



FALLSTUDIE

TOPFSPÜLEN MIT GRANULDISK IM RESTAURANT GUNDEL, TEIL DER DANUBIUS-GRUPPE, BUDAPEST, UNGARN.

**WASSEREINSPARUNG VON**

**81%**

**GRANULDISK®**



# GERINGERE WASSERVERBRAUCH.

## KURZE ZUSAMMENFASSUNG.

Davor:

- Manuelles Topfspülen im Becken
- Täglicher Wasserverbrauch von 3 679 Liter

Danach:

- Granulat-Topfspülen mit einer Granule Flexi®
- Täglicher Wasserverbrauch von 700 Liter

Ergebnisse:

- **81%** Wassereinsparung
- Einsparung von 1 087 179 Liter Wasser jährlich
- Verbesserte Arbeitsbedingungen für das Personal und ein besserer Arbeitsablauf



## DIE SITUATION VORHER.

Das Restaurant Gundel ist ein bekanntes Restaurant, das vor 125 Jahren im Herzen von Budapest seine Pforten öffnete. Sein reiches kulinarisches Erbe hat einen internationalen Ruf erlangt und ist der Stolz der Nation im Bereich Gastronomie. Eine erstklassige Adresse, wo traditionelle Gerichte und elegante ungarische Küche zu finden sind.

Gundel wird von der Danubius Hospitality Group geleitet und betrieben. Eine Gruppe, die in Ungarn eine eigene lokale Hotelkette hervorbrachte.

Der CEO der Danubius Group, Balázs Kovács, entdeckte durch seinen Innovationsdrang die Granule Technology™ von Granuldisk. Sofort nach Erhalt des Produktbriefings sah er eine Möglichkeit, den Wasserverbrauch zu reduzieren und gleichzeitig den Betrieb zu verbessern.

Vor dem Test mit einer Granule Flexi® von Granuldisk spülte Danubius die Töpfe manuell in einem 3-Becken-System, was ein typisches Topfspülenszenario verursachte: Ein ständiger Wasserfluss, ein aufgestautes Durcheinander von Utensilien und das Einweichen und Scheuern von Töpfen und Pfannen. Dies führte zu rutschigen, nassen Böden, was für die Mitarbeiter ein Sicherheitsrisiko darstellte.

Der Versuch wurde gestartet und der technische Direktor der Gruppe, Herr Máté Végh, überwachte den Testbetrieb in Zusammenarbeit mit Coninvest, Partner von Granuldisk. Ziel war es, die Effizienz der neuen Lösung gegenüber der alten Spülmethode zu bestätigen und zu bewerten. Es wurden Durchflussmessgeräte installiert, die Herr Végh täglich kontrollierte.



## DIE SITUATION NACHHER.

Im September 2018 wurde eine Granule Flexi im Topfspülbereich von Gundel installiert, wo Töpfe und Pfannen aus den 1.000 warmen Mahlzeiten des Restaurants pro Tag gespült werden. Das Team von Coninvest und ein Vertreter von Granuldisk aus Schweden hielten eine einwöchige Schulung für die Mitarbeiter der Topfspülmaschine ab, die schnell lernten, wie man die Maschine effizient be- und entlädt. Der tägliche Warmwasserverbrauch sank drastisch von 3 679 auf 700 Liter.

Die Lösung von Granuldisk erfüllte den Plan und reduzierte den Wasser-, Energie- und Chemikalienverbrauch drastisch. Dies führte zu einer Entscheidung der Danubius Group, im Laufe des Jahres 2019 20 Maschinen in ihren verschiedenen Hotels zu kaufen und zu installieren.



ANNO 1894



Joyce Mattmann von Granuldisk und Mirjam Kertész von Coninvest zusammen mit Balázs Kovács, CEO der Danubius Gruppe.



“Es gibt eine enorme Verbesserung in unserem Restaurantbetrieb und das Feedback des Personals ist sehr positiv. Die einzigartigen Funktionen von Granuldisk ermöglichten es uns, täglich Einnahmen zu generieren, da unsere Betriebskosten reduziert werden. Es ist eine lohnende Investition. Durch Förderung der Nachhaltigkeit spart sie uns Geld, indem Ausgaben und Verschwendung reduziert werden. Es hilft unserer Umwelt.

Und es verschafft uns auch einen Vorteil in der Öffentlichkeitsarbeit gegenüber konkurrierenden Betrieben, die keine Anstrengungen unternehmen, “grün” zu sein.

Ich sah die Ergebnisse der Testmaschine im Exklusiv-Restaurant Gundel (im Besitz von Danubius) und erkannte die Einsparungen, die wir beim Personal und beim Wasser-/Energieverbrauch erzielen konnten. Ganz zu schweigen von der Hygiene und der Zeit, die täglich eingespart werden kann. Die Maschinen von Granuldisk arbeiten blitzschnell und verbrauchen ein Minimum an Chemikalien, und der Anblick des makellosen Spülguts ist ziemlich überzeugend. Die statistischen Zahlen der Testmaschine haben die Danubius-Führungskräfte wirklich verblüfft.”

Herr Balázs Kovács, CEO, Danubius Hotelkette



“Wir haben eine enorme Menge an Wasser eingespart, was bedeutet, dass wir unsere Wasservorräte vernünftig nutzen und verantwortungsbewusst handeln. Das 3-Becken-System kann nach über 100 Jahren Gebrauch in Rente gehen. Mit Granuldisk können unsere Mitarbeiter viel mehr in weniger Zeit erreichen. Es ist ein großartiges Werkzeug, das wir in unserer Küche haben.“

Herr Máté Végh,  
Technischer Direktor Restaurants

## WASSERVERBRAUCH

(für das Topfspülen pro Jahr)

Davor: 1 342 679 Liter      Danach: 255 500 Liter

Einsparungen:  
2 273 €



WASSEREINSPARUNG VON

# 81%

## ENERGIEVERBRAUCH\*

(für das Topfspülen pro Jahr)

Davor: 46 770 kWh      Danach: 11867 kWh

Einsparungen:  
4 367 €



ENERGIEEINSPARUNG VON

# 75%

## CHEMIKALIENVERBRAUCH

(für das Topfspülen pro Jahr)

Davor: 2 014 Liter      Danach: 460 Liter

Einsparungen:  
982 €



CHEMIKALIENEINSPARUNG VON

# 77%

\*Verbrauch auf Basis des Wasserverbrauchs.



Follow us on



# ÜBERZEUGEN SIE SICH SELBST. LIVE SPÜLEN.

Buchen Sie eine kostenlose Live-Demonstration des Spülprozesses und erleben Sie die Granulat Technologie LIVE. Scannen Sie den QR-Code, besuchen Sie [www.granuldisk.com](http://www.granuldisk.com) oder kontaktieren Sie Ihren regionalen Partner für weitere Informationen.



© Granuldisk 02-2021. Wir behalten uns das Recht auf Korrektur von eventuellen Druckfehlern vor.



2 MIN

Granuldisk-Topfspülmaschinen verwenden PowerGranules®, Wasser und eine kleine Menge Reinigungsmittel, um **Töpfe und Pfannen mechanisch zu reinigen**. Die Strahlkraft führt in Kombination mit hohen Temperaturen zu einem hygienisch sauberen Ergebnis in wenigen Minuten bei **durchschnittlich bis zu 70 % weniger Wasser-, Energie- und Chemikalienverbrauch im Vergleich zu anderen Spülverfahren**.

**Eine intelligente, nachhaltige und wirtschaftliche Lösung – ohne Vorspülen.**

Die Topf- und Behälterspülmaschinen von Granuldisk sind eine schwedische Innovation und bereits seit fast 1987 Jahren auf dem internationalen Markt erhältlich.

**GRANULDISK®**