

جهاز غسيل وتعقيم عربات التسوق

يعتبر الجهاز الأول من نوعه تم تصميمه وتطويره من قبل شركة آفاق لصناعات وتطوير أنظمة الغسيل والتعقيم

المزايا

- إقتصادي (الحد من هدر الماء ومواد التنظيف)
- تنظيم وتسهيل إنجاز العمل داخل الماركت
- القضاء على الفوضى (منع تسريب وإنتشار الماء ومواد التنظيف في ساحة الماركت
- إختصار المساحة اللازمة لإنجاز العمل
- دعم ثقة المشتري بالسوبر ماركت
- **منفعة مزدوجة:**

- (غسيل وتعقيم الترولي - الجهاز إعلان ثابت بالأسبقية للماركت)
- تلبية الحاجة للتطور التقني والفني (الإنتقال من العمل اليدوي الى التقني)
- المساهمة في تطبيق القانون الخاص بإلزامية تعقيم الترولي :
- (إجراءات الحد من إنتشار الأوبئة مثل كورونا كوفيد 19)

طريقة العمل

جهاز غسيل وتعقيم عربات التسوق يعمل بالضغط العالي باستخدام الماء ومواد التنظيف والتعقيم ونظام رش متحرك ونظام

تنشيف

- برنامج التشغيل مثبت بواسطة نظام PLC وشاشة لمس

مراحل العمل (أزمنة المراحل قابلة للتحكم تطول وتقصر بحسب الحاجة)

- غسيل مبدئي بالماء بضغط عالي مدة ٢٠ ثانية

- رش الكيمكل بضغط عالي على شكل ضباب (بكميات قابلة للتحكم)

- فترة النقع تبدأ من ١٠ ثانية (قابل للتحكم)

- شطف بالماء بضغط عالي

- التنشيف بنسبة 70% (قابلة للزيادة) بواسطة مرواح عدد3 قطر 36 سم/ 1500 دورة بالدقيقة



سعة التشغيل :

6 ترولي كل وجبة زمن الوجبة: قابل للتحكم (من 1 دقيقة الى 5 أو أكثر بحسب الحاجة)

العدد بالساعة 70 ترولي بالحد الأدنى يزيد وينقص حسب زمن الوجبة المحدد من قبل المستخدم

الجهاز صديق للبيئة

ماء الغسيل يتجمع في خزان في أرضية الجهاز ثم يمر بفلتر للنفائيات الصلبة ثم إلى مضخة الطرد

التي تطرح الماء المستخدم في اقرب نقطة للصرف الصحي دون اي ضرر وذلك لأن المواد المستخدمة معتمدة من قبل البيئة

إجراء عملية التنظيف والتعقيم في حيز مغلق يقلل الهدر ويزيد الفاعلية

المواصفات الفنية

المقاسات

مقاسات الجهاز الخارجية :

الإرتفاع: 160 سم ، العرض: 125 سم ، الطول: 205 سم

مقاسات الصندوق الداخلي:



الإرتفاع: 120 سم ، العرض: 90 سم ، الطول: 185 سم

- المعدن المستخدم في الصندوق الداخلي ستانلس ستيل- ٣٠٤ مقاوم

- الصندوق الخارجي معالج ومطلي طلاء حراري مقاوم للصدأ والظروف البيئية

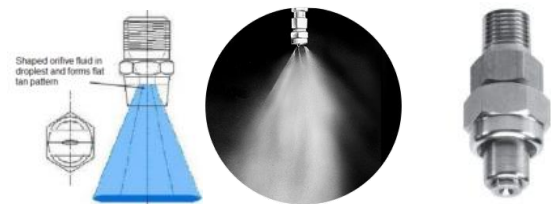
- خزان الماء ستانلس ستيل ٣٠٤ بسعة ٢٥٠ لتر يوصل بمصدر للمياه في حال ساعات العمل الطويلة

- مجهز بنظام فصل اوتوماتيك يقطع الماء عند امتلاء الخزان

- خزان الكيمكل ستانلس ستيل ٣٠٤ بسعة ١٦٠ لتر

الجهاز مزود بمرشات مياه نوع **FULL CONE**

الجهاز مزود بمرشات لمواد التنظيف والتعقيم نوع **fog**



- الجهاز يحتاج مأخذ كهرباء سنجل فاز 220 فولت القدرة 1500 واط

- الجهاز صناعة تركية بكفالة سنتين والمرشات المستخدمة براند أمريكي

- وزن الجهاز 300 كغ

- يحتاج تشغيل الجهاز مصدر مياه ومكان لتصريف الماء المستخدم في عملية الغسيل والتعقيم



إستهلاك الماء ومواد التنظيف

كمية الاستهلاك قابلة للضبط بحسب الحاجة اذا كانت متوسطة وما فوق تبدأ ب ١.٢ لتر للوجبة الواحدة بمعدل ٢٠٠ مل للترولي الواحد واستهلاك المياه ١٤ لتر بالوجبة بمعدل ٢ لتر للترولي الواحد

لماذا نستخدم جهاز غسيل وتعقيم عربات التسوق



وضع الترولي داخل صندوق محكم مع نظام رش متحرك يعطي نتيجة غسيل وتعقيم أفضل من الطرق التقليدية للتعقيم في مساحات مفتوحة و لذلك يعتبر الجهاز اقتصادي لعدم وجود هدر في مواد التعقيم إذ يتم استخدامها في صندوق مغلق بالإضافة لقابلية ضبط الكمية المناسبة من قبل المستخدم الجهاز يتم تشغيله بواسطة شاشة رقمية للتحكم بطريقة العمل وضبطها بحسب الحاجة

AFAK MAKINA LTD. COMPANY

00905526000098/00905378735398
a.afakmakina-tr@hotmail.com

sales@afakmakina.com / info@afakmakina.com
<https://www.afakmakine.com>

Kırcaali, Kayalı Sk. No:38, 16220 Osmangazi/Bursa / Turkiye