



CASE STUDY

MYCIE GARNKÓW I PATELNI W LE MERIDIEN DUBAI HOTEL & CONFERENCE CENTRE, ZJEDNOCZONE EMIRATY ARABSKIE.

OSZCZĘDNOŚĆ WODY

80%

GRANULDISK®

PO PROSTU MNIJEJ WODY.

SZYBKIE PODSUMOWANIE

Przed:

- Ręczne mycie w zlewach
- Zużycie 8,051 litrów wody dziennie

Po:

- Około 80 cykli mycia dziennie w Granule Smart®
- Zużycie jedynie 1,607 litrów wody dziennie

Rezultaty:

- Oszczędność wody na poziomie 80 %
- Oszczędność wody 2 miliony litrów rocznie
- Poprawa warunków pracy dla pracowników i dużo lepsza jej organizacja



SYTUACJA PRZED

Hotel Le Meridien Dubai, położony w pobliżu międzynarodowego lotniska, istnieje już od ponad 40 lat.

Obiekt jest powszechnie znany w Zjednoczonych Emiratach Arabskich, uważany za główny cel pobytowy dla biznesu, turystów i tych, którzy szukają różnorodnych wykwiwionych posiłków.

Hotel dotychczas wykorzystywał do zmywania zlewozmywak 3-komorowy, który służył do mycia wstępnego i namaczania. Cały proces był marnotrawstwem czasu i energii pracowników. Dodatkowym zadaniem było utrzymanie podłóg w stanie suchym i czystym.

Dubaj, położony we wschodniej części Półwyspu Arabskiego, jest miejscem, w którym zasoby wody kurczą się w szybkim tempie z powodu rosnącej populacji i uprzemysłowienia. Hotel i centrum konferencyjne Le Meridien Dubai założył sobie za priorytet oszczędność wody. Po zapoznaniu się z wszystkimi dostępnymi na rynku opcjami zdecydowali się wypróbować koncepcję GRANULDISK bez wstępnego mycia.

Zespół inżynierów hotelu pod przewodnictwem P. Butch Lim rejestrował zużycie wody przez 30 dni za pomocą zainstalowanych wodomierzy. Rozwiązanie GRANULDISK zostało następnie zainstalowane i zmierzone przez kolejny miesiąc. Dla porównania personel stewardingu nie korzystał z 3 umywalk podczas próby.



SYTUACJA PO

Główna kuchnia potrzebuje umyć średnio dziennie 600 garnków i patelni. Mając to na uwadze, pracujący personel przeszedł jednodniowe szkolenie z P. Joyce Mattmann z GRANULDISK.

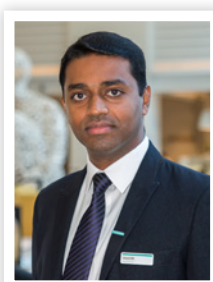
Nowe rozwiązanie okazało się korzystniejsze od samego początku. Czas przygotowania do umycia brudnych garnków i patelni stał się o 50 procent szybszy w porównaniu z metodą ręczną, unikając przy tym przerażającego bałaganu. Podłogi były również zauważalnie bardziej suche, a zużycie wody spadło o 80 procent.

Rozwiązanie firmy GRANULDISK spełniło daną obietnicę, co ucieszyło zespół w Le Meridien Dubai Hotel & Conference Centre.



“W czasie mojej 30 letniej kariery zawodowej to właśnie GRANULDISK udowodnił, że jest jednym z najbardziej innowacyjnych rozwiązań w dziedzinie mycia naczyń. Istnieją zmywarki do naczyń, ale wymagają one wstępnego mycia. W przypadku zastosowania zmywarek GRANULDISK mycie wstępne jest zbędne. W perspektywie makro hotel może generować mnóstwo oszczędności zarówno krótko, jak i długoterminowych, a jednocześnie sprzyjać zdrowemu i bezpieczniejszemu środowisku pracy dla personelu.”

Mr. Butch Lim, Director of Engineering



“Higiena i czystość to jest nasz priorytet. Najważniejsze jest, aby stosować odpowiedni i dostępny system lub technologię, która pomaga nam konsekwentnie podnosić nasze standardy higieny. Dzięki GRANULDISK nasze utensylia kuchenne są nie tylko dobrze umyte, ale także odpowiednio zdezynfekowane ze względu na wysokie temperatury zmywania. Pomysł GRANULDISK jest dokładnie tym, czego potrzebujemy.”

Mr. Vinod Muralledharan, Back-of-the-House Manager



CZY RÓWNIEŻ DEZYFEKUJESZ CZY TYLKO MYJESZ? ZOBACZ RÓŻNICĘ.

MYCIE:

- + Proces, który usuwa resztki żywności i tłuszcz z garnków, patelni, naczyń itp.
- + Detergent często o neutralnym pH - to nieefektywna eliminacja zarazków, bakterii i innych mikroorganizmów.
- + Temperatury 40–45 ° C – to nieskuteczna eliminacja zarazków, bakterii i innych mikroorganizmów.

DEZYNFEKCJA:

- + Proces, który eliminuje zarazki, bakterie i inne mikroorganizmy. To bezwzględna konieczność dla wszystkiego, co będzie miało kontakt z żywnością, aby uniknąć zanieczyszczenia krzyżowego.
- + Osiągana w wysokich temperaturach za pomocą pary lub gorącej wody (powyżej 85 ° C)
- + Osiągana przez chemiczne odkażanie - alkaliczne detergenty i chemikalia, pH około 11.

ZUŻYCIE WODY

(Rocznie)

Przed: **2,938,615 litrów** Po: **586,555 litrów**

Koszt przed: **41,516 PLN** Koszt po: **8,287 PLN**



OSZCZĘDNOŚCI WODY

80%

ZUŻYCIE ENERGII*

(Rocznie)

Przed: **5,240 kWh** Po: **2194 kWh**

Koszt przed: **31,150 PLN** Koszt Po: **13,045 PLN**



OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII

58%

KOSZT DETERGENTÓW:

(Rocznie)

Przed: **26,135 PLN** Po: **9,341 PLN**



OSZCZĘDNOŚĆ DETERGENTÓW

64%

*Zużycie obliczone na podstawie zużycia wody

Follow us on
LinkedIn

PRZEKONAJ SIĘ SAM. ZOBACZ TO NA ŻYWO.

Zarezerwuj możliwość zobaczenia demonstracji na żywo. Skontaktuj się z nami, zeskanuj kod QR, odwiedź www.granuldisk.com lub skontaktuj się z lokalnym dealerem po więcej szczegółów.



© GRANULDISK 01-2021. We reserve the right to correct any printing errors.



2 MIN

Zmywarki Granuldisk używają granulek, wody i bardzo małej ilości detergentów **do skutecznego mycia garnków, patelni i GN**. W efekcie wielu uderzeń granulek połączonych z wysoką temperaturą (PowerGranules) otrzymujemy doczyszczony naczyń w zaledwie kilka minut **używając średnio 70% mniej wody, energii i środków chemicznych niż w tradycyjnych zmywarkach**.

Mądre, niezawodne i ekonomicznie opłacalne rozwiązanie – bez mycia wstępnego i skrobienia.

Zmywarki GRANULDISK to szwedzka innowacja, która istnieje na rynku międzynarodowym od 1987 roku.

GRANULDISK®