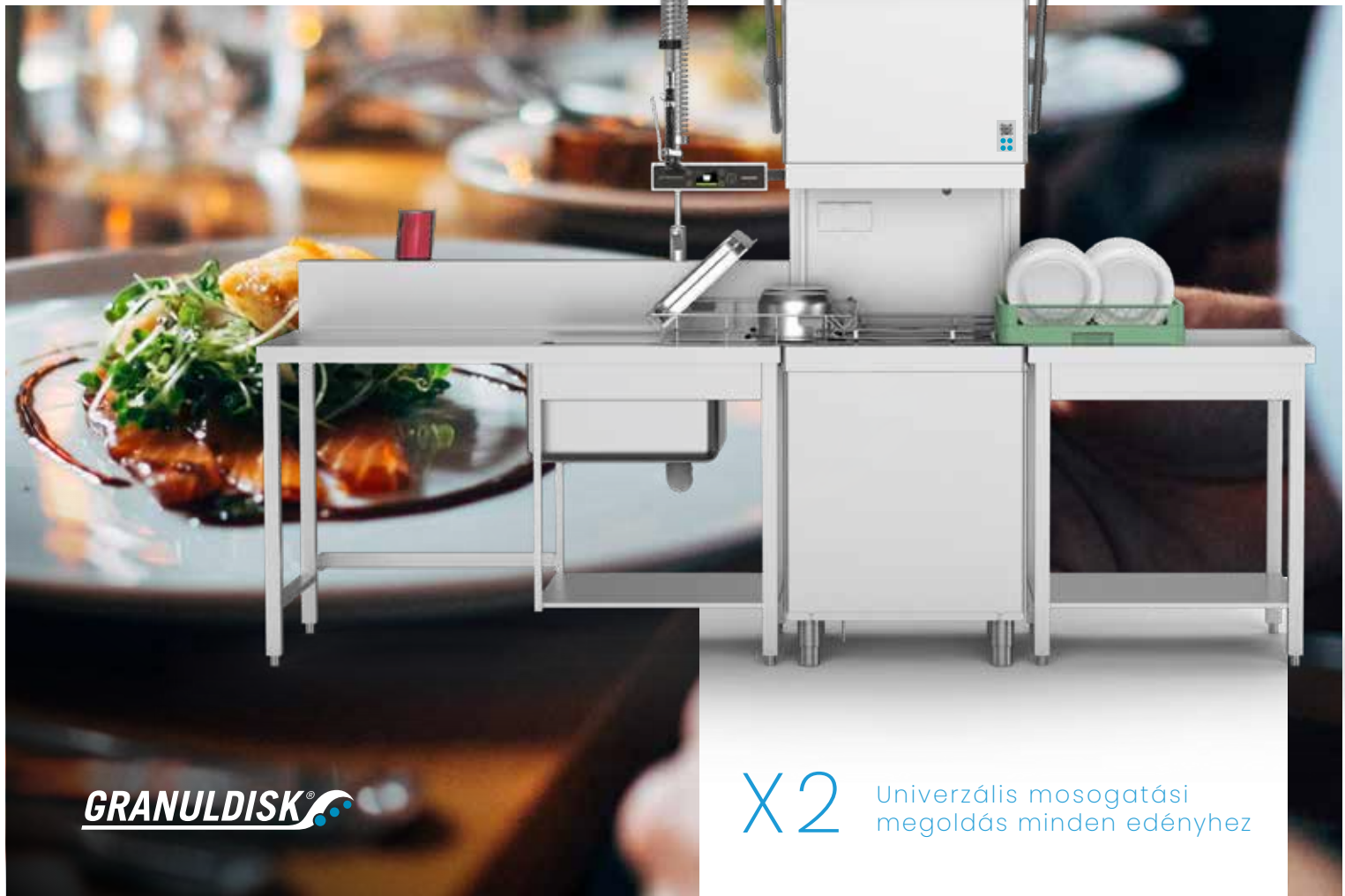


Pure performance by Granuldisk®

# Lean Wash Center®



# Előkészítés, főzés, tálalás – mosogatás!

Az X2 Lean Wash Center® megbirkózik az edényeken az előkészítés, főzés és tálalás során lerakódott makacs szennyeződésekkel, így gördülékenyebbé, hatékonyabbá és jövedelmezőbbé téve az Ön vállalkozását.



## Kiemelkedő hatékonyság

Az X2 Lean Wash Center® egy sokoldalú megoldás, amely ugyanolyan könnyedén tisztítja meg a szennyezett edényeket, serpenyőket, lábasokat és evőeszközöket, mint a tányérokat, csészéket, tálcaikat, bögréket és poharakat.

- + Gyors indítás és újratöltés: minimális várakozási idő.
- + Kettős mosogatási technológia – magas-, és alacsony nyomású szivattyúk, külön mosókarok, és egyedi mosogató kosarak.
- + Csak minimálisan szükséges a ráégett szennyeződések lekaparása és sűrolása. Gyors mosási ciklusok 1 és 6 perc között.



## Kevesebb költség, több profit

Kevesebb pazarlás, hatékony költségcsökkentés és nagyobb nyereség!

- + Minimális előmosás: nem kell a csapoknak egész nap folyni. Vízet, energiát, vegyszereket és munkaerőt takarít meg.
- + Alacsony fogyasztás: csak 2 l víz és 0,171 kWh fogyasztás mosási programonként. Automatikus energiatakarékos üzemmód.
- + Optimalizált karbantartási költségek: azonnali hozzáférés a műszaki dokumentációhoz, hibaelhárítási útmutatókhoz és karbantartási előzményekhez.



## „Plug & play”

Az X2 Lean Wash Center® szabványos 500 x 500 mm-es kosarakkal működik. Gyors behelyezés: percek alatt használatra kész.

- + Minimális opcionális lehetőségek: mindent tartalmaz.
- + A legtöbb asztallal kompatibilis.
- + Fal mentén vagy sarokba szerelhető.
- + Szemmagasságba állítható kezelőpanel és állítható munkamagasság.



## Gyerekjáték a használata

Egyszerűen tegye az edényeket a mosogató kosarakba, majd csúsztassa be! A többit bízza az X2 Lean Wash Center®-re!



- + Könnyű indítás: 4 ikon a megfelelő mosási program kiválasztásához, automatikus tisztítási funkció és QR-kódos hozzáférés az online oktatóvideókhoz.
- + Sokféle konyhai eszköz mosogatásához egyedileg tervezett és optimalizált kosár kialakítás.
- + Kéz nélküli kalap emelés (automatikus kalap emelő változat).

## Jövő-álló

Az X2 Lean Wash Center® egy modern megoldás. Csatlakoztasson és kövessen nyomon egy vagy több egységet az alkalmazáson keresztül, és biztosítsa a HACCP követhetőséget és megfelelést az első naptól kezdve!

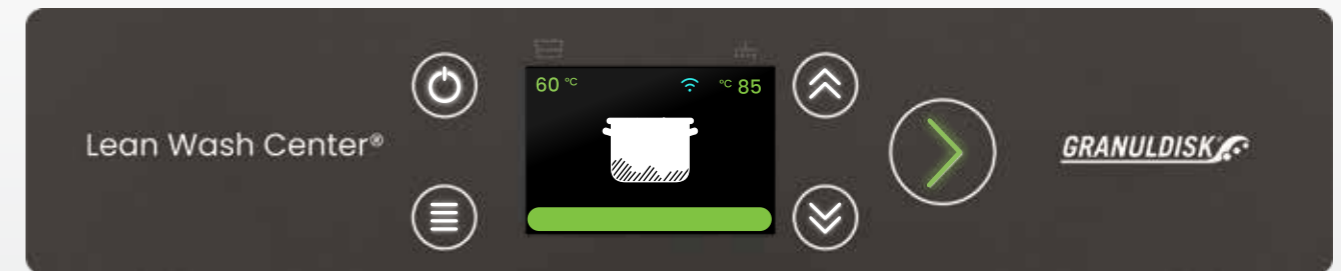


- + HACCP és teljesítmény adatok valós idejű gyűjtése a HACCP megfeleléshez, valamint a fogyasztás és karbantartás optimalizálásához.
- + Lean Wash Center® alkalmazás a távoli hozzáféréshez: ingyenesen letölthető a Google Play vagy az AppStore áruházból.

# Maximális sokoldalúság

# hatékonyság

**Felhasználóbarát felület**  
Az X2 Lean Wash Center® szemléletes ikonokon és info grafikákon keresztül tájékoztat, és ezzel legyőzi a nyelvi akadályokat.



**Kézi vagy automatikus tető működtetés**  
Válasszon a kézi vagy automatikus kalap emelő változatok közül!



### Tartozékok

Hátsó borítás, dupla rétegű hő- és zajszigetelt mosogatógép kalap, lefolyó- és ürítoszivattyú 800 mm-es vízvezetékig, beépített folyékony mosogatószer és öblítőszer adagoló perisztaltikus szivattyúval. Nincsenek rejtett költségek.



### Kiváló mosási eredmények

Hatékony kettős szivattyús rendszer a megfelelő mosási mód automatikus aktiválásával.

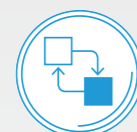
Töltsön be edényeket, serpenyőket és különféle eszközöket a speciálisan kialakított rozsdamentes acél kosarakba, amivel aktiválja a nagynyomású szivattyút és ezzel tartsa minimális szinten az előmosást.

Tegye a tányérokat, bögréket, villákat, késeket és más evőeszközöket a szabványos 500 x 500 mm-es edénymosogató kosárba a mosogató üzemmód aktiválásához!



### 4 asztal, végtelen lehetőség

Hozza létre az optimális elrendezést a Granuldisktól X2 Lean Wash Center® intelligens, megfordítható asztalaival. Köszönhetően a független hátsó felhajtásnak – előmosó zuhannyal, vagy anélkül. Bármikor módosíthatja és átrendezheti az asztalokat.



### Elhelyezés

Az X2 Lean Wash Center® elhelyezése fal mentén vagy sarokban lehetséges. Az innovatív Granuldisk® megfordítható asztalokkal bármilyen konfiguráció elérhető.



### Mosószer és öblítőszer adagoló egység

Mosogatószer érzékelő beépítésére előkészítve egyaránt használható folyékony és szilárd mosogatószerrel is.



### Helyszíni testreszabás

Személyre szabhatja a hőmérsékletet, a munkamagasságot, a kezelőpanel elhelyezését, a vegyszeradagolást, az asztalok csatlakoztatását... Az X2 Lean Wash Center® úgy készült, hogy bármikor teljesen testreszabható legyen.

### EcoExchanger®

Opcionális hatékony hővisszanyerő rendszer gőzcsoökkentéssel és kondenzációs egységgel.



### SIMpel

QR-kód online hozzáféréssel a kezelői oktatóvideóhoz, a szervizelési előzményekhez és a hibaelhárítási útmutatókhoz.



### Ergonómia

Szemmagasságban lévő, könnyen elérhető kezelőpanel. Telepítse bal vagy jobb oldalra, az Ön preferenciájától függően.



2 L  
víz/program  
(DIN 10534)

### Alacsony fogyasztás, nagy teljesítmény

Alacsony elektromos igény - telepítse bárhová, korlátozások nélkül. Az indítás 9 percet, a vízcseré mindössze 5 percet vesz igénybe. Alacsony vízfogyasztás - 2 L/program.



### Kéz nélküli működés

Az automatikus kalap emelő változatnál alapfelszereltség a kéz és érintés nélküli rendszert működtető lábszerkezet.



### Csatlakoztatott HACCP-megfelelőség

Az opcionális Wifi funkció segítségével többek között a HACCP-vel és a vegyszerfogyasztással kapcsolatos adatok gyűjtésére, szerkesztésére és felügyeletére szolgáló bármilyen eszközt csatlakoztatni lehet. A Lean Wash Center alkalmazás telepíthető okostelefonra, táblagépre vagy laptopra. Elérhető az App Store és a Google Play áruházakban.



# Megfordítható asztalok

**Az intelligens svéd kialakítás minden asztalkonfigurációt lehetővé tesz. Az X2 Lean Wash Center® egyszerűen telepíthető, a speciális asztalokkal kombinálva intelligens, biztonságos és jól átgondolt munkaterületet biztosít.**

## Teljesen megfordítható

Szerelje fel jobbra, balra vagy előre! Ezek az intelligens kialakítású asztalok független hátsó felhajtással teljesen megfordíthatóak, és bármikor könnyen átrendezhetőek egy új konfigurációba. Az alatta lévő tér mosogatókosarak tárolására, pult alatti pohármosogatógép vagy vízlágyító elhelyezésére szolgál. Ez egy okos svéd dizájn!

## Végtelen lehetőségek

A koncepció különféle asztalokból és hátsó felhajtásokból áll amelyek kombinálhatóak és a végtelenségig kiterjeszhetőek. Készítse el a tökéletes mosogató helyiséget.

## A tökéletes illeszkedés

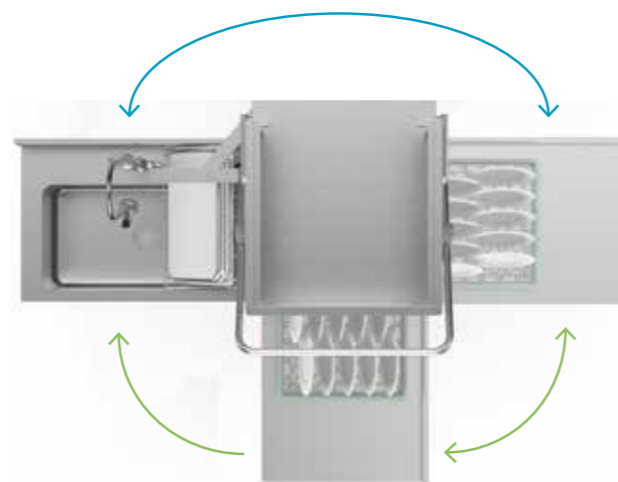
A munkamagasság tökéletesen illeszkedik az X2 Lean Wash Centerhez, a kosárvezető pedig biztosítja az edények és az mosogató kosarak könnyű kezelését.

## Rugalmas bankett kapacitás

Hétfőn 100 étkezés, szombaton 400.

Ha két X2 Lean Wash Centert csatlakoztat az ös-szekötő asztalhoz, akkor profitálhat egy nagy termelésű átmenőrendszerű megoldásból, amely megegyezik az alagútmosogatógépekével. Óránként akár 936 tányért és 468 tálcat is elmoshat.

Alacsony terhelésű időszakokban vagy csendesebb napokon csak egy X2 Lean Wash Centert használjon, és ezzel takarítson meg vizet, energiát és pénzt.



## Nem elektromos vízlágyító hideg és meleg vízhez

A kemény víz az elektromos készülékek fűtőelemeinek vízkőlerakódását okozza, ami túlzott áramfogyasztáshoz és megnövekedett karbantartási költségekhez vezet.

A vízkő jelentősen befolyásolja a hatékonyságot is, mivel csökkentheti az X2 Lean Wash Center® teljesítményét, legrosszabb esetben tönkre is teheti.

Ezzel az innovatív és kompakt, nem elektromos vízlágyítóval többé nem kell emiatt aggódnia. Egyszerűen csatlakoztassa a vízlágyítót 2–65 °C-os hőmérsékletű vízellátáshoz!

## Egyszerű karbantartás

8 kg só. Ellenőrizze a szintet hetente, töltsse fel szükség esetén!



## Egyedülálló mosogatókosarak az előkészítés, főzés, tálalás bármely eszközéhez

### Megfordítható mosogatókosár – opcionális



Fogyasztóedény mosogatási mód kapacitása: 9 x GN 1/1 • 18 x GN 1/2 tálca max. mélysége 20 mm.

Üzemiedény mosogatási mód kapacitása: 18 x GN 1/1 rács • 9 x GN 1/1 fedő ill. vágódeszka, mélység 20 mm • 2 x 600/400/20 mm pékségi lemez vagy vágódeszka.

### Edénykosár – 1 db alap tartozék



Edénykapacitás: edények átmérő 450 H 380 mm-ig vagy kisebb méretig  
• 1 GN 1/1 mélység 200 mm és kisebb  
• 2 GN 1/1 vagy 4 GN 1/2 mélység 65 mm.

Bejegyzett design

## Műszaki adatok

Termelési kapacitás	
Indítási idő (töltés és melegítés)	9 perc (bejövő víz 55 °C)
Vízcsere (leeresztés, újratöltés, újramelegítés)	5 perc (bejövő víz 55 °C)
Fogyasztás mosogatási programonként	Víz: 2 l • Elektromos energia: 0,171 kWh
Mosási üzemmódok (automatikus aktiválás)	Magasnyomású üzemmód főzőedényekhez vagy alacsonynyomású üzemmód edényekhez és poharakhoz.
Mosási programok	Főzőedények: 3 perc. • Főzőedények, ráégett szennyeződés esetén: 6 perc. • Poharak: 1 perc. • Tányérok és evőeszközök: 2 perc.
Főzőedény kosár kapacitása	Edények Ø 450, M 380 mm-ig • 1 GN 1/1 mélység 200 mm (vagy ennek osztásai) • 2 GN 1/1 or 4 GN 1/2 mélység 65 mm
Megfordítható mosogatókosár kapacitása	18 GN 1/1 rács • 9 GN 1/1 vagy 18 GN 1/2 fedő vagy vágódeszka max. mélység 20 mm • 2 tepsi vagy vágódeszka 600/400/20 mm méretű • 9 GN 1/1 vagy 12 GN 1/2 tálca max. mélysége 20 mm
Étkezőedény kosár kapacitása	18 lapostányér • 12 mélytányér max. Ø 240 mm
Üvegáru mosogató kosár kapacitása	25 pohár Ø 90 mm • 25 bögre Ø 90 mm

### A csomag tartalma

Kézi kalap emelő változat	Rozsdamentes acél ergonomikus fogantyú
Automatikus tető emelő változat	A mosogatógép kalap működtetése kéz nélkülű lábmechanikával vagy kezelőpanellel – Kézi vezérlés is lehetséges.
Kezelőpanel	Jobb vagy bal oldali – H 430 mm – Szemmagasságban és könnyen elérhető helyen – Vízálló TFT kijelző Mosóprogramok szimbólumai
Betöltés	Szabványos kosár 500 x 500 mm – Hasznos belmagasság 405 mm – Munkamagasság: 860–910 mm
Kivitel	Rozsdamentes acél – IPX5 – Hátsó burkolat – Hő- és zajszigetelt, dupla borítású mosogatógép tető – Leeresztő és emelőszivattyú 800 mm magasságig.
SIMpel™	Egyedi QR-kód a kezelői oktatóvideókhöz, a szervizelési előzményekhez és a hibaelhárítási útmutatókhoz való online hozzáféréshez.
Wifi	HACCP-adatgyűjtés – Mosási paraméterek vezérlése – Távoli hozzáférés a hibás alkatrészek észlelésével – A Lean Wash Center alkalmazás elérhető a Google Play és az AppStore áruházakban.
További funkciók	AutoClean program – Energiatakarékos üzemmódra váltás 20 percig állás esetén. – Kikapcsolási időzítő
Vegyszeradagoló egység	Folyékony mosószer és öblítőszer adagoló perisztaltikus szivattyúval – Szívótömlők – Előkészítve mosogatószer adagoló érzékelő beépítéséhez.
Mosótartály	30 l tartály • 8 kW melegítő • 4 szűrő
Öblítőtartály	12 l • 8 kW melegítő
Főzőedény mosási technológia	2 rozsdamentes acélból készült, motorral hajtott oszcilláló mosókar – Szerszám nélkül kivehető – Rozsdamentes acél szűrőfejek – Nagynyomású szivattyú: 1,5 kW
Edény- és üvegáru mosási technológia	2 víznyomással hajtott, rozsdamentes acél forgó mosókar – Szerszám nélkül kivehető – Nyomatott szűrőfejek Alacsony nyomású szivattyú: 1,1 kW
Öblítési technológia	2 rozsdamentes acél öblítőkar – Szerszám nélkül kivehető – Nyomatott szűrőfejek – Öblítőszivattyú: 0,18 kW
Mosóvíz hőmérséklete	Gyári beállítás: 60 °C – 35 °C-tól 65 °C-ig állítható
Öblítővíz hőmérséklete	Gyári beállítás: 85 °C – 65 °C-tól 85 °C-ig állítható
Induló készlet	Rozsdamentes acél főzőedény mosogató kosár – PP étkező edény mosogató kosár – PP üvegáru mosogató kosár nagy hálóval
Szerelési készlet	3/4" belső tömlő – Lefolyótömlő Ø 28 mm – 2 m. elektromos kábel.

### Gyárilag beépített kiegészítők

EcoExchanger**	Hővisszanyerő gőzkondenzációs egységgel – Öntisztító funkció – 10 °C/25 °C-os vízellátás – 30 másodperces mosási ciklus meghosszabbítása.
----------------	---

### Telepítés és megfelelés

Méret* és súly	Kézi tetőműködéssel: Ma : 1950 mm x Szé: 655 + 100 mm-es fogantyú x Mé: 745+95 mm-es fogantyú – Tömeg, bruttó/ nettó: 178/138 kg Automatikus tetőműködéssel: Ma: 1950 mm x Szé: 655 + 100 mm-es fogantyú x Mé: 785+95 mm-es fogantyú – Tömeg, bruttó/nettó: 190/150 kg
Elektromos jellemzők – alap	380 V/400 V/415 V / 3N- / 50 Hz • 16 A / 10 kW
Elektromos jellemzők – opcionális	230 V / 3N- / 50 Hz • 32 A / 10 kW
Vízbevezetés**	55 °C/60 °C • 2–5 bar • < 4 °dH (7 °fH) • 70 PPM • 3/4" aljzat
Lefolyó	Ø 28 mm • 65 °C • Ø 50 l/perc.
Hőleadás	Teljes: 5,8 kW – Érzékelhető: 2,1 kW – Látens: 3,6 kW – VDI 2052: 600 m³/h
Hőleadás EcoExchanger®-rel	Teljes: 4,9 kW – Érzékelhető: 2,1 kW – Látens: 2,8 kW – VDI 2052: 450 m³/h
Hangnyomásszint (ISO 11203)	< 64 dB(A)
Szabványok és megfelelés	CE – DIN 10534*** – GS – EN 1717 – RoHS – WEEE

\* Az opcionális EcoExchanger®-el a méretek nagyobbak : Ma: 2125 mm X Szé: 655+100 mm-es fogantyú x Mé: 785+95 mm-es fogantyú.

\*\* Hideg vízellátás esetén az indítási, vízcsere- és mosási programok időtartama meghosszabbodik.

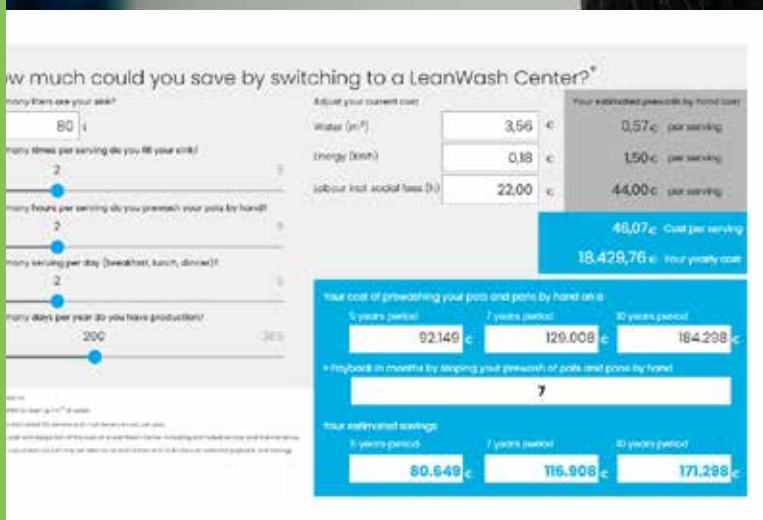
\*\*\* Gyári beállítás.

# Segítünk építeni vállalkozását!

Miként lenne nyereséges az X2 Lean Wash Center® az Ön számára?

Szerezzen be egy részletes üzemeltetési költség kalkulációs tervet 2 perc alatt, és fedezze fel a potenciális megtakarításokat, amelyeket az Ön egyedi paramétereit alapján számítunk ki.

A tökéletes alap egy bölcs döntéshez! Jelentkezzen egy ingyenes kiértékelésre a [granuldisk.com](http://granuldisk.com) weboldalon vagy hivatalos partnerünknel.



## Kevesebb költség, több profit

Kevesebb pazarlás, hatékony költségcsökkentés és nagyobb nyereség!

Minimális előmosás: nem kell a csapoknak egész nap folyni. Vízet, energiát, vegyszereket és munkaerőt takarít meg.



## 24 hónapos garancia

Az X2 Lean Wash Center®-re 24 hónapos garanciát adunk.

\* A garancia csak akkor érvényes, ha az éves karbantartást egy hivatalos Granuldisk szervizpartner végzi el.

Hivatalos partner

### A Granuldiskról

A Granuldisk 1987-ben alakult a svédországi Malmöben, és azóta is forradalmasítja az ipari edénymosást azáltal, hogy a prémium minőségű mérnöki munkát a fenntarthatóság iránti szenvedélyével ötvözi annak érdekében, hogy néhány perc alatt tökéletes mosogatási eredményt biztosítson, kézi előmosás nélkül.

A Granuldisk megfelel a környezetvédelmi és minőségi ISO-szabványoknak, és aktívan együttműködik az ENSZ fenntartható fejlődéssel kapcsolatos célkitűzéseivel.



**GRANULDISK®**