



SWEDISH INNOVATION, QUALITY & DESIGN

Fi

Pure performance by Granuldisk®

Lean Wash Center®



GRANULDISK®

X2

Yleispesuratkaisu
keittoastioille ja astioille

Valmistelee, kypsennä, tarjoile – pese!

X2 Lean Wash Center® pesee kaikki likaiset astiasi valmistelusta, kypsennyksestä ja tarjoilusta yhdellä joustavalla ratkaisulla, mikä tekee toiminnastasi sujuvampaa, tehokkaampaa ja kannattavampaa.



Ylivoimainen tehokkuus

X2 Lean Wash Center® on monipuolinen ratkaisu, joka pesee likaiset kattilat, pannut, kasarit ja ruokailuvälineet yhtä helposti kuin lautaset, kupit, mikit, ruokailuvälineet ja lasit.

- + Nopea käynnistys ja täyttö – minimaalinen odotusaika.
- + Kaksoispesuteknikka – korkea- ja matalapainepumput ja ainutlaatuinen patapesukori.
- + Vähimmäismäärä esipesua ja hankausta. Nopeat pesujaksot, 1–6 minuuttia.



Vähemmän kustannuksia, enemmän voittoa

Vähennä hukkaa, leikkaa kustannuksia ja lisää kannattavuutta!

- + Minimaalinen esipesu – ei enää koko päivän valuvia hanoja. Säästää vettä, energiaa, kemikaaleja ja työvoimaa.
- + Pieni kulutus – vain 2,6 l vettä, 0,176 kWh pesuohjelmaa kohden. Automaattinen energiansäätötila.
- + Optimoidut ylläpitokustannukset – välitön pääsy tekniseen dokumentaatioon, vianetsintäoppaisiin ja huoltohistoriaan.



Kytke ja käytä

X2 Lean Wash Center® toimii 500 x 500 mm vakiokoreilla. Sujuva asennus – käyttövalmis muutamassa minuutissa.

- + Vain vähän lisävarusteita – kaikki sisältyy hintaan.
- + Yhteensopiva useimpien pöytien kanssa – asenna seinää vasten tai nurkkaan.
- + Säädettyvä käyttöpaneeli silmien korkeudella ja säädettyvä työskentelykorkeus.



Helppoa kuin lasten leikki

Täytät vain pesukorin ja työntät sen sisään. X2 Lean Wash Center® hoitaa loput!



- + Helppo käyttöinen – 4 kuvaketta oikean pesuohjelman valitsemiseksi, automaattinen puhdistustoiminto ja QR-koodilla pääsy online-koulutusvideoihin.
- + Erikoissuunniteltu kori erilaisten keittoastioiden optimaaliseen pesuun.
- + Handsfree-kupukäyttö jalkapolkimella (automaattikupukoneessa).

Turvattu tulevaisuus

X2 Lean Wash Center® on Teollisuus 4.0-valmis. Yhdistä ja seuraa yhtä tai useampaa yksikköä sovelluksen kautta ja varmista HACCP-seuranta ja vaatimustenmukaisuus ensimmäisestä päivästä lähtien.

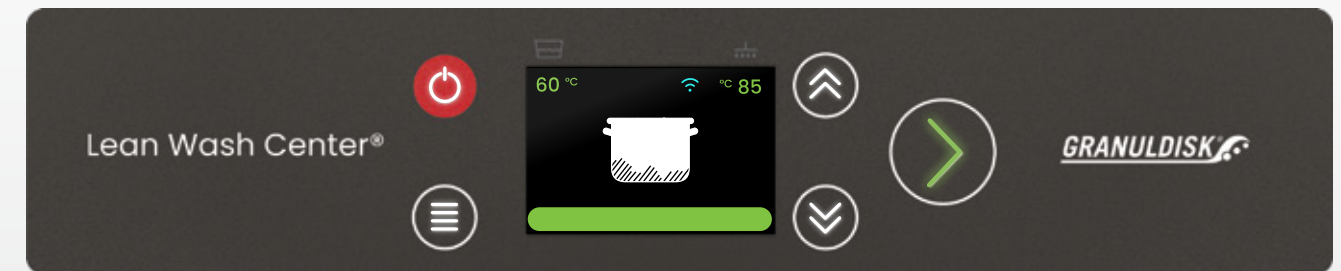


- + HACCP- ja suorituskykytietojen reaaliaikainen kerääminen HACCP-vaatimustenmukaisuutta sekä kulutuksen ja kunnossapidon optimointia varten.
- + Lean Wash Center® -sovellus etäkäyttöön – lataa ilmaiseksi Google Playsta tai AppStoresta.

Parasta tehokkuutta

monipuolisuutta

Helppokäyttöinen käyttöliittymä
X2 Lean Wash Center® on intuitiivinen käyttää ja viestii kuvakkeiden ja grafiikoiden avulla, mikä poistaa kielimuurit.



Manuaalinen tai automaattinen kupu
Valitse manuaalinen tai automaattinen kuvun nosto.



Kaikki mukana

- + Takapeitelevy.
- + Kaksikerroksinen lämpö- ja äänieristetty kupu.
- + Tyhjennys- ja poistopumppu vedenpoistolla max. 800 mm korkeuteen asti.



Huippuluokan pesutulokset

Tehokas kaksoispumppujärjestelmä oikean pesutilan automaattisella aktivoinnilla.

Aseta kattilat, pannut ja erilaiset keittoastiat erikoissuunniteltuun koriin ja aktivoi korkeapainepumppu ja minimoi esipesu.

Täytä lautaset, mikit, haarukat, veitset ja ruokailuvälineet 500 x 500 mm vakiopesukoriin, joka aktivoi astianpesutilan.

EcoExchanger®

Lisävarusteena tehokas lämmöntalteenotto-järjestelmä höyryn vähennyksellä ja lauhdutusyksiköllä.



SIMpel

QR-koodi, joka tarjoaa online-yhteyden käyttäjän koulutusvideoihin, huoltohistoriaan ja vianetsintäoppaisiin.



Ergonomia

Käyttöpaneeli on silmien tasolla ja helposti saavutettavissa. Asenna vasemmalle tai oikealle puolelle mieltymystesi mukaan.



Vähän virtaa, hyvä suorituskyky

Asenna minne tahansa ilman rajoituksia. Käynnistys 9 minuutissa, vedenvaihto vain 5 minuutissa.



Handsfree-käyttö

Hands-free jalkamekanismi on vakiona laitteessa, jossa on automaattinen kuvun nosto.



Pesu- ja huuhteluaineen annosteluyksikkö

Sisäänrakennettu nestemäisen pesu- ja huuhteluaineen annostelija peristalttisella pumpulla. Valmius pesuaineanturin asennukseen.



Sijoittaminen

X2 Lean Wash Center® voidaan sijoittaa seinää vasten tai nurkkaan. Valitse innovatiivinen modulaarinen Granuldisk®-pöytä, jos haluat joustavan ja tukevan astianpesukeskuksen.



Mukautukset paikan päällä

Säädä pesu- ja huuhteluohjelmien lämpötilaa, mukauta työskentelykorkeutta ja aseta käyttöpaneeli oikealle tai vasemmalle puolelle – kaikki on täysin mukautettavissa ja voidaan tehdä paikan päällä asennuksen aikana.

Liitettävyyys HACCP-seurantaan

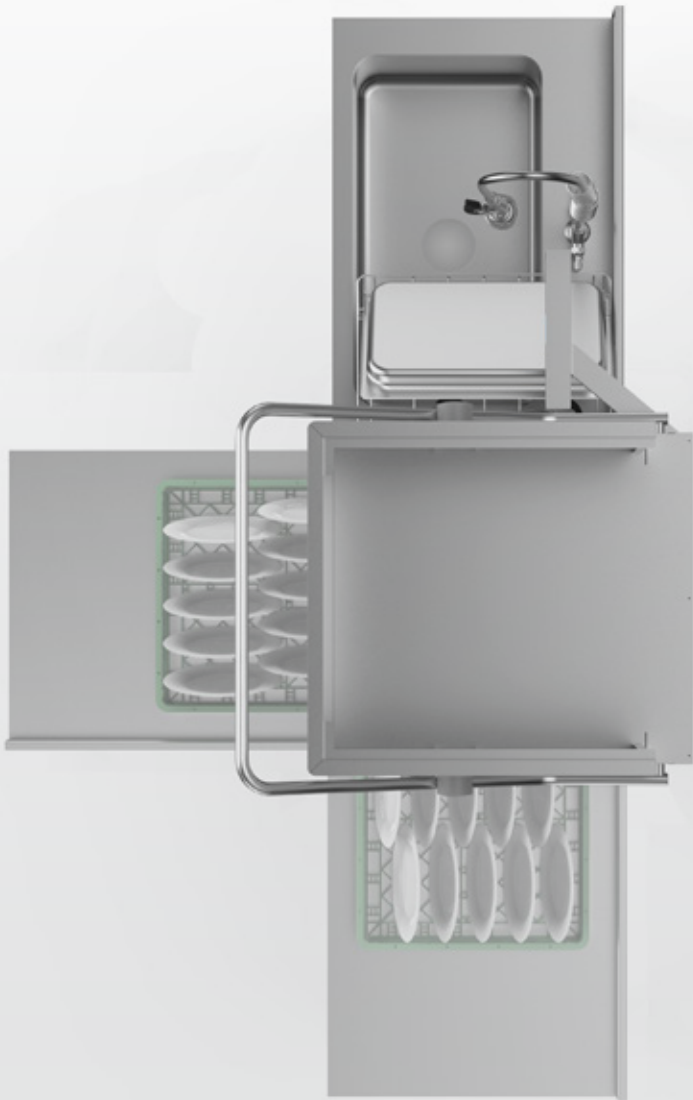
Valinnaisen Wifi-ominaisuuden avulla voit liittää minkä tahansa laitteen keräämään, muokkaamaan ja valvomaan tietoja, kuten HACCP-tietoja, kemikaalien kulutusta ja paljon muuta.

Lean Wash Center -sovellus voidaan asentaa älypuhelimien, tablettiin tai kannettavaan tietokoneeseen. Saatavilla App Storesta ja Google Playsta.



Fiksu pöytä-konsepti!

Asenna oikealle, vasemmalle tai eteen – valitse 4 pöydästä ja 3 takaroiskesuojusta. Yhdistä haluamallasi tavalla – täysin käännettävissä!



Älykäs, käännettävä ja modulaarinen pöytäkonsepti

Yhdistä X2 Lean Wash Center® helposti asennettaviin ja turvallisiin pöytiin ja pidä astioiden pesualue kompaktina, turvallisena ja ergonomisena.

Täysin käännettävissä

Asenna oikealle, vasemmalle tai eteen. Nämä kätevät pöydät ovat täysin käännettävissä ja ne voidaan helposti järjestää uuteen kokoonpanoon milloin tahansa.

Täysin joustava

Säädettävä työskentelykorkeus ja runsaasti tilaa alla – voidaan käyttää joko pesukorien säilytykseen tai vedenpehmentimen tai tason alle asennettavan lasinpesukoneen asentamiseen.

Loputtomat mahdollisuudet

Konsepti koostuu 4 eri pöydästä ja 3 takaroiskesuojusta – yhdistele ne tarpeen mukaan.

Pesukorit

Vakiotoimitukseen kuuluu yksi ruostumattomasta teräksestä valmistettu patapesukori, yksi astiakori ja yksi lasiastiakori. Optimoi kokoonpano lisäkoreilla!

Patapesukori

Erityisesti muotoiltu ruostumattomasta teräksestä valmistettu patapesukori 500x500 mm pohjalla. Kapasiteetti: enintään Ø 450 x K 380 mm pannu tai pienempi – 1 GN 1/1, syvyys 200 mm tai pienempi,tai 2 GN 1/1, syvyys 65 mm.

Astiakori

Vakiokoko, 500 x 500 mm pohja. Kapasiteetti 18 ruokalautasta tai 12 keittolautasta, maks. Ø 240 mm.

Lasikori

Vakiokoko, 500 x 500 mm pohja. Kapasiteetti 25 mukia Ø 90 mm tai 25 lasia Ø 90 mm.

Sähkötön vedenpehmentin kuumalle ja kylmälle vedelle

Kova vesi aiheuttaa sähkölaitteiden lämmitysvastusten kalkkiutumista ja johtaa sekä sähkön ylikulutukseen että kohonneisiin ylläpitokustannuksiin.

Kalkkiutuminen vaikuttaa myös tuottavuuteen merkittävästi, sillä X2 Lean Wash Center® -pesukeskuksella on tällöin suuri riski suorituskyvyn heikkenemiseen ja pahimmassa tapauksessa rikkoontumiseen.

Tämän innovatiivisen ja kompaktin, sähköttömän vedenpehmentimen ansiosta sinun ei enää tarvitse huolehtia. Liitä vain veden tuloon, jonka lämpötila on 2–65 °C.

Helppo ylläpito

8 kg suolaa. Tarkista määrä viikoittain, täytä tarvittaessa.



Tekniset tiedot ja erittelyt

Tuottavuus	
Käynnistysaika (täyttö ja lämmitys)	9 min. (veden tulo 55 °C)
Vedenvaihto (tyhjennys, täyttö, lämmitys)	5 min. (veden tulo 55 °C)
Kulutus pesuohjelmaa kohden	Vesi: 2.6 L • Sähkö: 0.176 kWh
Pesutilat (automaattinen aktivointi)	Korkeapainetila patapesuun tai matalapainetila astioille ja lasiesineille.
Pesuohjelmat	Patapesu 3 min. • Vaikeasti likaantuneille astioille 6 min. • Lasitavara 1 min. • Astiat ja ruokailuvälineet 2 min.
Keittoastioiden pesukorin kapasiteetti	Ø 450 K 380 mm pannut tai pienemmät • 1 GN 1/1 syvyys 200 mm tai pienempi • 2 GN 1/1 syvyys 65 mm
Astioiden pesukorin kapasiteetti	18 ruokalautasta • 12 keittolautasta maks. Ø 240 mm
Lasitavaroiden pesukorin kapasiteetti	25 lasia Ø 90 mm • 25 mukia Ø 90 mm

Vakiotoimitus	
Manuaalinen kuvun nosto	Ergonominen kahva ruostumattomasta teräksestä
Automaattinen kuvun nosto	Käytä kupua handsfree-jalkamekanismilla tai käyttöpaneelilla • Manuaalinen ohitus mahdollinen
Käyttöpaneeli	Oikea tai vasen puoli – P 430 mm • Silmien korkeudella ja helposti saavutettavissa • Vedenpitävä TFT-näyttö • Pesuohjelmien symbolit
Täyttö	Vakiokori 500 x 500 mm • Syöttö korkeus 405 mm • Työkorkeus: 860-910 mm
Rakenne	Ruostumaton teräs • IPX5 • Takapeitelevy • Kaksikerroksinen lämpö- ja äänieristetty kupu • Tyhjennys- ja poistopumppu 800 mm korkeuteen asti
SIMpel™	Ainutlaatuinen QR-koodi, joka tarjoaa online-yhteyden käyttäjän koulutusvideoihin, huoltohistoriaan ja vianetsintäoppaisiin
Wifi	Mahdollistaa: HACCP-tietojen keräämisen • Pesuparametrien ohjauksen • Etäkäytön viallisten komponenttien havaitsemiseksi • Lean Wash Center -sovellus on saatavilla Google Playsta ja AppStoresta.
Lisäominaisuuksia	AutoClean-ohjelma • Energiansäästötila, 20 minuutin jälkeen • Sammutusajastin
Kemikaalien annosteluyksikkö	Nestemäisen pesuaineen ja huuhteluaineen annostelija peristalttisella pumpulla • Imuletkut • Valmius pesuaineannosteluanturin asennukseen
Pesutankki	30 l syvävedetty tankki • 8 kW vastus • 2 suodatinta
Boileri	12 l • 8 kW vastus
Patapesuteknikka	2 ruostumattomasta teräksestä valmistettua moottorikäyttöistä pesuvartta • Irrotettavissa ilman työkalua • Ruostumattomasta teräksestä valmistetut suuttimet • Korkeapainepumppu: 1,5 kW
Astioiden ja lasien pesuteknikka	2 ruostumattomasta teräksestä valmistettua pyörivää vedenpaineella toimivaa pesuvartta • Irrotettavissa ilman työkalua • Painetut suuttimet • Matalapainepumppu: 1,1 kW
Huuhteluteknikka	2 ruostumattomasta teräksestä valmistettua huuhteluvartta • Irrotettavissa ilman työkalua • Painetut suuttimet • Huuhtelupumppu: 0,18 kW
Pesuveden lämpötila	Tehdasasetus: 60 °C • Säädettävissä välillä 35–65 °C
Huuhteluveden lämpötila	Tehdasasetus: 85 °C • Säädettävissä välillä 65–85 °C
Aloituspakkaus	Ruostumattomasta teräksestä valmistettu keittoastioiden pesukori • PP astioiden pesukori • PP lasiastioiden pesukori, isosilmäinen verkko
Asennussarja	Tuloletku 3/4" naaras • Tyhjennysletku Ø 28 mm • 2 m sähköjohto.

Asennus ja vaatimustenmukaisuus	
EcoExchanger**	Poistolämmön talteenotto höyryn lauhdutusyksiköllä • Itsepuhdistustoiminto • 10°C/25°C vedensyöttö • Pidentää pesujaksoa 30 sekuntia.

Installation and compliance	
Mitat* ja paino	Manuaalisella kuvun nostolla: K 1950 mm x L 655 + 100 mm kahva x S 745+95 mm kahva • Paino, brutto/netto: 178/138 kg Automaattisella kuvun nostolla: K 1950 mm x L 655 + 100 mm kahva x S 785+95 mm kahva • Paino, brutto/netto: 190/150 kg
Sähköliitäntä - vakiotoimitus	380V/400V/415V / 3N~ / 50 Hz • 16 A / 10 kW
Sähköliitäntä - valinnainen toimitus	230V / 3N~ / 50 Hz • 32 A / 10 kW
Veden tulo**	55 °C/60 °C • 2–5 bar • < 4 °dH (7 °fH) • 70 PPM • 3/4" naaras
Tyhjennys	Ø 28 mm • 65 °C • Ø 50 l/min.
Lämpöhäviö	Yhteensä: 5,8 kW - Tuntuva: 2,1 kW - Latentti: 3,6 kW
Lämpöhäviö EcoExchanger®-yksiköllä	Yhteensä: 4,9 kW - Tuntuva: 2,1 kW - Latentti: 2,8 kW
Äänenpainetaso (ISO 11203)	< 64 dB(A)
Normit ja sertifikaattien vaatimustenmukaisuus	CE - DIN 10534 - EN 1717 - RoHS - WEEE

* Valinnainen EcoExchanger® laajentaa mitat arvoihin K 2125 mm x L 655+100 mm kahva x S 785+95 mm kahva.

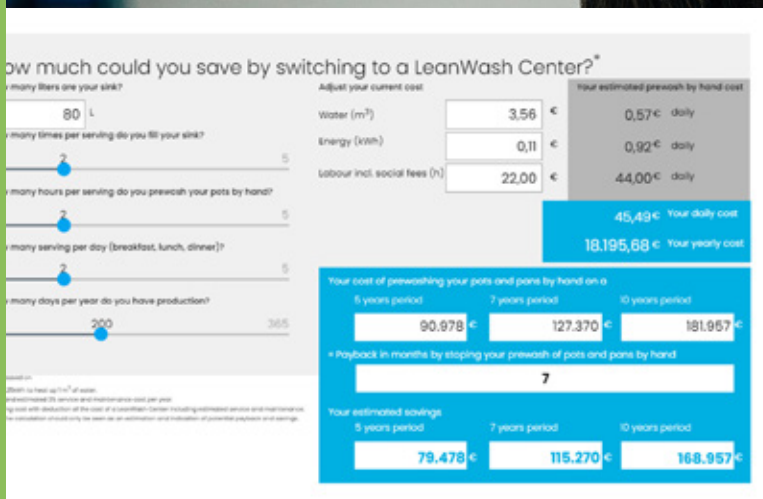
** Jos kylmän veden syöttö, käynnistykseen, vedenvaihdon ja pesuohjelmien kesto pidentyvät.

Anna meidän auttaa laatimaan vahva business case!

Miten X2 Lean Wash Center® olisi kannattava teille?

Hanki yksityiskohtainen business case kahdessa minuutissa ja löydä mahdolliset säästösi parametreillasi.

Täydellinen perusta viisaalle päätökselle! Rekisteröidy ilmaiseen arviointiin osoitteessa granuldisk.com



Joustava rahoitus

Omista tuotteesi tai allekirjoita Save per Use -sopimus saadaksesi huolettoman ja taloudellisen ratkaisun yhteistyössä paikallisen Granuldisk®-kumppanisi kanssa.

Kuukausimaksu sisältää asennuksen, huollon ja kunnossapidon.



Mukana 24 kk takuu

X2 Lean Wash Center® sisältää sopimusperusteisen 24 kuukauden takuun.

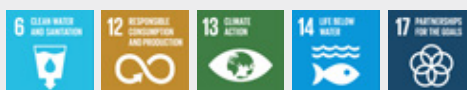
* Takuu on voimassa vain, jos vuosihuollon on suorittanut valtuutettu Granuldisk-huoltokumppani.

Valtuutettu yhteistyökumppani

Tietoja Granuldiskista

Granuldisk perustettiin vuonna 1987 Ruotsin Malmössä, ja siitä lähtien se on mullistanut ammattipesukoneet yhdistämällä huippuluokan suunnittelun kestävään kehitykseen, jotta varmistetaan täydellinen pesutulos muutamassa minuutissa ilman manuaalista esipesua.

Granuldisk noudattaa ISO ympäristö- ja laatustandardeja ja työskentelee aktiivisesti YK:n kestävä kehityksen tavoitteiden mukaisesti.



GRANULDISK®