



CASE STUDY

MYCIE GARNKÓW I PATELNI W LONDON HEATHROW MARRIOTT

OSZCZĘDNOŚCI WODY

91,7%

GRANULDISK®

PO PROSTU MNIJEJ WODY.

SZYBKIE PODUMOWANIE

Przed:

- Ręczne mycie w zlewach z użyciem dekarbonizera w celu usuwania spalenizny
- Zużycie 6 177 l wody dziennie

Po:

- 57 cykli mycia w Granule Smart® dziennie
- Zużycie jedynie 512 litrów wody dziennie

Rezultaty:

- Oszczędność wody na poziomie 91,7 %
- Oszczędność wody 2 038 680 litrów rocznie
- Poprawa warunków pracy dla pracowników i dużo lepsza jej organizacja



SYTUACJA PRZED.

Restauracja hotelowa wykorzystywała do zmywania 3 komorowy zlew, w którym godzinami namaczano naczynia przygotowując je do skrobania i dalszego oczyszczania. Sprzęt był przestarzały, a cały proces był marnotrawstwem wysiłku i energii pracowników jak mówi Jim Shields, Dyrektor Techniczny hotelu.

Żeby przekonać zarząd hotelu, że można ograniczyć marnotrawstwo wody i energii GRANULDISK zaproponował jednomiesięczny okres testu koncepcji Bez Mycia Wstępnego.

Żeby uzyskać miarodajne porównanie przez 6 miesięcy przed zainstalowaniem GranuleSmart mierzono zużycie wody w restauracji.



SYTUACJA PO.

Przy blisko 2500 posiłków dziennie pomoc kuchenna bardzo szybko zauważyła korzyści płynące z używania GranuleSmart, maszyny z możliwością umycia 180 GN 1/1 na godzinę bez konieczności namaczania i skrobania.

Kuchnia wykonuje około 57 cykli zmywania używając tylko 512 litrów wody dziennie. To zaledwie 8% poprzedniego zużycia wody.

Dodatkowo rezygnując ze zlewów uzyskano więcej przestrzeni, którą można w tej chwili wykorzystać do czyszczenia w tym samym miejscu również talerzy co jest wygodniejsze dla pracowników kuchni. W końcu, efekt zmywania jest satysfakcjonujący.

Inicjatywy Hotelu Marriott Heathrow wspierające zrównoważony rozwój

Hotel Marriott Heathrow ma za sobą już pierwsze kroki powodujące ograniczenie wpływu jego działalności na środowisko. Powzięto inwestycje w infrastrukturę i urządzenia pomagające w ograniczeniu zużycia wody i energii jak również recyklingu odpadów. W tej chwili prawie 100% odpadów wytwarzanych przez Hotel podlega recyklingowi. Hotel posiada młyn jak i szklarnie umiejscowione na dachu, gdzie są hodowane np. zioła i pomidory. Hotel bierze również udział w wielu międzynarodowych inicjatywach dotyczących zapobieganiu zmianom klimatycznym.

Te działania zostały uhonorowane następującymi nagrodami:

- Gold Award, Green Tourism Scheme
- Platinum Award, TripAdvisor Green Leaders Award
- Highly Commended, Green Hotelier Awards
- Gold Award, Marriott Spirit to Serve Greenest Hotel
- Finalist, West London Green Business Green Award



Keith Broadway, Country Sales Manager GRANULDISK
and Jim Shields, Director of Engineering Marriott

PRZYSZŁOŚĆ.

Po 30-dniowym teście London Marriott Heathrow był bardzo zadowolony widząc oszczędności w zużyciu wody daleko przekraczające ich oczekiwania. Jim Shields, Dyrektor Techniczny, zauważa również dużą różnicę w możliwościach reorganizacji pracy i bezpieczeństwie miejsca pracy.

Widząc jak ważny jest dla Marriott zrównoważony rozwój GRANULDISK jest gotowy do przygotowania podobnych rozwiązań dla kolejnych hoteli sieci Marriott.

“Maszyna GRANULDISK oferuje wspaniałe rozwiązanie dla czystszej i nowocześniejszego środowiska pracy. Oferuje oszczędności wody, detergentów i energii oraz pozwala na bardziej racjonalne wykorzystanie pracowników. Okres testu w London Marriott Heathrow udowodnił jak wielkim wsparciem dla kuchni może być to urządzenie.”

Sean Kelly, Area Director Food & Beverage UK, Marriott Hotels Ltd

“Z mojego punktu widzenia to była prosta kalkulacja. Kiedy zrozumiałem jakie są korzyści wynikające z używania urządzenia GRANULDISK, potencjalne oszczędności wody, energii jak również usprawnienie całego procesu zmywania zakup urządzenia był oczywisty. Również wpływ na bezpieczeństwo środowiska pracy miał dla mnie duże znaczenie.”

Jim Shields,
Dyrektor Techniczny

ZUŻYCIE WODY

(rocznie)

Przed: 2 223 000 litrów Po: 184 320 litrów

Koszt przed: 15 300 PLN Koszt po: 1 274 PLN



OSZCZĘDNOŚCI WODY

91,7%

ZUŻYCIE ENERGII*

(rocznie)

Przed: 77 458 kWh Po: 4 763 kWh

Koszt przed: 41 100 PLN Koszt po: 2 500 PLN



OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII

93,9%

ZUŻYCIE DETERGENTÓW*

(rocznie)

Przed: 4 447 litrów Po: 360 litrów

Koszt przed: 47 200 PLN Koszt po: 5 300 PLN



OSZCZĘDNOŚĆ DETERGENTÓW

91,9%

*Zużycie obliczone na podstawie zużycia wody.



**PRZEKONAJ SIĘ NA WŁASNE OCZY.
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.



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 doczyszczone naczynia w zaledwie kilka minut **używając 90-95% 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 innowacyjność aktywna na międzynarodowym rynku od prawie 30 lat.

GRANULDISK®