



STUDIUM PRZYPADKU  
ZMYWANIE GARNKÓW I PATELNI ZA POMOCĄ URZĄDZENIA GRANULDISK  
W VILLA FRANCIS

**OSZCZĘDNOŚĆ WODY** NA POZIOMIE

**45%**

**GRANULDISK®**

# PO PROSTU MNIJEJ WODY.

## SZYBKIE PODSUMOWANIE.

Przed:

- Ręczne mycie w zlewie, a następnie w zmywarce
- Zużywanie 1893 litrów wody dziennie

Po:

- 56 cykli dziennie z Granule Combi®
- Zużywanie tylko 1037 litrów wody dziennie

Wyniki:

- Oszczędność wody na poziomie **45%**
- Oszczędność 308 160 litrów wody rocznie
- Poprawa wydajności i warunków pracy dla pracowników



## SYTUACJA PRZED.

Villa Francis serwuje 700 posiłków dziennie. W kuchni garnki i patelnie były wstępnie myte ręcznie w zlewozmywakach, a następnie naczynia myto w zmywarce. Naczynia były namaczane, zanim można je było dokładnie wyczyścić. Było to czasochłonne i prowadziło do marnotrawstwa dużej ilości wody i chemikaliów.

Wraz ze wzrostem kosztów zasobów w Singapurze i niedoborem pracowników w Villa Francis zaczęto rozważać, czy koncepcja No Pre-Washing Concept™ od Granuldisk mogłaby sprostać tym wyzwaniom.

Zużycie wody w dwóch obszarach (mycia garnków i naczyń) zostało zmierzone przed zainstalowaniem Granule Combi od Granuldisk w celu uzyskania podstawy do porównania.

## Informacje na temat Villa Francis.

Dom opieki Villa Francis dla osób starszych został utworzony w celu zapewniania opieki pielęgniarzkiej osobom pozbawionym środków do życia i chorym niezależnie od rasy i religii.

Villa Francis podkreśla znaczenie utrzymywania pozytywnego podejścia do życia pomimo starzenia się i chorób oraz dbania o zaangażowanie fizyczne, społeczne, emocjonalne i duchowe.

Jest to dom skoncentrowany na człowieku, w którym ceni się ludzką godność. Misją tej placówki jest zapewnianie kompleksowej opieki poprzez okazywaną miłość, życzliwość i zrozumienie. W Willi Francis jest 240 mieszkańców i 120 pracowników opieki i wsparcia.







VILLA FRANCIS



### SYTUACJA PO.

Dziś Villa Francis wykorzystuje swoje nowe urządzenie Granule Combi, uruchamiając około 56 programów mycia każdego dnia. Udało się o połowę zmniejszyć ilość zużywanej wody i energii, a także czasu potrzebnego na mycie, co w efekcie zapewniło znaczące oszczędności.

Do zmywania potrzeba teraz mniej personelu. Wstępne zmywanie w zlewozmywakach to już przeszłość. Bez konieczności namaczania i szorowania jeden z pracowników kuchni może teraz skupić się na wykonywaniu innych zadań. Wcześniej, z ręcznym zmywaniem wstępny w zlewozmywakach, mycie zajmowało 8 godzin. Dziś wystarczą 3,3 godziny, aby uzyskać całkowicie czyste naczynia.

### CELE ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU.

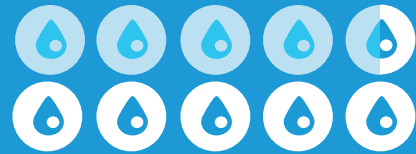
W 2015 roku światowi przywódcy uzgodnili 17 globalnych celów, oficjalnie znanych jako Cele Zrównoważonego Rozwoju (w skrócie SDG – Sustainable Development Goals). Cele te mają przyczynić się do stworzenia lepszego świata do 2030 r. poprzez położenie kresu ubóstwu, zwalczanie nierówności i zajęcie się pilnym problemem zmiany klimatu. Kierując się tymi celami, teraz do nas wszystkich – rządów, przedsiębiorstw i społeczeństwa – należy współpraca na rzecz budowania lepszej przyszłości.



### ZUŻYCIE WODY

(na zmywanie garnków w ciągu roku)

Przed: 690 945 litrów Po: 378 505 litrów



OSZCZĘDNOŚĆ WODY NA POZIOMIE

# 45%

6 CLEAN WATER AND SANITATION



13 CLIMATE ACTION



### ZUŻYCIE ENERGII\*

(na zmywanie garnków w ciągu roku)

Przed: 31 762 kWh Po: 6589 kWh



OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII NA POZIOMIE

# 79%

13 CLIMATE ACTION



7 AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY



### ZUŻYCIE ŚRODKÓW CHEMICZNYCH

Przed: 487 litrów Po: 353 litrów



OSZCZĘDNOŚĆ ŚRODKÓW CHEMICZNYCH NA POZIOMIE

# 28%

12 RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION



14 LIFE BELOW WATER



13 CLIMATE ACTION



6 CLEAN WATER AND SANITATION



### ROBOCZOGODZINY

(na zmywanie garnków w ciągu roku)

Przed: 2920 godzin Po: 1205 godzin



OSZCZĘDNOŚĆ ROBOCZOGDZIN NA POZIOMIE

# 59%

8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH



\*Zużycie obliczone na podstawie zużycia wody.

Follow us on



# PRZEKONAJ SIĘ SAM. ZOBACZ TO NA ŻYWO.

Zarezerwuj możliwość zobaczenia demonstracji na żywo. Skontaktuj się z nami, zeskanuj kod QR, odwiedź [www.granuldisk.com](http://www.granuldisk.com) lub skontaktuj się z lokalnym dealerem po więcej szczegółów.



© GRANULDISK 11-2020. 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 (PowerGraules) otrzymujemy doczyszczona naczynia 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 skrobania.**

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

**GRANULDISK®**