



CASE STUDY

GRANULDISK DISKLÖSNING FÖR KASTRULLER OCH KANTINER
PÅ GRAND HYATT SINGAPORE.

VATTENBESPARING PÅ

66%

GRANULDISK®

TILLSÄTT BARA MINDRE VATTEN.

KORT SAMMANFATTNING.

Före:

- Manuell grovdisk i diskhoar
- Använder 2 185 liter vatten per dag

Efter:

- 26 diskcykler/dag med en Granule Smart®
- Använder endast 741 liter vatten per dag

Resultat:

- **66%** vattenbesparing
- Sparar 528 000 liter per år
- Förbättrade arbetsförhållanden för personalen och en bättre organisation av arbetsflödet

Hyatts strategi: Vision för 2020

Hyatt ser sig som gäster på jorden och vill dra sitt strå till stacken för att ta hand om den. De har en långsiktig strategi för miljömässig hållbarhet och har tagit fram en vision för 2020, som koncentrerar insatserna till de områden de anser vara viktigast. Strategin bygger på tre fokusområden – använda resurser skonsamt, bygga smart samt innovation och inspiration.



SITUATIONEN FÖRE.

Hotellrestaurangen diskade sina grytor och kantiner i ett 3-vasksystem, där köksredskap fick blötläggas i flera timmar innan de kunde skrubbas rena. Detta var tidskrävande och ledde till en hel del vatten- och kemikalieslöseri.

Med ökande resurskostnader i Singapore och brist på arbetskraft, funderade Grand Hyatt på om No Pre-Washing Concept™ från GRANULDISK kunde vara lösningen på dessa utmaningar.

För att ha ett underlag för jämförelsen mättes vattenförbrukningen före installationen av grovdiskmaskinen från GRANULDISK, samt efter.

SITUATIONEN EFTER.

Med ett genomsnitt på 150 kantiner och grytor i bankettköket, vände sig kökspersonalen snabbt vid att använda Granule Smart grovdiskmaskin.

Med det nya konceptet är vattenförbrukningen nu bara 741 liter vatten per dag för grovdiskning. Detta är ungefär 34% av vad vattenförbrukningen var förut.

Provtiden visade också på avsevärda tidsbesparingar när man investerade i en lösning från GRANULDISK.

Besparingar på 80% görs nu eller 1 352 timmar per år.

Ytterligare fördelar är att diskgodset kommer tillbaka till kockarna mycket fortare, vilket är avgörande under de tillagningsperioder när det är som mest att göra. Och sist men inte minst, diskresultaten är oklanderliga.



FRAMTIDEN.

Efter en månads test av Granule Smart var Grand Hyatt övertygade om besparingarna och fördelarna med grovdisklösningen. Med flera restauranger under samma tak finns det fler möjligheter att göra ytterligare besparingar.

"Mina kokar älskar den! Köksredskapen blir rena och torra snabbt, redo att användas direkt. GRANULDISK förbättrar vår operativa effektivitet samtidigt som vi minskar vår miljöpåverkan."

Lucas GLANVILLE, Director of Culinary Operations, Grand Hyatt Singapore och Sydostasien



"Hållbarhet är en integrerad del av vår vision och GRANULDISK-konceptet är ytterligare en milstolpe i linje med våra miljömål. Detta är inte bara ett bra sätt att minimera kostnader, utan bidrar också till vår planets välmående."

Jerome PAGNIER, Director of Food & Beverage, Grand Hyatt Singapore

"GRANULDISK uppfyller våra HACCP-krav samtidigt som vi förbättrar arbetsförhållandena och sparar tid. Vi är mycket nöjda med vår nya lösning och ser fram emot fler maskiner i våra kök!"

Vijay SIVARAJAH, Manager-Stewarding, Grand Hyatt Singapore (till vänster)

Cho Seng LIM, Area Sales Manager, GRANULDISK



VATTENFÖRBRUKNING

(för grovdisk per år)

Före: **798 000 liter** Efter: **270 000 liter**

Kostnad före: **17 080 kr** Kostnad efter: **5 600 kr**



VATTENBESPARING PÅ

66%

ENERGIFÖRBRUKNING*

(för grovdisk per år)

Före: **9 898 kWh** Efter: **1 299 kWh**

Kostnad före: **7 750 kr** Kostnad efter: **1 020 kr**



ENERGIBESPARING PÅ

87%

KEMIKALIEFÖRBRUKNING

(för grovdisk per år)

Före: **215 liter** Efter: **87 liter**

Kostnad före: **7 480 kr** Kostnad efter: **3 030 kr**



KEMIKALIEBESPARINGAR PÅ

60%

*Förbrukning beräknad på vattenförbrukningen.

Follow us on



SE DET MED EGNA ÖGON. **WASH THEM LIVE.**

Boka en gratis Live Wash-demonstration och upplev Granulerna LIVE. Skanna QR-koden, besök www.granuldisk.com eller kontakta din lokala GRANULDISK-återförsäljare för mer information.



© GRANULDISK 05-2019 Med reservation för tryckfel.



GRANULDISK grovdiskmaskiner använder PowerGranules®, vatten och en liten mängd diskmedel för en **mekanisk rengöringseffekt av grytor och kantiner**. Den blåstrande kraften i kombination med höga temperaturer diskar hygieniskt rent på bara ett par minuter och **använder i snitt 70% mindre vatten, energi och kemikalier än andra grovdiskmetoder**.

En smart, hållbar och ekonomisk lösning som dessutom eliminerar behovet av fördisk.

GRANULDISK grovdiskmaskiner är en svensk innovation som har funnits på den internationella marknaden sedan 1987.

GRANULDISK®