



SWEDISH INNOVATION, QUALITY & DESIGN

Se

Pure performance by Granuldisk®

Lean Wash Center®



GRANULDISK®

X2

Universal disklösning för
hela kökets diskbehov

Preppa, tillaga, servera – diska!

X2 Lean wash Center® är en smidig lösning som diskar all disk från förberedelser och tillredning till servering, och bidrar till en mer effektiv och lönsam verksamhet.



Överlägsen effektivitet

X2 Lean Wash Center® är en mångsidig lösning som diskar dina smutsiga grytor, kantiner, kastruller och köksredskap lika enkelt som dina tallrikar, koppar, muggar, bestick och glas.

- + Snabb uppstart och vattenbyte – minimal väntan!
- + Två separata disksystem – hög- och lågtryckspumpar och specialdesignad grovdiskkorg.
- + Minimalt med fördisk och snabba diskcykler på 1 till 6 minuter.



Lägre kostnad, mer vinst

Slösa mindre, sänk dina kostnader och bli mer lönsam!

- + Minimal fördiskning – inga kranar som står och spolar dagen lång. Sparar vatten, energi, kemikalier och arbetsinsats.
- + Låg förbrukning – bara 2,6 L vatten, 0,176 kWh per diskprogram och automatiskt energisparläge.
- + Minimerade kostnader för underhåll med direktåtkomst till teknisk dokumentation, felsökningsguider och underhållshistorik.



Plug & play

X2 Lean Wash Center® är optimerad för standard-diskkorgar i storlek 500 x 500 mm. Smidig att installera och klar att använda på några minuter.

- + Färre tillval – det mesta ingår.
- + Kompatibel med de flesta standardbänkar – installera längs vägg eller i ett hörn.
- + Kontrollpanel i ögonhöjd och justerbar arbetshöjd.



Enkel att använda

Bara lasta in disken och skjut in korgen. X2 Lean Wash Center fixar resten!



- + Enkelt att komma igång – 4 ikoner för att välja rätt diskprogram, automatiskt rengöringsprogram, och QR-kod med direktåtkomst till instruktionsvideos.
- + Specialdesignad grovdiskkorg för att täcka in alla dina diskbehov.
- + Hands-free diskning med fotmekanism (vid val av automatisk huv).

Framtidssäker

X2 Lean Wash Center® är Industry 4.0. ready för en mer uppkopplad framtid! Med tillhörande app övervakar du en eller flera enheter och säkerställer din HACCP egenkontroll från dag ett!

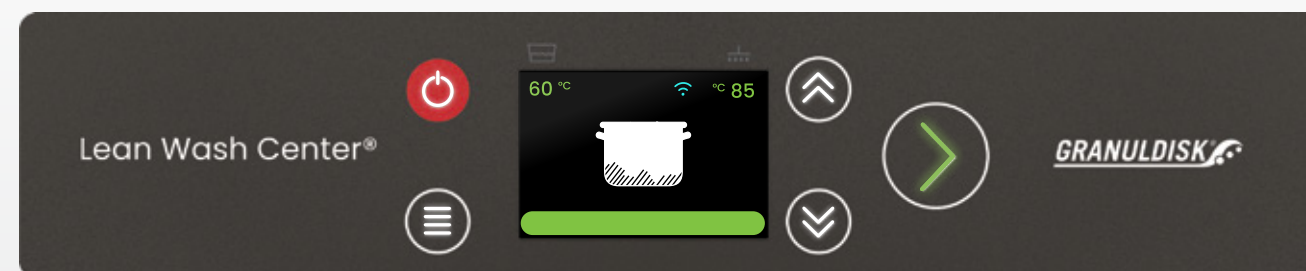


- + Insamling av data rörande HACCP och användning i realtid, vilket hjälper dig att säkerställa din HACCP egenkontroll, samt optimera användning och underhåll.
- + Fjärråtkomst – ladda ner Lean Wash Center® App på Google Play eller i AppStore.

Maximal effektivitet

flexibilitet

Användarvänligt gränssnitt
X2 Lean Wash Center® är intuitivt att använda och kommunicerar via ikoner och infografik, vilket eliminerar språkbarriärer.



Manuell eller automatisk huv
Välj mellan manuell eller automatisk huv.



Allt ingår
+ Ryggplåt.
+ Värme- och ljudisolerad huv.
+ Tömnings- och avloppspump - max. lyfthöjd 800 mm.



Förstklassigt diskresultat
Effektivt pumpsystem med dubbla pumpar och automatisk avkänning och aktivering av rätt diskprogram.

Ladda grytor, kantiner och en mängd olika köksredskap i den specialdesignade grovdiskkorgen för att aktivera högtryckspumpen och hålla fördiskningen till ett minimum.

Ladda tallrikar, muggar, gafflar, knivar och köksredskap i en 500 x 500 mm standarddiskkorg för att aktivera findiskläget.



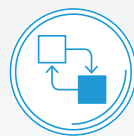
Kompatibel med standardutrustning
Behåll och använd din befintliga utrustning! X2 Lean Wash Center® är optimerad för standarddiskkorgar (500 x 500 mm) och är kompatibel med de flesta bänksystem.



Inbyggd dosering för disk- och torkmedel
Inbyggd peristaltisk pump för flytande disk- och torkmedel. Förberedd för installation med sensor.



Kundanpassning på plats
Justera temperaturen för disk- och sköljprogram, anpassa arbetshöjden, och placera kontrollpanelen på höger eller vänster sida - allt helt anpassningsbart och görs på plats under installationen.



Placering
X2 Lean Wash Center® kan placeras längs en vägg eller i ett hörn. För ett extra smidigt och supporterande diskcenter, välj Granuldisk® flexibla diskbänkslösning.

EcoExchanger®
Effektivt värmeåtervinnings-system med ångreducering och kondenseringsenhet (tillval).



SIMpel
Unik QR-kod med åtkomst till onlineportal med tillhörande instruktionsvideor, servicehistorik och felsökningsguider.



Ergonomi

Kontrollpanel i ögonhöjd och lätt att nå. Placera på höger eller vänster sida efter din preferens.



Låg effekt, hög prestanda

Installera var som helst, utan begränsningar. Uppstart på 9 minuter, vattenbyte på bara 4 minuter.



Hands-free
Fotmekanism för ett handsfree-system är standard för versionen med automatisk huv.

Koppla upp för enklare HACCP egenkontroll

Med Wifi-funktionen (tillval) kan du ansluta vilken enhet som helst för att samla in, redigera och övervaka information så som HACCP-data, förbrukning av kemikalier och mycket mer.

Lean Wash Center® App kan installeras på din smartphone, surfplatta eller laptop. Ladda ner gratis på App Store eller i Google Play.



Smart
bänksystem!

Häger, vänster eller
frampå – installera
var du vill! Välj
mellan 4 bänkar
och 3 stänkskydd –
kombinera som du vill.

Smart, flexibelt och modulbaserat bänksystem

Kombinera din X2 Lean Wash Center® med bänkar som är enkla att installera, säkra att använda och som håller ditt diskrum kompakt, säkert och ergonomiskt.

Totalt reversibelt
Inmatning till höger, vänster eller frampå? Spelar ingen roll. Dessa smarta bänkar är helt vändbara och kan placeras var helst de behövs.

Total flexibilitet
Justerbar arbetshöjd och mycket utrymme undertill ger en användbar yta med massor av plats till förvaring under. Stapla dina diskkorgar, installera en vattenavhårdare – eller varför inte en underbänk- eller glasdiskmaskin?

Kombinera i oändlighet
Konceptet består av 4 olika bänkar och 3 stänkskydd. Kombinera fritt efter just dina behov!

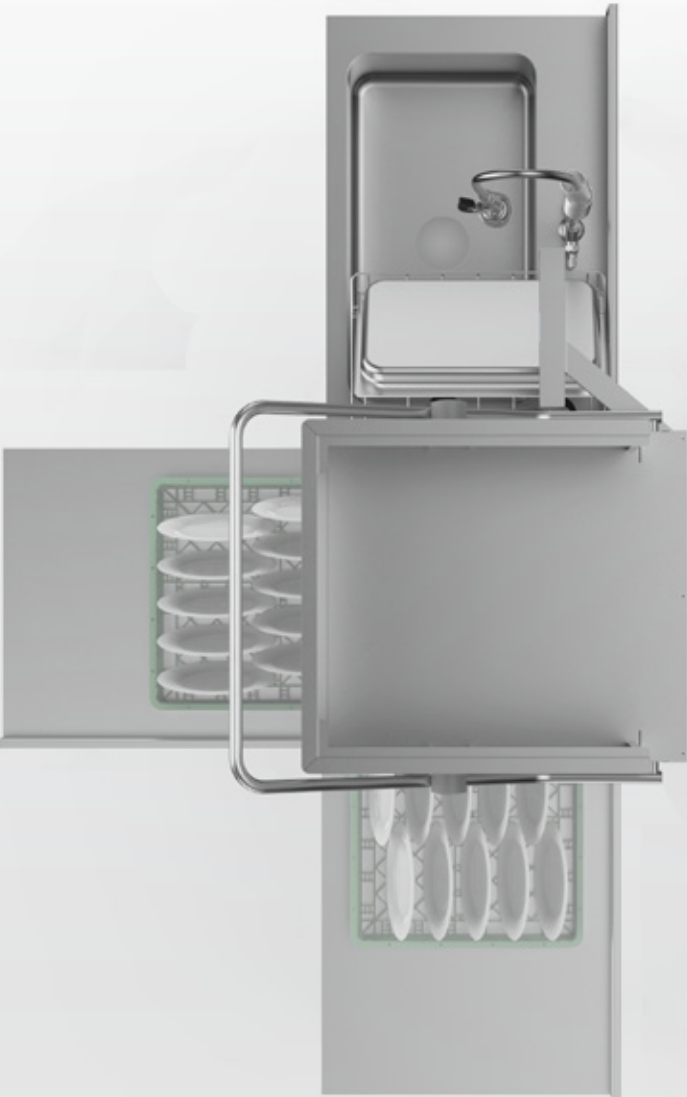
Diskkorgar

I standardleveransen ingår en grovdiskkorg av rostfritt stål, en tallrikskorg och en glasdiskkorg. Välj till fler diskkorgar för att ytterligare optimera din lösning!

Grovdiskkorg
Specialdesignad diskkorg av rostfritt stål.
Mått: 500x500 mm.
Kapacitet: grytor upp till Ø 450 x H 380 mm eller liknande, 1 GN 1/1 med maxdjup 200 mm eller liknande, eller 2 GN 1/1 65 mm.

Findiskkorg, tallrikar
Standardstorlek, 500 x 500 mm.
Kapacitet: 18 tallrikar eller 12 djupa tallrikar, max. Ø 240 mm.

Findiskkorg, glas
Standardstorlek, 500 x 500 mm.
Kapacitet: 25 muggar eller 25 glas – max. Ø 90 mm.



Icke-elektrisk vattenavhårdare för varm- och kallvatten

Hårt vatten orsakar igenkalkning av värmeelementen i elektriska apparater och leder till både överförbrukning av el och ökade underhållskostnader.

Igenkalkning kan också påverka på din produktivitet, eftersom utrustning kan komma att fungera sämre, eller i värsta fall sluta fungera helt.

Med denna innovativa och kompakta icke-elektriska vattenavhårdare slipper du detta problem. Anslut enkelt till inkommande vatten med temperatur på 2–65 °C.

Enkelt underhåll
8 kg salt. Kontrollera nivån veckovis, fyll på vid behov.



Specifikation och tekniska data

Produktivitet	
Uppstart, tid (fylla och värma)	9 min. (inkommande vatten, 55 °C)
Vattenbyte (tömma, fylla och värma)	5 min. (inkommande vatten, 55 °C)
Förbrukning per diskprogram	Vatten: 2.6 L • Elektricitet: 0.176 kW
Disklägen (automatisk aktivering)	Högtrycksläge för grovdisk och lågtrycksläge för serveringsporslin och glas.
Diskprogram	Grovdisk 3 min. • Hårt smutsad grovdisk 6 min. • Glas 1 min. • Serveringsporslin och redskap 2 min.
Diskkorg med grovdisk, kapacitet	Kastruller upp till Ø 450 H 380 mm eller mindre • 1 GN 1/1 200 mm djup eller mindre • 2 GN 1/1 65 mm djup
Diskkorg med porslin, kapacitet	18 tallrikar • 12 djupa tallrikar • Max. Ø 240 mm
Diskkorg med glas, kapacitet	25 glas Ø 90 mm • 25 muggar • Max. Ø 90 mm

Inkluderat i standardleverans	
Manuell huvlyft	Ergonomiskt handtag i rostfritt stål
Automatisk huvlyft	Huven manövreras med hands-free fotmekanism eller kontrollpanelen • Tvångskörning möjlig
Kontrollpanel	Placeras på höger eller vänster sida – L 430 mm • I ögonhöjd och enkel att nå • Vattentät TFT-display • Tydliga ikoner för de olika diskprogrammen
Laddning	Standard diskkorg 500 x 500 mm • Fri lasthöjd 405 mm • Arbetshöjd: 860–910 mm
Konstruktion	Rostfritt stål • IPX5 • Ryggplåt • Värme- och ljudisolerad huv • Tömnings- och avloppspump – max. lyft 800 mm
SIMpel™	Unik QR-kod för åtkomst till vår onlineportal med instruktionsvideor, servicehistorik och felsökningsguider
Ytterligare funktioner	Automatiskt maskinrengöringsprogram • Energisparläge om den inte används på 20 min. • Avstängningstimer
Doseringsenhet för kemikalier	Peristaltiska pumpar för flytande disk- och sköljmedel • Produktslangar • Förberedd för installation av sensor för dosering av diskmedel
Disktank	30 L djupdragen tank • 8 kW värmeelement • Dubbelt filter
Sköljtank	12 L djupdragen tank • 8 kW värmeelement
Grovdiskteknologi	2 oscillerande diskarmar i rostfritt stål som drivs av pump • Löstagbara utan verktyg • Munstycken i rostfritt stål • Högtryckspump: 1.5 kW
Findiskteknologi	2 roterande diskarmar i rostfritt stål som drivs av vattentryck • Löstagbara utan verktyg • Stansade munstycken • Lågtryckspump: 1.1 kW
Sköljteknik	2 sköljarmar i rostfritt stål • Löstagbara utan verktyg • Stansade munstycken • Sköljpump: 0.18 kW
Diskvattentemperatur	Fabriksinställning: 60 °C • Justerbart 35 °C – 65 °C
Sköljvattentemperatur	Fabriksinställning: 85 °C • Justerbart 65°C – 85 °C
Startpaket	Grovdiskkorg i rostfritt stål • PP findiskkorg för serveringsporslin • PP findiskkorg med stormaskig botten för glas
Installationskit	Anslutningsslang 3/4" hona • Avloppsslang Ø 28 mm • Anslutningskabel 2 m

Fabriksmonterade tillval	
EcoExchanger**	Värmeåtervinning med ångreducering • Självrengörande funktion • 10°C/25°C vattentillförsel • Förlänger diskcykeln med 30 sek.
Wifi	Aktiverar: HACCP datainsamling • Kontroll av diskparametrar • Fjärråtkomst med detektering av defekta komponenter • Lean Wash Center App finns att hämta på Google Play och i AppStore.

Installation och normer	
Dimensioner* och vikt	Manuell huv: H 1950 mm x W 655 + 100 mm handtag x D 745+95 mm handtag • Vikt, brutto/netto: 178/138 kg Automatisk huv: H 1950 mm x W 655 + 100 mm handtag mm x D 785+95 mm handtag • Vikt, brutto/netto: 190/150 kg
Elektricitet – standardleverans	380V/400V/415V / 3N~ / 50 Hz • 16 A / 10 kW
Elektricitet – option	230V / 3N~ / 50 Hz • 32 A / 10 kW
Inkommande vatten**	55 °C/60 °C • 2–5 bar • < 4 °dH-7 °f – 70 PPM • 3/4" hona
Avlopp	Ø 28 mm • 65 °C • Ø 50 L/min.
Värmeavledning	Total: 5.8 kW – Sensibel: 2.1 kW – Latent: 3.6 kW
Värmeavledning with EcoExchanger®	Total: 4.9 kW – Sensibel: 2.1 kW – Latent: 2.8 kW
Ljudtrycksnivå (ISO 11203)	< 64 dB(A)
Normer	CE – DIN 10534 – EN 1717 – RoHS – WEEE

* Eco Exchanger® (tillval) utökar måtten till H 2125 mm X W 655(+100 mm handtag) x D 785 (+95 mm handtag).
** Vid kallvattenanslutning förlängs tiderna för uppstart, vattenbyte och diskcykler.

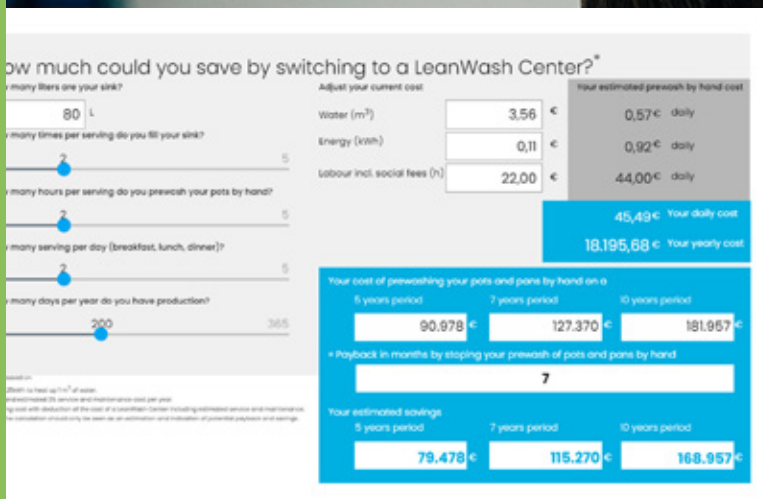
Låt oss hjälpa dig att bygga ett starkt business case!

Hur lönsam blir du med X2 Lean Wash Center®?

På bara 2 minuter hjälper vi dig ta fram en detaljerad affärsutvärdering där du får reda på dina potentiella besparingar, baserat på dina unika parametrar.

Den perfekta grunden för ett klokt beslut!

Registrera dig för en gratis utvärdering på granuldisk.com



Flexibel finansiering

Äg din produkt, eller teckna ett förmånligt Save per Use-kontrakt för en bekymmersfri och ekonomisk lösning, i samarbete med din lokala Granuldisk® service partner.

Månadsavgiften inkluderar installation, service och underhåll.



Förlängd garanti med ett klick!

Registrera din produkt inom en månad efter installation och få ytterligare 3 månaders garanti* till avtalsenliga 24.

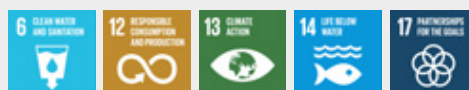
* Garantin inkluderar material, arbete och resekostnader - service och material relaterat till obligatoriskt årligt underhåll är exkluderade.

Auktoriserad återförsäljare

Om Granuldisk

Granuldisk grundades 1987 i Malmö, Sverige, och har sedan dess revolutionerat grovdisk i kommersiella kök över hela världen. Genom att kombinera högkvalitativ teknik med hög passion för hållbarhet, säkerställer vi ett perfekt diskresultat på bara några minuter och minimerar behovet av fördisk.

Granuldisk är ISO-certifierat och arbetar aktivt med FN:s globala mål för en hållbar utveckling.



GRANULDISK®