



CASE STUDY
GRANULDISK DISKLÖSNING FÖR KASTRULLER OCH
KANTINER PÅ FAZER AMICA, KÄVLINGE

VATTENBESPARING PÅ
54,5%

GRANULDISK®

TILLSÄTT BARA MINDRE VATTEN.

KORT SAMMANFATTNING.

Före:

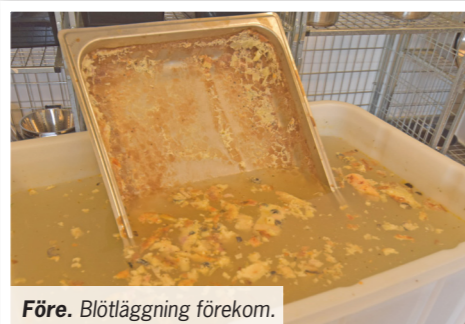
- Använde en tunnelmaskin + en granulatgrovdiskmaskin av annat fabrikat
- Använde 2 493 361 liter vatten årligen

Efter:

- Stora besparingar vad gäller både vatten och kem
- Sparar 1 358 893 liter vatten årligen

Resultat:

- **54,5%** vattenbesparingar
- Disken är skinande ren
- Årliga besparingar estimeras till 401 856 kr (inklusive personalkostnader)
- Ergonomin har förbättrats och man sparar ca. 2 h i disken/dag
- Minskat klimatavtryck



Före. Blötläggning förekom.



Före. Otillfredställande diskresultat.

SITUATIONEN FÖRE.

På Fazer Amica i Kävlingsviken ville Håkan BJÖRK, Production Manager, få till en bättre lösning i diskrummet. Han tyckte att personalen spenderade för mycket tid i disken. Tid de kunde använda för att göra inkomstbringande aktiviteter, såsom att laga och förpacka de 4 000 portionerna som man i snitt lagar per dag.

Han var inte heller nöjd med diskresultatet.

– Det blir helt enkelt inte tillräckligt rent.

Personalen fick diska godset flera gånger på långa program. Då och då fick disken blötläggas för att kunna skrubbas ren.

GRANULDISK tog sig an utmaningen och erbjöd en gratis testperiod av No Pre-washing Concept™.

Före testet använde Fazer en tunnelmaskin för grov- och findisk samt en granulatgrovdiskmaskin av annat fabrikat.

Vattenförbrukningen mättes 60 dagar före och 60 dagar efter att grovdiskmaskinen Granule Maxi och kombinerade grov- och findiskmaskinen Granule Combi installerades.



Efter. Vatten- och kembesparingar, bättre ergonomi och renare disk.

SITUATIONEN EFTER.

– När GRANULDISK erbjöd oss testperioden trodde jag aldrig att det kunde bli sådana besparingar vad gäller kem, vatten och timmar i disken, som det har blivit, säger Håkan BJÖRK och fortsätter:

– Vi är självklart mycket nöjda och vi har nu investerat i både en Granule Combi och en Granule Maxi.

Även Produktionsledare Janina RUBBI är positiv till nya lösningen.

– Vi tycker att detta är jättebra. Disken är ren och ergonomin har förbättrats. Det är även lättare att underhålla och göra rent maskinerna vilket vi sparar timmar på i disken. Diskrummet har även blivit luftigare och alla väggar är inte längre belamrade med saker.

För Köksbiträde Patricia Lucia HORVÁTH har den nya lösningen resulterat i att hon inte längre har ont i händerna.

– Vår gamla lösningen var inte lika effektiv vilket resulterade i att vi fick låta disken stå över natten. Matresterna torkade då in och vi fick ont i händerna när vi skrapade bort dem.

”Innan vi testade lösningen från GRANULDISK kunde jag aldrig tro att besparingarna skulle bli så bra. Vi har fått se lysande resultat vad gäller kem, vatten och energiförbrukning samt timmar som läggs i disken. Detta gynnar både oss och miljön vilket känns bra.”

Håkan BJÖRK, Production Manager



”Diskresultatet har aldrig varit så bra och lösningen är mer ergonomisk för personalen. Vi har helt slutat med blötläggning och kan lägga betydligt färre timmar på att diska.”

Janina RUBBI, Produktionsledare

”Vår gamla lösningen var inte lika effektiv vilket resulterade i att vi fick låta disken stå över natten. Matresterna torkade då in och vi fick ont i händerna när vi skrapade bort dem. Våra nya maskiner är mycket effektivare. Nu hinner vi diska allt innan vi går hem, och vi har inte längre ont i händerna. Disken är dessutom renare än någonsin.”

Patricia Lucia HORVÁTH, Köksbiträde



Fazers miljömål - "Gott för miljön"

Fazer arbetar aktivt med uppsatta miljömål och vill tillsammans med leverantörer och kunder minska klimatpåverkan i hela verksamheten. Under parollen "Gott för miljön" arbetar företaget varje dag för att minska sin belastning på klimat och miljö. Nya miljövänliga grovdiskmaskiner bidrar till att Fazer kan komma ett steg närmre sina mål.



VATTENFÖRBRUKNING

(för grovdisk per år)

Före: 2 493 361 liter
Efter: 1 134 468 liter

Kostnad före: 38 148 kr
Kostnad efter: 17 357 kr



VATTENBESPARING PÅ

54,5%

ENERGIFÖRBRUKNING*

(för grovdisk per år)

Före: 43 040 kWh
Efter: 38 539 kWh

Kostnad före: 20 978 kr
Kostnad efter: 18 784 kr



ENERGIBESPARING PÅ

10,5%

KEMIKALIEFÖRBRUKNING

(för grovdisk per år)

Före: 2 471 liter
Efter: 1 328 liter

Kostnad före: 503 238 kr
Kostnad efter: 270 367 kr



KEMIKALIEBESPARINGAR PÅ

46,2%

*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.

