

Lean Wash Center® D1 Base

Gebruikershandleiding

serienummer DIB-01 00001



Art. nr NL31053

Granuldisk behoudt zich het recht voor om technische wijzigingen in het product aan te brengen

We zijn niet aansprakelijk voor eventuele drukfouten.

www.granuldisk.com

Tel. +46 40 671 50 60

Inhoud

CE-CONFORMITEITSVERKLARING VOOR MACHINES	5
1 Algemene beschrijving en veiligheid	7
1.1 Opmerkingen en waarschuwingen	7
1.2 Technische gegevens D1 Base	10
1.3 SIMpel - informatie eenvoudig beschikbaar	13
2 Bediening	17
2.1 Bedieningspaneel	17
2.2 Starten en bedienen	18
2.3 Vaatgoed laden	21
3 Dagelijks reinigen	23
4 Pictogrammen bij fouten en probleemoplossing	27
4.1 Foutpictogrammen in de display	27
4.2 Probleemoplossing	28
5 Aantekeningen	31



CE-CONFORMITEITSVERKLARING VOOR MACHINES

Origineel

Richtlijn 2006/42/EG, bijlage II 1A

De fabrikant (en waar van toepassing zijn gemachtigde vertegenwoordiger):

Vertegenwoordiger: Granuldisk
Adres: Jägershillsgatan 13, 213 75 Malmö

Verklaart hierbij dat

Type machine: Vaatwasmachine voor commerciële keukens
Nummer van machine: Lean Wash Center® DI Base

Voldoet aan de vereisten van Machinerichtlijn 2006/42/EG.

Voldoet aan de toepasselijke vereisten van de volgende EG-richtlijnen:

2014/35/EU, LVD

2014/30/EU, EMC

De volgende geharmoniseerde normen zijn toegepast:

EN 60335-2-58:2017

EN 60335-2-58:2005/A12:2016

EN 55014-1:2017/A11:2020

EN 55014-2:2015

EN 61000-3-2:2019

EN 61000-3-3:2013/A1:2019

EN 61000-6-2:2019

EN 61000-6-3:2007/A1:2011/AC:2012

De volgende andere normen en specificaties zijn toegepast:

SS-EN 1717:2000

Bevoegd om het technische dossier samen te stellen:

Naam: Staffan Stegmark
Adres: Jägershillsgatan 13, 213 75 Malmö

Handtekening:

Plaats en datum: Malmö, 01-03-2023

Handtekening:



Naam: Mikael Samuelsson
Functie: CEO

1 Algemene beschrijving en veiligheid

1.1 Opmerkingen en waarschuwingen



OPMERKING

De Lean Wash Center® D1 Base is een wasoplossing voor commerciële keukens die is ontworpen voor het wassen van servies, bestek en glazen.

Deze handleiding is uw gids voor correct gebruik van de Lean Wash Center® D1 Base.

Granuldisk raadt aan om deze handleiding zorgvuldig te lezen om er zeker van te zijn dat de Lean Wash Center® D1 Base op de juiste manier wordt geïnstalleerd en veilig wordt gebruikt.

Zie erop toe dat de handleiding gedurende de gehele levensduur van de eenheid altijd beschikbaar is.

Granuldisk aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade aan de apparatuur of andere schade of letsel veroorzaakt door het niet volgen van de aanwijzingen in deze handleiding.

De gebruiker mag geen reparaties of onderhoudswerkzaamheden uitvoeren aan de vaatwasser. Service en onderhoud moeten worden uitgevoerd door gekwalificeerd en bevoegd personeel.

Alle assistentie die nodig is voor deze vaatwasser, moet worden uitgevoerd door bevoegd personeel.

Gebruik uitsluitend originele reserveonderdelen, anders vervalt de verstrekte productgarantie en de verantwoordelijkheid van de fabrikant.

De machine is ontworpen voor commerciële keukens met een kamertemperatuur tussen minimaal 5°C en maximaal 35°C.

Voor het omgaan met en het gebruik van afwasmiddel en spoelglansmiddel met het product, raadpleegt u de instructies van de chemische fabrikant. Gebruik producten van hoge kwaliteit voor het beste wasresultaat. Raadpleeg ook de informatie over afwasmiddel en spoelglansmiddel in de servicehandleiding.

Gebruik beschermende handschoenen en oogbescherming bij het gebruik van de chemicaliën.

Originele gebruikershandleiding.



WAARSCHUWING

Houd u aan de volgende fundamentele regels bij het gebruik van deze machine:

- Gebruik de machine nooit met blote voeten.
- Kom nooit met onbeschermden handen in water met wasmiddel. Was uw handen meteen grondig onder stromend water als dit per ongeluk gebeurt.



WAARSCHUWING

De Lean Wash Center® DI Base is een machine voor zakelijk gebruik. De machine mag alleen worden gebruikt door volwassenden en bevoegd personeel. De mag uitsluitend door een gekwalificeerde technicus worden geïnstalleerd en gerepareerd. De fabrikant wijst alle verantwoordelijkheid van de hand voor gebruik, onderhoud en reparaties die niet volgens de aanwijzingen zijn uitgevoerd.

De Lean Wash Center® DI Base mag niet worden gebruikt door kinderen, personen met een fysieke, sensorische of geestelijke beperking, personen die niet de vereiste training hebben gevolgd, of personen zonder het vereiste toezicht.



WAARSCHUWING

De Lean Wash Center® DI Base is uitsluitend ontworpen voor het wassen van glazen, servies en kookgerei die zijn vervuild met resten van menselijk voedsel.

Gebruik de machine niet voor het wassen van voorwerpen die zijn vervuild met benzine of verf. Was geen stukken staal of metaal, breekbare voorwerpen of voorwerpen die zijn gemaakt van materiaal dat niet bestand is tegen het wasproces. Gebruik geen zure of alkalische corrosieve chemische producten, oplosmiddelen of reinigingsmiddel op basis van chloor.



WAARSCHUWING

De machine maakt gebruik van warm water. Verbrandingsgevaar.



ELECTRICAL

Gebruik geen water om brand van elektrische onderdelen te blussen.



OPMERKING

Houd u bij het reinigen van de machine zorgvuldig aan de instructies die worden gegeven in hoofdstuk 4 Dagelijkse reiniging.

1.2 Technische gegevens D1 Base

Algemeen

Ontwerp	Undercounter vaatwasmachine Polypropyleen servies wasmand - Polypropyleen glaswerk wasmand.
Buitenafmetingen	Buitenafmetingen H x B x D (Deur open) 844 mm (+11 mm) x 600 mm x 633 mm (1072 mm)
Gewicht (leeg / gevuld)	54 / 74 kg (Standaard machine)
Tankinhoud	11 liter
Vrije ruimte	400 mm
Hoeveelheid spoelwater	2,6 liter
Temperatuur van waswater***	60 °C
Temperatuur van spoelwater***	85 °C
Geluidsdrukkniveau	< 56 dB(A) ISO 11203

PROGRAMMA'S & CAPACITEIT

Wasprogramma's	1 min, 30 sec (glaswerk) 2 min. (servies) 3 min. (bestek) 8 min. (gebruiksvoorwerpen)
Capaciteit per programma	18 dinerborden of 12 soepborden Ø 240 mm - 25 glazen/mokken Ø 90 mm
Opstarttijd (vullen en verwarmen)	11 min. bij inlaatwater met temperatuur van 55 °C

ELEKTRISCHE AANSLUITING

Spanning**	380 / 400 / 415 V / 3N~ / 50 Hz 230 V / 3N~ / 50 Hz 230 V / 1N~ / 50 Hz
Zekering	10 A (400 V / 3N~) 16 A (230 V / 3N~) 25 A (230 V / 1N~)
Frequentie	50 Hz

Maximaal vermogen	5,1 kW
Afwaspomp	0,55 kW
Spoelpomp	0,18 kW
Boiler wastank*	2 kW
Boiler spoeltank*	4,5 kW
Beoordeling van de behuizing	IPX5****

WATERAANSLUITING

Hardheid/Aansluiting	Totale hardheid: < 4 °dH; 7 °F; 70 ppm
	Inlaatslang met 3/4" vrouwelijk - 1,5 m
	200 – 500 kPa / 2 – 5 bar

VENTILATIE EN AFVOER

Vereisten aan ventilatie	500 m ³ /u
Uitgestoten warmte naar ruimte (totaal/waarneembaar/latent)	1,6 kW / 0,7 kW / 0,9 kW
Afvoer	Afvoerslang Ø 28 mm - 1 m
Vereiste afvoercapaciteit	50 l / min.
Temperatuur van spoelwater	65 °C
Afvoerpomp (optie)	40 W
Maximale lifthoogte afvoerpomp	800 mm

AFWASMIDDEL EN SPOELGLANSMIDDEL

Doseerdispenser met peristaltische pomp voor vloeibare spoelmiddelen is ingebouwd in de machine.



OPMERKING

De D1 Base Lean Wash Center® moet worden geïnstalleerd volgens de nationale wet- en regelgeving. De D1 Base Wash Center® wordt geleverd met een elektriciteitskabel van 1,5 meter die moet worden aangesloten op een goedgekeurde stroomonderbreker op de muur. De stroomonderbrekingsinrichting is niet bij de levering inbegrepen.

* Niet gelijktijdig in gebruik.

** Raadpleeg het machineplaatje voor specifieke gegevens van geleverde eenheden

*** Fabrieksinstellingen. De instellingen kunnen worden gewijzigd overeenkomstig de lokale normen.

Reinig de machine niet met water onder hoge druk.

1.3 SIMpel – informatie eenvoudig beschikbaar

Om het voor de operator gemakkelijker te maken om informatie te vinden over de eenheid en de bediening, is de machine voorzien van een QR-code op Lean Wash Center® DI Base.

De sticker bevindt zich rechts boven op de eenheid.



- 1 Scan de QR-code op de sticker.

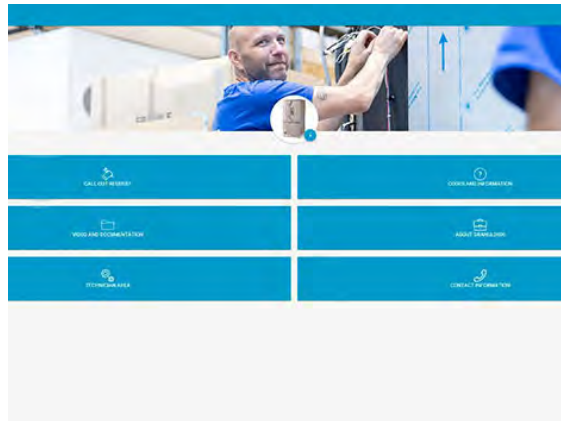
Zie Afbeelding 1 *QR-code op de sticker*



Afbeelding 1 QR-code op de sticker

- 2 Na het scannen van de QR-code verschijnt het volgende.
(De interface kan variëren, afhankelijk van het gebruikte apparaat).

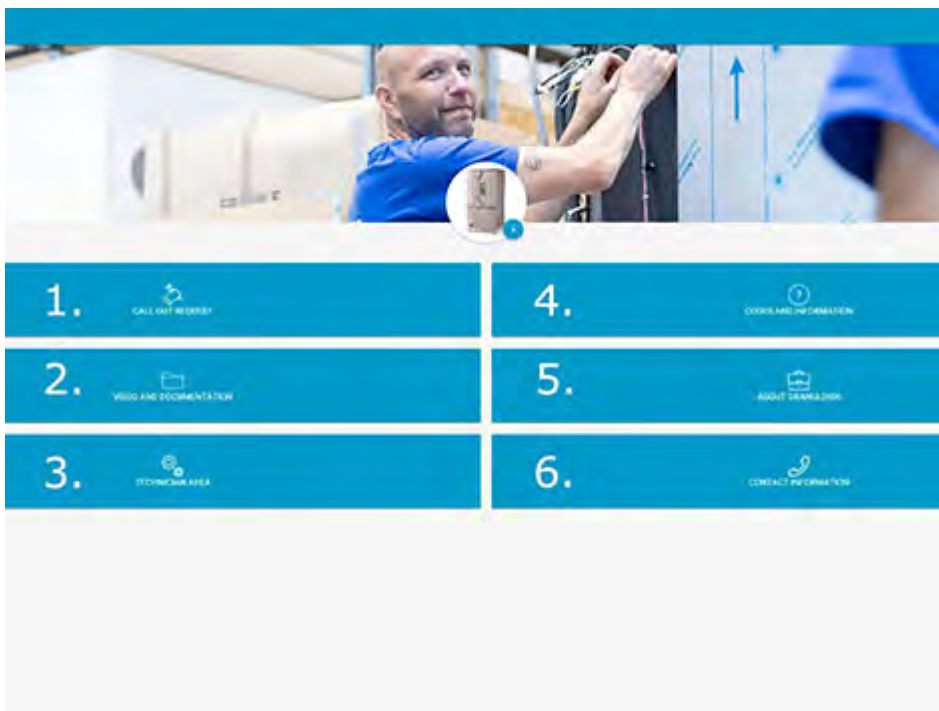
Zie Afbeelding 2 Menu



Afbeelding 2 Menu

- 3 Selecteer de taal rechts bovenin. Engels is standaard.

Toelichting bij de verschillende vakken:



1. OPROEP	Vraag om service op de machine
2. VIDEO EN DOCUMENTATIE	Gebruikershandleidingen en video's van accessoires/dagelijkse reiniging
3. MONTEURS	Alleen voor monteurs/servicepartners
4. CODES EN INFORMATIE	Lijst met foutcodes

5. OVER GRANULDISK	Link naar Granuldisk.com
6. CONTACTGEGEVENS	Contactgegevens van servicepartner

2 Bediening

2.1 Bedieningspaneel



1. AAN/UIT
2. P – programma kiezen
3. BEVESTIGEN – machine starten

2.2 Starten en bedienen

- 1 Plaats de overlooppijp, als deze is verwijderd uit de tank. Zorg ervoor dat deze correct is geplaatst.
- 2 Zet de hoofdschakelaar aan. De display licht op en gaat naar de modus UIT.
- 3 Druk op de knop AAN/UIT om de Lean Wash Center® D1 Base te starten.



Afbeelding 3 Vullen met water

De display licht op, de Lean Wash Center® D1 Base wordt gevuld met water en het water wordt verwarmd tot de juiste temperatuur in de was- en spoeltank.

Het vullen en verwarmen duurt circa 11 min bij inlaatwater met een temperatuur van 55 °C.

De knop BEVESTIGEN is geel tijdens de vul- en verwarmingsfase.

Zie Afbeelding 3 *Vullen met water*

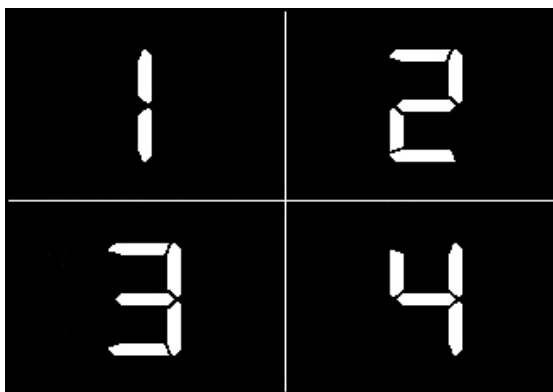
- 4 De Lean Wash Center® D1 Base is klaar voor gebruik als de knop BEVESTIGEN groen is geworden.



Afbeelding 4 Klaar voor gebruik

Zie Afbeelding 4 *Klaar voor gebruik*

- 5 Kies een wasprogramma door op P te drukken totdat het juiste programma op de display verschijnt.
 - P1 Glaswerk 1 min, 30 sec
 - P2 Servies 2 min
 - P3 Bestek 3 min
 - P4 Keukengerei 8 min



Zie Afbeelding 5 *Wasprogramma's*

Afbeelding 5 Wasprogramma's

- 6 Start de Lean Wash Center® D1 Base door op de knop BEVESTIGEN te drukken.
- 7 Terwijl de machine draait, wordt de resterende programmalengte op de display weergegeven. Tijdens deze fase is de knop BEVESTIGEN blauw.

Het wasprogramma is klaar wanneer EINDE enkele seconden op het display knippert en de knop BEVESTIGEN weer groen wordt.

**OPMERKING**

Zolang de juiste temperatuur in de wastank niet is bereikt, is de thermostop voor de wastank geactiveerd.

De machine kan dan niet worden gestart. De knop BEVESTIGEN en het gekozen programma knipperen tot de juiste temperatuur is bereikt.

**OPMERKING**

Als de juiste temperatuur niet wordt bereikt tijdens de spoelcyclus, wordt de thermostop voor de spoeltank geactiveerd.

Het aftellen wordt gestopt en de spoeltemperatuur begint te knipperen. Het pictogram voor thermostop verschijnt op de display.

Wanneer de juiste temperatuur is bereikt, gaan het programma en het aftellen verder.



Afbeelding 6 Thermostop spoeltank

**OPMERKING**

Wanneer de eenheid 20 minuten lang niet wordt gebruikt (deze tijd kan worden ingesteld in het menu voor monteurs), gaat de eenheid over naar de modus Economy. De temperaturen worden dan verlaagd om energie te besparen. De functie wordt gedeactiveerd als u op een van de knoppen drukt.



Afbeelding 7 Modus Economy

2.3 Vaatgoed laden

Servieskorf voor het diner- of soepborden (28148)

Capaciteit: 18 dinerborden of 12 soepborden ø 240 mm.

Zie Afbeelding 8 *Korf voor servies*



Afbeelding 8 Korf voor servies

Glaswerkkorf voor glazen en mokken (28149)

Capaciteit: 25 glazen/mokken ø 90 mm.

Zie Afbeelding 9 *Korf voor glaswerk*



Afbeelding 9 Korf voor glaswerk

3 Dagelijks reinigen

- 1 Druk op de knop AAN/UIT om de Lean Wash Center® D1 Base te legen.

Bij optie zonder afvoerpomp:
verwijder de overlooppijp.

Zie Afbeelding 10 *Overlooppijp verwijderen*

Bij optie met afvoerpomp:
het aftappen wordt automatisch gestart.



Afbeelding 10 *Overlooppijp verwijderen*



Afbeelding 11 *Tankrooster en filter verwijderen*

3 Dagelijks reinigen

- 2 Verwijder het tankrooster (A) en verwijder het filter (B).

Zie Afbeelding 11 *Tankrooster en filter verwijderen*

Bij optie met afvoerpomp ziet het filter er anders uit.

Zie Afbeelding 12 *Filter bij optie met afvoerpomp*



Afbeelding 12 Filter bij optie met afvoerpomp

- 3 Verwijder het filter op de bodem van de tank

Zie Afbeelding 13 *Filter verwijderen*

Bij optie met afvoerpomp ziet het filter er anders uit.

Zie Afbeelding 14 *Filter bij optie met afvoerpomp*



Afbeelding 13 Filter verwijderen



Afbeelding 14 Filter bij optie met afvoerpomp

- 4 Reinig en spoel de filters zorgvuldig.
- 5 Plaats de filters weer terug.

- 6 Maak de moer los en verwijder de bovenste en onderste was- en spoelarmen. Zorgvuldig reinigen en spoelen met water.

Zet ze na het schoonmaken weer terug..

Zie Afbeelding 15 Was- en spoelarmen



Afbeelding 15 Was- en spoelarmen

- 7 Lean Wash Center® D1 Base is nu klaar voor de volgende dag.
8 Laat de deur open om lucht te laten circuleren.



OPMERKING

Laat de Lean Wash Center® D1 Base niet ingeschakeld als de eenheid enige tijd niet wordt gebruikt of als de bediener geen direct toezicht kan houden.





OPMERKING

Als Lean Wash Center® D1 Base enige tijd niet zal worden gebruikt, moet u de dispenser voor het reinigingsmiddel en spoelmiddel legen om kristallisaties en schade aan de pomp te voorkomen. Verwijder de aanzuigbuizen uit de houders van het reinigings- en spoelmiddel en week ze in een bak met schoon water. Voer enkele wascycli uit en leeg de machine volledig. Als het proces voltooid is, schakelt u de hoofdschakelaar uit en sluit u de waterinlaatkraan af.

4 Pictogrammen bij fouten en probleemoplossing

4.1 Foutpictogrammen in de display

FOUTPICTOGRAMMEN	BETEKENIS	OPLOSSING
	Was-/spoeltank is niet gevuld, vultijd is overschreden.	<p>Als u op start drukt, wordt de tijd gereset en wordt het vullen herhaald.</p> <p>Controleer de inlaat van leidingwater.</p> <p>Controleer of de overlooppijp correct is geplaatst (voor machines zonder afvoerpomp).</p> <p>Als het probleem zich nog steeds voordoet nadat u hebt uit- en ingeschakeld, belt u om technische assistentie.</p>
	Anomalie of breuk van de temperatuursensor in de was- of spoeltank.	Schakel uit en weer in. Als het probleem zich blijft voordoen, vraagt u om technische assistentie.

4.2 Probleemoplossing

PROBLEEM	MOGELIJKE OORZAAK	MOGELIJKE OPLOSSING
Lampje voor lichtnet brandt niet.	Netspanning niet aangesloten.	Controleer de aansluiting op het elektriciteitsnet.
De wascyclus wordt niet gestart.	De machine is nog niet gevuld. De machine heeft de juiste temperatuur nog niet bereikt.	Wacht tot de knop BEVESTIGEN groen is geworden.
Slecht wasresultaat.	De sproeiarmen zijn verstopt door voedingsresten of kalkaanslag. Niet voldoende of ongeschikt wasmiddel of glansspoelmiddel. Borden/glazen niet goed geplaatst. Te lage wastemperatuur. De ingestelde cyclus is ongeschikt.	Demonteer en reinig de sproeiarmen. Controleer het type en de concentratie van het wasmiddel/ glansspoelmiddel. Schik de borden/glazen op de juiste manier. Controleer de temperatuur - bel om technische assistentie als deze te laag is. Kies een langer programma.
Onvoldoende spoelen.	De sproeimonden zijn verstopt door voedingsresten of kalkaanslag.	Demonteer en reinig de sproeimonden.

Er zitten vlekken op de glazen en het bestek.	Het glansspoelmiddel is ongeschikt of wordt niet correct gedoseerd. Waterhardheid boven 4 °dH of hoog gehalte aan opgelost zout.	Controleer de houder van het glansspoelmiddel en kijk of het glansspoelmiddel geschikt is voor het soort leidingwater. Als het probleem zich blijft voordoen, neemt u contact op met de leverancier van de chemische stof.
Water in de tank na het aftappen.	De afvoerpijp is niet goed geplaatst of is gedeeltelijk geblokkeerd.	Controleer of de pijp en de afvoer van de vaatwasser verstopt zijn en of de afvoer te hoog is geplaatst; maximaal 800 mm. Controleer de zeven in de machine.

5 Aantekeningen
