



CASE STUDY

GRANULDISK DISKLÖSNING FÖR KASTRULLER OCH KANTINER
PÅ HOTEL KÖNIG LUDWIG SCHWANGAU, TYSKLAND.

VATTENBESPARING PÅ

56,3%

GRANULDISK®

TILLSÄTT BARA MINDRE VATTEN.

SAMMANFATTNING

Före:

- Manuell fördisk och blötläggning i diskhoar, följt av diskning i en standardgrovdisk utan Granuler
- Vattenförbrukning på 1 977 liter per dag

Efter:

- 60 diskcykler/dag med GRANULDISK® Granule Smart
- Vattenförbrukning på 844 liter per dag

Resultat:

- 56,3% mindre vattenförbrukning
- Besparingar på 395 000 liter vatten per år
- Arbetsbelastningen minskade och arbetskvaliteten ökade för personalen



SITUATIONEN FÖRE.

Godset som diskas (grytor, kantiner, bakplåtar) blötlades och fördiskades i två diskhoar och diskades sedan i en vattenbaserad standardgrovdisk. Detta innebar ofta mycket smutsiga köksredskap som blötlades och sedan skrubbadas kraftigt med en disksvamp tills de var nästan helt rena och kunde diskas i en grovdisk.

Den befintliga grovdisklösningen var gammal och driften medförde höga underhålls- och energikostnader.

Vattenförbrukningen mättes för en vecka med en genomsnittlig hotellbeläggning på 75% och extrapolerades sedan för hela året.



SITUATIONEN EFTER.

Ett rent och snyggt diskrum, som inte längre är en flaskhals med högar av smutsig disk, gör att arbetet går lättare för diskpersonalen. Detta eftersom Granulatteknologin gör att de kan diska upp till 180 smutsiga och inbrända GN-kantiner i timmen.

Ca 60 diskprogram körs varje dag och förbrukar högst 840 liter vatten, detta motsvarar en vattenbesparing på 56,3%.

Aktivt engagemang för att uppnå ekonomisk och miljömässig hållbarhet

Redan på 1990-talet togs de första stegen inom hotellbranschen för att förbättra den ekonomiska och miljömässiga hållbarheten. Tyngdpunkten låg på kostnader och vattenslöseri i samband med tvättning av oändliga mängder handdukar. Idag, nästan 30 år senare, finns ett brett utbud av olika miljövänliga initiativ för att minska miljöpåverkan, från återvinning av regnvatten för användning i

toaletter och bevattningsanläggningar till användning av sol och vind för energiproduktion.

Tack vare kundernas positiva feedback och branschen som erbjuder ett sätt att belöna och certifiera kompetenta och företagsamma hotell har hotellbranschen blivit en pionjär inom miljöverksamhet.



FRAMTIDEN.

En enkel och strukturerad arbetsmiljö, där lösningen från GRANULDISK® kraftigt underlättar diskprocessen, som inte längre kräver fördisk, blötläggning eller manuell skrubbing av diskgodset. Även besparingarna vad gäller vatten, kem, el och miljö är ett plus för König Ludwig som säger sig vara tack samma och blickar framåt med ett renare samvete.

"Detta är en mycket renare lösning för oss jämfört med ständig skrubbing och blötläggning".

Andreas Euler, Kitchen Manager, Hotel König Ludwig

"Att köpa en lösning från GRANULDISK var nödvändigt för oss för att effektivt och snabbt kunna diska mycket smutsiga kastruller och kantiner, samtidigt som vi minskade arbetsbelastningen och ökade arbets kvalitén för vår personal!"

*Florian Lingenfelder,
Ägare och VD,
Hotel König Ludwig*

VATTENFÖRBRUKNING

(för grovdisk per år)

Före:

702 000 liter

Efter:

307 000 liter

Kostnad före:

29 860 kr

Kostnad efter:

13 040 kr



VATTENBESPARING

56%

ENERGIFÖRBRUKNING*

(för grovdisk per år)

Före:

27 628 kWh

Efter:

7 407 kWh

Kostnad före:

39 120 kr

Kostnad efter:

10 490 kr



ENERGIBESPARING

73%

KEMIKALIEFÖRBRUKNING*

(för grovdisk per år)

Före:

1 808 liter

Efter:

616 liter

Kostnad före:

27 690 kr

Kostnad efter:

13 040 kr



KEMIKALIEBESPARING

65%

*Förbrukning baserad 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®