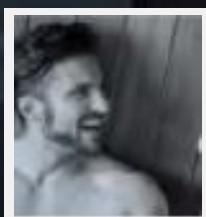


KONCEPCE BEZ PŘEDMÝVÁNÍ™

# NO PRE- WASHING CONCEPT™

**GRANULDISK®** 

# GRANULDISK®



1970s

Věděli jste, že se nápad umývání nádobí granulemi zrodil v sauně?

Dřívější odchod jednoho muže ze skupiny přátel, která se setkávala každý týden v hotelové sauně na okraji Malmö, podnítl mysl vynálezce a v jeho hlavě se začal formovat nápad.



1977

Registrován první patent.



1987

Gunnar SANDBERG vytvořil podnikatelský plán a založil společnost GRANULDISK společně s GS Development AB (dnes SANDBERG DEVELOPMENT AB). Nedlouho poté začala jeho koncepce získávat pozornost průmyslu komerčních kuchyní.

# EXPERT NA MYTÍ NÁDOBÍ.

*“Nabízíme to nejvýhodnější řešení pro skupiny našich zákazníků a obchodních partnerů, které jim zajistí ekonomickou i ekologickou návratnost, stejně jako nejvyšší jakost hygieny při procesu umývání vybavení.”*

GRANULDISK je soukromou společností se sídlem v Malmö, Švédsko, která aktivně působí v průmyslu umývání nádobí od roku 1987.

Zabýváme se výrobou bezpečných, spolehlivých mycích zařízení s dlouhou životností pro komerční kuchyně na celém světě. GRANULDISK je světovou jedničkou v oboru mytí nádobí granulemi již po mnoho let.

GRANULDISK má svůj výzkum & vývoj, svůj výrobní i obchodní úsek, kde můžeme monitorovat procesy a zajišťovat špičkovou jakost ve všem, co děláme.

Abychom se dostali ke svým zákazníkům a abychom si zajistili silnou pozici na celosvětovém trhu, úzce spolupracujeme s rozsáhlou sítí vyškolených a certifikovaných partnerů.

Jako výrobci pevně věříme v průběžný, odpovědný a udržitelný obchod a v trvalou práci na minimalizaci naší uhlíkové stopy. Proto každoročně kompenzujeme emise CO<sub>2</sub> způsobené našimi výrobními procesy a transportem tím, že sponzorujeme projekty ochrany a obnovy deštných pralesů.



2007

GRANULDISK uvedl do chodu první kombinovanou myčku nádobí s granulemi na světě – Granule Combi®.



2012

Uvedením Granule Smart® rozšiřuje GRANULDISK® dále svůj sortiment, který je nyní nejširší na trhu. Tento nový samonosný výrobek s nízkou hmotností umožnil umývacím strojům s využitím granulí vítězit nad tradičními metodami.



2015

„Odsud vidíme svět“.

GRANULDISK se přestěhoval do nové továrny a nové správní budovy, plně vybavených pro zajištění dalších plánů ještě větší expanze. Zvolili jsme si, že zůstaneme ve Švédsku, abychom mohli řídit proces výroby a zajišťovat jakost výroby i služeb pro naše zákazníky.



Example, yearly consumption:

Manual versus

~~3-bowl-sink~~  
~~1 000 m<sup>3</sup>-water~~  
~~1 800 hours~~  
~~2 000 L-chemicals~~

**SAY YES TO**

Example based on a commercial kitchen  
approximately 800 hot meals/day and 36  
: manual pot washing compared to pot w

**ŘEKNĚTE 'NE'**

Granule pot washing

0 sinks  
75 m<sup>3</sup> water  
160 hours  
150 L chemicals

**NO PRE-WASHING**

operation serving  
operational days/year  
thing in Granule Smart®

*“S myčkami Granule nikdy nemusíme předmývat nebo namáčet. Jen odstraníme zbytky jídla a vložíme pekáče do myčky.”*

**PŘEDMÝVÁNÍ.**

# CHYTŘEJI, RYCHLE ÚČINNĚJI.

CHYTRÉ, EFEKTIVNÍ A EKONOMICKÉ MYTÍ NÁDOBÍ,  
KTERÉ ELIMINUJE NAMÁČENÍ, DRHNUTÍ & PŘEDMÝVÁNÍ.



## ŠETŘETE VODU, CHEMIKÁLIE & ENERGIÍ S KONCEPCÍ BEZ PŘEDMÝVÁNÍ™

Myčky nádobí GRANULDISK® využívají granule PowerGranules®, vysokotlakou vodu a malé množství saponátu k mechanickému drhnutí a čištění nádobí a pekáčů.



Síla tryskání v kombinaci s vysokými teplotami umývá hygienicky a dočista během minut s nižší spotřebou vody, energie i chemikálií až o 90% než u kterékoliv jiné metody umývání nádobí.



## ZLEPŠENÉ PRACOVNÍ PODMÍNKY.

Díky eliminaci předmývání jsou umývači vystaveni mnohem menšímu riziku kontaktu s horkou vodou a ostrými chemikáliemi.

Nemusí dále trávit hodiny sehnutí nad napařovacími umývadly při manuálním drhnutí nádobí a gastronádob – což mohlo vést k deformaci zad a ramenou a způsobit tak škody na zdraví v důsledku vykonávané práce.



## BEZPEČNOST POTRAVIN.

GRANULDISK dodržuje přísné hygienické předpisy a doporučení stanovená průmyslovými normami DIN a NSF, aby byly zajištěny hygienicky čisté hrnce, pekáče a nádobí. S bezpečným nádobím dokážete zajistit i bezpečnost potravin hned na začátku výrobní linky.

Poté, co PowerGranules® splní svůj úkol vydrhnutím gastronádob dočista, optimalizovaný režim oplachu zaručí hygienicky bezpečný výsledek mytí.

Zabudovaný port USB vám usnadní export údajů z mytí při každodenní práci s myčkami HACCP, GRANULDISK®.

# Ji,



„Nová kuchyň je více udržovaná  
a je skvělým místem pro práci”



„Bez něj bychom to nezvládli. Mytí  
hrnců zvládne do značné míry sám.”

## CO PRO VÁS MŮŽE UDĚLAT KONCEPCE BEZ PŘEDMYTÍ™ ?

Kontaktujte nás, abychom Vám vypočítali na míru Vaše potenciální úspory s myčkou nádobí GRANULDISK



### UMYJTE TO NAŽIVO!

Objednejte si online Váš Live Wash na adrese  
[www.granuldisk.com/livewash](http://www.granuldisk.com/livewash)

## VYSOKÁ KAPACITA, NÍZKÁ SPOTŘEBA.

Granule Technology™ je ekologickou alternativou tradičních metod umývání nádobí, protože využívá mechanickou čisticí sílu PowerGranules® spojenou s vysokotlakou vodou namísto pouhé vody s chemikáliemi. Je tak účinná, že dokáže eliminovat i jinak nezbytné kroky jako namáčení a předmývání, a používá k mytí předmětů mnohem méně vody, což vede k podstatnému snížení spotřeby vody, energie i chemikálií. Jedno balení PowerGranules® vydrží dostatečně dlouho, abychom umyli 20 000 gastronomických GN 1/1.



## VÍCE VYKONÁNO V KRATŠÍ DOBĚ.

Rychlost mytí nádobí s granulemi je neporovnatelná s rychlostí obyčejných vodních myček na nádobí, myček s chemickým namáčením a, samozřejmě, s rychlostí ručního mytí nádobí. Když necháme společně pracovat PowerGranules® a vysokotlakou vodu, špinavé pekáče a grilovací desky mohou vyčištěny do 2 minut – přičemž je není zapotřebí předmývat. Odstraníme z nádob pouze zbytky jídla a naložíme je do myčky nádobí.



## MÉNĚ MEZER, VÍCE MÍSTA.

Velikost našich myček nádobí se možná příliš neliší od velikosti ostatních značek, tajemství je však skryto v tom, čeho všeho se díky nim můžeme zbavit, a ne v aktuální velikosti stroje. Bez předmývání se můžeme rozloučit s řadami a řadami namáčecích umyvadel. Do myček nádobí GRANULDISK® tedy nakládáme umývané nádobí v několika úrovních – to je něco, čemu rádi říkáme ‘vertikální mytí’, na rozdíl od horizontálního mytí, které probíhá například v tunelové myčce. Dalším pozitivním vedlejším účinkem je rychlejší návrat Vašeho nádobí a Vašich pekáčů zpět do procesu, takže nebudete potřebovat tolik gastronomických a díky jejich rychlé obrátce nebudete potřebovat tolik skladovacích prostor.



# VAŠE POTŘEBY,

ŠVÉDSKÁ VYNALÉZAVOST A KVALITA PRO VÁS V NEJŠIRŠÍM

GRANULDISK nabízí nejširší sortiment myček nádobí využívající granulí na světě a existuje zde řešení vhodné pro každý druh provozu. Široký sortiment doplňků Vám umožní ještě lépe přizpůsobit myčku nádobí svým potřebám – co byste chtěli a co potřebujete?

*(Počet jídel denně označuje kapacitu, to však ještě neznamená, že Vám bude bezezbytku vyhovovat. Aby myčka úplně vyhovovala Vaším potřebám, musíte vzít v ještě úvahu některé další parametry – jako hlavní druh umývaných gastronádob – grilovací desky nebo jiné – intervaly provozní špičky apod. Konzultujte to s firmou GRANULDISK nebo s jedním z našich kvalifikovaných partnerů a vyžádejte si bezplatný projekt na míru, obhlídku na místě a návrh nevhodnější myčky nádobí GRANULDISK pro Váš provoz.)*



**GRANULE FLEXI®**

50 - 500 jídel denně



**GRANULE SMART®**

300 - 1 000 jídel denně



**GRANULE MAXI®**

500 - 3 000 jídel denně



**GRANULE GASTRO®**

500 - 1 000 jídel denně



**GRANULE COMBI®**

Verze All-in-One: 50 - 300 jídel denně  
Verze Dishwashing Support: 50 - 1 000 jídel denně



# NAŠE ŘEŠENÍ.

## SORTIMENTU MYČEK NA NÁDOBÍ S GRANULEMI NA SVĚTĚ.

### EKOLOGIE + UŽITNOST.

EcoExchanger® je skvělým příkladem, jak může být ekologie spojena s užitností. Zařízení rekuperace tepla recykluje tepelnou energii z předchozího cyklu a zároveň zlepšuje užitnost podstatným snížením množství páry přiváděné do mycí nádrže. Výměník tepla EcoExchanger® je k dispozici jako volitelný doplněk pro naše modely Granule Smart® a Granule Maxi®.

### UNIKÁTNÍ SESTAVA TRYSEK PRO ÚČINNĚJŠÍ ČIŠTĚNÍ.

Během mycího cyklu jsou granule a/nebo vysokotlaká voda vhnány do mycích ramenou, v nichž se vytvoří tlak.

Patentovaný design mycích trysek vytváří z granulí PowerGranules® a/nebo vysokotlaké vody břit o tvaru vějíře, který účinně odstraňuje všechny zbytky jídla – aniž by bylo zapotřebí předmývat.

Trysky jsou v každém modelu myčky nádobí umístěny strategicky tak, aby pokryly každý záhyb a každou rýhu v nádobí umístěném v koších a zásuvkách.

Každý mycí cyklus je zakončen finálním cyklem oplachu, který zabezpečí hygienickou čistotu nádobí.

### SILNÝ A VÝKONNÝ.

K vytvoření vysokého tlaku jsou zapotřebí výkonná čerpadla, která umožňují myčkám GRANULDISK umývat nádobí rychleji a s nižší spotřebou vody, energie než jiné technologie mytí nádobí. Interiér i součástky jsou vyrobeny převážně z recyklovatelných materiálů a více než 70 % z nich je vyrobeno z nerezové oceli.

### PATENTOVANÉ INOVACE.

GRANULDISK je lídrem na trhu a neustále hledá nové cesty zlepšování a usnadňování mytí nádobí. Naše nejlepší nápady jsou samozřejmě patentovány a dvěma příklady těchto patentů jsou ventil na granule, který udržuje PowerGranules® bezpečně uzavřeny, když nejsou využívány, a čidlo mycího koše v našem modelu Granule Comb®, které automaticky detekuje typ koše, který je nakládán do myčky a vybírá pro Vás ten nejvhodnější mycí režim, aby se předešlo nevhodnému použití granulí PowerGranules® například na hrnceky a talíře.

### SNADNÉ POUŽÍVÁNÍ: 2 MYCÍ REŽIMY, 3 MYCÍ PROGRAMY.

Myčky GRANULDISK® využívají tři programy podle délky – EKO, krátký a normální – a dva mycí režimy: režim s granulemi a režim s vysokotlakou vodou. Předmývání není zapotřebí.

Režim s granulemi účinně odstraňuje dokonce i zapečené nebo zasušené zbytky jídla z nádob z nerezové oceli typu krabic, hrnců a pánví, pečicích plechů, roštů, míchačů na těsto apod.

Režim s vysokotlakou vodou je vhodný na méně zašpiněné nebo citlivější nádobí a příslušenství, jako krájecích prken, umělohmotných krabic, perforovaných nebo povrchově upravených předmětů jako například z Teflonu®.

### AUTOMATIZACE HACCP.

Řízení teploty mycí a oplachové vody počítačem spolehlivě zajišťuje hygienicky čisté nádobí.

Záznamy údajů ze systému HACCP mohou být kontrolovány na řídicím panelu nebo mohou být exportovány prostřednictvím zabudovaného portu USB.



# GRANULDISK® NA CELÉM SVĚTĚ



GRANULDISK Ústředí



GRANULDISK  
Pobočka nebo obchodní zastoupení



*VĚDĚLI JSTE, ŽE Firma GRANULDISK byla několikrát oceněna na celém světě za ekologickou nenáročnost technologie Granule Technology™? Našimi posledními oceněními jsou cena za velkou úsporu vody/energie Heavy Water/Energy Saving Award (HOFEX, Hong Kong), cena za ekologii ve stravování Best Sustainable Catering Equipment Innovation Award (Gulfood, Dubai) a cena Spojeného Království za ekologické technologie ve stravovacích zařízeních FCSI/CESA UK Sustainable Catering Equipment Award.*

## ZÁKAZNÍCI FIRMY GRANULDISK® KAŽDOROČNĚ UŠETŘÍ:

Ekvivalent ...

- 44 milionů cisteren vody
- 88 000 cisteren chemikálií
- energie postačující k vytápění cca 12 300 bytů po celý rok

Kolik jste ušetřili Vy?



NEVĚŘÍTE? POTŘEBUJETE TO VIDĚT?

### UMYJTE TO NAŽIVO

Objednejte si svůj Live Wash™ ještě dnes na adrese [www.granuldisk.com/live](http://www.granuldisk.com/live)

\* Tyto výpočty jsou příkladem založeným na průměrném zákaznickém využívání myček nádobí Granule Smart® v porovnání s ručním mytím za předpokladu 7-800 jídel denně po 365 dní roce. Myčka nádobí každodenně ušetří: 2000 litrů vody, 70 kWh elektřiny, 4 litry chemikálií. Standardní cisterna ~ 200 litrů. Vytápění standardní severoevropské domácnosti činí ročně 25 000 kWh/domácnost.



## MÁME RÁDI ŠŤASTNÉ ZÁKAZNÍKY.

Jste ochotni dozvědět se, co může technologie Granule Technology™ udělat pro Vás?

Když uvažujeme o nových věcech a chceme si je v duchu vyzkoušet, obvykle to znamená, že je potřebujeme vidět na vlastní oči. To je také důvod, proč organizujeme bezplatné předváděcí akce Live Wash™, na nichž získáte zkušenost z první ruky a můžete se lépe dozvědět, jak to funguje. Jen tak získáte představu o skutečné účinnosti naší technologie Granule Technology™ a můžete se stát jedním z našich šťastných zákazníků.

**Objednejte se na Live Wash™ nebo nás kontaktujte online**  
nebo nás navštivte na nejbližší výstavě.



**GRANULDISK®**

