



دراسة حالة

غسالة أواني وأوعية الطهي من جرانولديسك في مستشفى أوسترافا
(MĚSTSKÁ NEMOCNICE OSTRAVA)

قدرة على توفير الماء بنسبة

51%

لا تحتاج سوى إضافة القليل من الماء.

الوضع فيما قبل

يُقدم مستشفى مدينة أوسترافا 1400 وجبة يوميًا. في المطبخ، كانت أوعية الغاسترونورم تُغسل أولاً غسلاً يدويًا في حوضين ثم تُشطف في غسالة الأطباق التي يُجرى فيها الخطوة الأخيرة لتعقيم الأطباق؛ أما أدوات الطبخ كان أحد العاملين بالمطبخ يقوم بغسلها يدويًا، لكن لم يكن هذا الإجراء مثمراً، وكان يستنزف الوقت والماء والمنظفات والطاقة أيضًا..

كان يُقاس استهلاك الماء قبل تصميم غسالة أواني وأوعية الطهي من جرانولديسك حتى يتوافر أساس للمقارنة يمكن الاعتماد عليه.

الوضع فيما بعد.

تستخدم المستشفى الآن غسالات جرانول ماكسي الجديدة (Granule Maxi®) التي توفر قرابة 36 برنامجًا لغسل أوعية الغاسترونورم يوميًا، وذلك مع أقل من نصف كمية الماء والمنظفات والطاقة التي كانت تُستهلك يوميًا؛ وعليه فيمكن تحقيق مستويات من التوفير لا يُستهان بها.

إحدى المزايا الإضافية هي الاستعانة الآن بعدد أقل من العاملين في منطقة غسل الأواني والصحون. لقد مضى زمنُ الغسل الأولي المرهق في الأحواض. دون الحاجة إلى النقع والدعك، يمكن لأحد العاملين في المطبخ أن يباشر مهام أخرى.

في الماضي، قد يستغرق الغسل الأولي اليدوي في الأحواض مدة 8 ساعات. لكن اليوم، أصبح الأمر سهلًا ويمكن إنجازه في 5 ساعات مع تعقيم كامل للأدوات التي جرى غسلها.



ملخص سريع.

تقديم 1400 وجبة يوميًا.

قبل:

- نقع الأواني وغسلها يدويًا في الأحواض.
- استهلاك 2,513 لترًا من الماء يوميًا.

بعد:

- 36 دورة غسيل في اليوم توفرها غسالات جرانول ماكسي (Granule Maxi®)
- استهلاك 1,240 لترًا من الماء يوميًا.

النتائج:

- توفير الماء بنسبة 51%
- توفير 645 464 لترًا من الماء سنويًا.
- تحسين ظروف عمل الموظفين ليصبح بإمكان شخص واحد الآن أن ينجز مهام أخرى.

مستشفى مدينة أوسترافا - (Městská nemocnice Ostrava)

افتتحت مستشفى مدينة أوسترافا رسميًا عام 1898، وحتى عام 1918 كان يُطلق عليها اسم مستشفى الإمبراطور فرانز جوزيف العام في مدينة أوسترافا بإقليم مورافيا. كانت المستشفى حينها تستوعب 190 سريرًا؛ أما اليوم، فقد أصبحت المستشفى إحدى كبريات المستشفيات في المنطقة.

يملك المستشفى أحد كبار الموظفين المرموقين في المنطقة الذي كان يسعى جاهدًا إلى اتباع معايير صارمة لسلامة الغذاء وتقديم خدمات ذات جودة فائقة للمرضى، بما في ذلك تقديم الغذاء لكل من المرضى والموظفين.

استهلاك الماء (لغسل الأواني سنويًا)

قبل:	بعد:
917245 لترًا	452 600 لتر
التكلفة فيما قبل:	التكلفة بعد:
2830 يورو	1395 يورو



قدرة على توفير الماء بنسبة

51%

استهلاك الطاقة (لغسل الأواني سنويًا)

قبل:	بعد:
48786 كيلو وات	36786 كيلو وات
التكلفة فيما قبل:	التكلفة بعد:
9753 يورو	7357 يورو



قدرة على توفير الطاقة بنسبة

25%

استهلاك المواد الكيميائية (لغسل الأواني سنويًا)

قبل:	بعد:
1835 كجم	814 كجم
التكلفة فيما قبل:	التكلفة بعد:
8808 يورووات	3907 يورووات



قدرة على توفير المواد
الكيميائية بنسبة

56%

*جرى حساب الاستهلاك بناءً على استهلاك الماء

عند شراء غسالة أواني وأوعية الطهي من جرانولديسك، فإنه يصبح بإمكاننا أن نسند مهامنا أخرى إلى أحد العاملين لدينا في المطبخ.

شعرنا مع الغسالة الجديدة بتوفير ملحوظ في الماء والمنظفات والكهرباء. أخيرًا وليس آخرًا، كانت لغسالة الأواني الفضل في تحسين بيئة العمل لدينا. ليس بوسعنا أن نتخيل العمل يومًا دون غسالة جرانول ماكسي (Granule Maxi®).

بيتر هيكل، رئيس قسم الغذاء الطبي والتموين.



هل تحرص على التعقيم أو التنظيف فقط؟ تعرف على الفرق.

التنظيف:

- + عملية إزالة الطعام وفضلات الطعام والدهون من الأواني وقدر الطهي، وأدوات الطهي، إلى غير ذلك.
- + إن المنظفات ذات الأس الهيدروجيني المحايد لا تكفي لإزالة الجراثيم والبكتيريا والميكروبات الأخرى.
- + إن درجات الحرارة بين 40-45 مئوية لا تكفي لإزالة الجراثيم والبكتيريا والميكروبات الأخرى.

التعقيم:

- + عملية إزالة الجراثيم والبكتيريا والميكروبات الأخرى، هي ضرورة لا غنى عنها لأي شيء كان ملامسًا للغذاء وسيصبح ملامسًا له تجنّبًا لانتقال التلوث.
- + يمكن إجراء التعقيم عند درجات حرارة عالية باستخدام البخار أو الماء الساخن (أعلى من 85 درجة مئوية).
- + يُجرى من خلال التعقيم الكيميائي والمنظفات القلوية والكيميائية ذات الأس الهيدروجيني 11 تقريبًا.



استشر نفسك وأقنعها

سارع بغسل آنيتك في عرض حي

احجز موعدًا لغسل حيٍّ ومجانبي
سارع بخوض التجربة مع جرانول والاستمتاع بعرض تجريبي
أو الاتصال بموزع جرانولديسك، www.granuldisk.com، وتفضل بزيارة الموقع (QR) حي. امسح رمز الاستجابة السريع
المحلي لمزيد من المعلومات.



دقيقتان

تستخدم غسالة أواني وأوعية الطهي من جرانولديسك المسحوق الحبيبي PowerGranules® وكمية قليلة من الماء والمنظفات لدعك الأواني والأوعية أليًا وتنظيفها. إن القوة الفعالة مع درجات الحرارة المرتفعة تغسل الصحون وتنظفها في بضع دقائق باستخدام ماء وطاقة ومنظفات أقل بنسبة 70% مقارنة بأي وسيلة أخرى لغسل الأواني.

حلٌّ ذكيٌّ وصديقٌ للبيئة واقتصادي يُغنيك عن الغسل الأولي.

إن غسالات أواني وأوعية الطهي من جرانولديسك هي ابتكارٌ سويديٌّ متوافر في الأسواق العالمية منذ 1987.

GRANULDISK®