الماء، يتفوق نظام إخماد حريق المطبخ ANSUL® PIRANHA على الأنظمة التقليدية للعامل بمفرده

#### نظرة عامة على المنتج



#### عوامل وأداء منقطع النظير

يستخدم نظام إخماد حريق المطبخ PIRANHA أفضل خصائص مكافحة الحريق في اثنين من عوامل الإطفاء. حيث يهاجم النظام النيران باستخدام الضربة القاضية وتوفير قدرات مواد إخماد النيران السائلة PRX. يليها تدفق المياه التي تعمل على تبريد وسائل الطهي بسرعة وكذلك المساعدة في منع إعادة نشوب الحريق.

تم تصميم نظام إخماد الحريق التلقائي الثابت المصمم مسبقاً للمساعدة في حماية المناطق المرتبطة بمعدات الطهي، مثل المقالي؛ وصواني الخبز والموافد الفوقية؛ والشوايات الرأسية أو شوايات الفحم أو الشوايات من نوع السلسلة؛ والشوايات الكهربائية أو شوايات أحجار الالفا أو شوايات المسكيت أو شوايات الفحم المشعة بالغاز والمقالي. كما أنه يعمل على اكتشاف الحرائق وإخمادها في معدات التهوية بما في ذلك أغشية الهواء والقنوات وأجهزة التهوية وأجهزة إزالة الشحوم الإضافية

#### أداء متميز بعيداً عن الأنظار

يسمح تصميم الفوهة المدرج في قوائم UL بتركيب فوهات حماية الأجهزة لتصل إلى 84 بوصة (2133 مم) فوق مخاطر الطهي، والتي توضع بشكل موازي مع الجزء العلوي من الغطاء، وبعيداً عن الأنظار مع توفير الحماية الموثوقة نفسها التي تقدمها أنظمة PIRANHA دائماً.



- خدمة حماية ممتازة من الحريق
- القضاء على اللهب بسرعة وأمان
- يساعد على منع إعادة نشوب الحريق
- تنشئ التغطية المتداخلة "منطقة إخماد"
- يبرد أسرع 15 مرة من أنظمة العامل الوحيد
- التصميم الجمالي يكمل ديكور المطبخ
- أجهزة كشف مميزة باللون ذات وصلة منصهرة
- ضمان محدود لمدة خمس سنوات
- تصل فوهات التقريب العالية إلى 84 بوصة (2133 مم) فوق مخاطر الطهي
- مسجل لدى UL/UCL/LPCB ومميز بعلامة الامتثال للمعايير الأوروبية

يعد نظام PIRANHA أسرع 15 مرة من أنظمة العامل الوحيد التقليدية في تبريد زيوت الطهي ويستخدم 60% كمية أقل من العامل الكيميائي.

## يتفوق الهجين الحصري لإخماد الحرائق على الأنظمة الفردية التقليدية

كما أن أنظمة PIRANHA متوفرة بأحجام مختلفة والتي يمكن دمجها لتكوينات متعددة لتوسيع تغطية نظام إخماد الحريق. وتسمح الفوهات القريبة العالية بتركيب فوهات تفريغ للعامل بعيداً عن الأنظار مع توفير الحماية الموثوقة نفسها. يسمح خرطوم توزيع العامل المرن بنقل الأجهزة لأغراض التنظيف دون فصل أنابيب نظام إخماد الحريق. النظام مسجل لدى UL/ULC؛ ومميز بعلامة الامتثال للمعايير الأوروبية (CE)؛ ومعتمد من قبل كل من ASSE و LPCB و IAMPO.

**زيادة كبيرة في أداء مكافحة الحرائق**  
قد أظهرت الاختبارات زيادة كبيرة في أداء مكافحة الحرائق باستخدام تقنية إخماد الحرائق بالعامل بالإضافة إلى الماء. يعد نظام PIRANHA أسرع 15 مرة من أنظمة العامل الفردي التقليدية في تبريد زيوت الطهي؛ ويستخدم 60% أقل من العامل الكيميائي؛ ويوفر تغطية مرنة متداخلة للفوهة لمعظم ترتيبات الأجهزة، ويتطلب صهاريج تخزين أصغر وأقل لكل نظام.



### تطبيقات لنظام إخماد الحرائق PIRANHA

- المطارات
- المطاعم العادية والراقية
- مرافق خدمات المطاعم
- مدارس الطهي
- مطابخ المعارض
- سلاسل الوجبات السريعة
- قاعات الطعام
- مرافق الإقامة ذات الأربع والخمس نجوم
- المستشفيات
- دور الرعاية
- المجمعات الرياضية والملاعب

### الحل النهائي لإخماد الحرائق

تعد علامة ANSUL التجارية مجموعة كاملة من حلول الحماية من الحريق عالية الجودة - بدءاً من الكشف التلقائي وأنظمة الإخماد إلى مجموعة متكاملة من أجهزة إطفاء الحريق ذات العجلات والمحمولة باليد وغيرها. بالإضافة إلى ذلك، توفر شبكتنا الواسعة من موزعي ANSUL المعتمدين مهنيين مدربين في المصنع لخدمة عملائنا في أي مكان في العالم تقريباً.

### الشغف بالحماية

دعم مخصص للعملاء، محفظة منتجات واسعة النطاق، التميز الهندسي، علامات تجارية موثوق بها ومجربة. تقدم Johnson Controls كل هذه السمات، بالإضافة إلى الشغف بالحماية. وهذا ما يدفعنا إلى توليد حلول للمساعدة في حماية الأمور الأكثر أهمية - الأفراد والممتلكات وأعمالك التجارية.

لمزيد من المعلومات حول الشركة، يرجى زيارة [www.ansul.com](http://www.ansul.com) أو متابعتنا [@ansulfire](https://twitter.com/ansulfire) على Twitter.