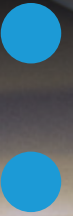




Swedish Innovation, Quality & Design



Granule Maxi[®] Pro



Mukautettu suurelle kapasiteetille

NOR:DISK
CLEAN SOLUTIONS

Granule Maxi® Pro

Granule Maxi® Pro – koneessa käytetty innovatiivinen Granule Technology™ – raeteknologia poistaa esipesun tarpeen.



Granule Maxi® Pro on edestä ladattava No Pre-Washing™ -patapesukone, joka sopii keskiuurille ja suurille keittiöille. Patojen ja kattiloiden käsittely on erittäin tärkeä osa työnkulkua, ja Granule Maxi on suurikapasiteettinen pesukone, joka varmistaa, että padat ja kattilat ovat käytettävissä nopeasti

uudelleen. Tämän omaisuuden maksimoimiseksi Granule Maxi voidaan mukauttaa sopivan lisävarusteyhdistelmän avulla. Voit käyttää Granule Maxia erillisenä ratkaisuna tai järjestelmänä siirrettävillä monilatauskaseteilla ja vaunuilla.



Vähemmän kemikaaleja
Säästää keskimäärin 2,6 litraa päivässä, mikä on jopa 780 litraa vuodessa.



Vähemmän vettä
Säästää keskimäärin 1 820 litraa päivässä, mikä on jopa 540 000 litraa vuodessa.



Vähemmän energiaa
Säästää keskimäärin 66 kWh päivässä, mikä on jopa 19 800 kWh vuodessa. Lisää EcoExchanger®, niin säästät vieläkin enemmän.



Vähemmän aikaa
Puhdistaa kattilat ja pannut 2 minuutissa. 40 sekuntia* ilman esipesua.



Suuri kapasiteetti
Enintään 12 GN 1/1 tai 6 GN 2/1 ohjelmaa kohden – enintään 264 GN 1/1 tai 132 GN 2/1 tai 264 GN 1/2 tunnissa.



Elintarviketurvallisuus
Kaikki pesuohjelmat ovat DIN 10512 -standardin hygieniaohjeiden mukaisia.



Tulevaisuuteen turvattu
Granule Maxissa on Industry 4.0 -valmius, mikä tarkoittaa, että se on yhteensopiva tulevien ominaisuuksien ja toimintojen kanssa.



Käyttäjäturvallinen muotoilu
Ohjauspaneeli silmien tasolla. Suuren painikkeet ja selkeät symbolit. Muistutuksia ja viestejä näytössä. Monitasoinen ja helposti tartuttava kahva. Punainen ja vihreä merkkivalo. USB-portti HACCP-lokitiedostojen vientiin.



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

Saatavana kolmena versiona

Granule Maxi® Pro on saatavana kolmena versiona: *Compact*, *Flow* ja *FreeFlow*. Kukin versio toimitetaan huolellisesti valituilla vakiolisävarusteilla. Ne voidaan mukauttaa edelleen sopimaan käyttäjän tarpeisiin lisäämällä yksi tai useampia älykkäitä lisävarusteita.



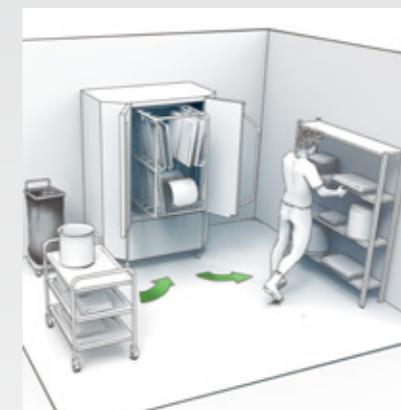
Granule Maxi® Pro - Compact-versio

Osanro 20721

Granule Maxi® Pro Compact on erillinen malli, jossa on liukuva Pro-kasetti.

Pro monilatauskasetti mahdollistaa astioiden latauksen kahdelle tasolle. Kun lisää muutampia lisävarusteita, voit ladata monia eri keittiövälineitä ja erikokoisia patoja ja kattiloita.

Kapasiteetti sis. käsittelyn/h: 168 GN 1/1



Granule Maxi® Pro - Compact-versio.



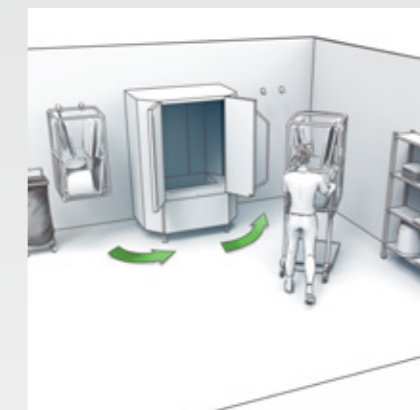
Granule Maxi® Pro - Flow-versio

Osanro 20722

Granule Maxi® Pro Flow-versio lisää joustavuutta ja tekee työskentelystä ergonomisemman ja turvallisemman, kun siinä on kaksi kasettia, vaunu ja seinäsuojuksella varustetut seinään kiinnitettävät kookut kasettien ripustamiseen.

Vaunua käytetään kasettien vaihtamiseen, ja sitä voidaan käyttää myös pesuvälineiden keräämiseen ja kuljettamiseen pesuhuoneessa tai keittiössä.

Kapasiteetti sis. käsittelyn/h: 204 GN 1/1



Granule Maxi® Pro - Flow-versio.



Granule Maxi® Pro - Freeflow-versio

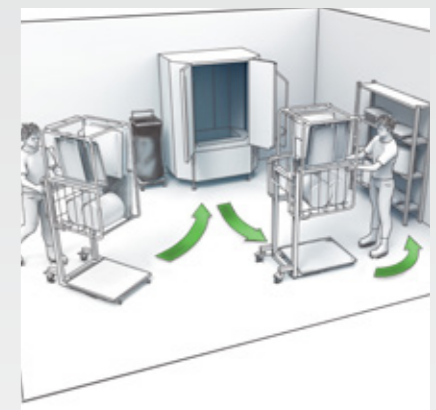
Osanro 20723

Granule Maxi® Pro FreeFlow-versio on erittäin joustava ja se mahdollistaa kätevän työnkulun ja kapasiteetin kahden vaunun ja kahden kasetin avulla.

Kokoonpano mahdollistaa monien tehtävien samanaikaisen suorituksen ja yhden kasetin tyhjennyksen/täytön samanaikaisesti, kun toinen on käytössä.

Lisää koko patapesualueen nopeutta, työnkulkua ja joustavuutta.

Kapasiteetti sis. käsittelyn/h: 228 GN 1/1



Granule Maxi® Pro - Freeflow-versio.

Näe Granule Maxi® Pro toiminnassa

Tämä Youtube video näyttää miten tehokas ja monipuolinen Granule Maxi® Pro sarja on.



Lisävarusteet

Granule Maxi® Pro -versioita voidaan mukauttaa edelleen sopimaan henkilökohtaisiin tarpeisiin lisäämällä yksi tai useampia lisävarusteita ja telineitä.



Katso, miten pesukone ladataan ja miten eri lisävarusteita käytetään, seuraamalla meitä YouTubessa.

Pro monilatauskasetti kaikille eri Granule Maxi Pro malleille

Osanro 29361

12 GN 1/1 - 65 mm syvän tai 8 GN 1/1 - 200 mm syvän astian pesua varten.

6 GN 2/1 - 65 mm tai 4 GN 2/1 - 200 mm syvää astiaa.

12 GN 1/2 - 200 mm syvää astiaa, 2 jakajalla (19313) tai 4 GN 1/2 - 200 mm syvää astiaa ilman jakajaa

(Sis. kaikkiin Granule Maxi Pro malleihin)



Flex kasetti, vaihtoehto Compact mallille

Osanro 24910

Kasettissa on taittuva keskiohjain, joka mahdollistaa suurempien esineiden lastaamisen. Maksimi leveys keskiohjainten välissä on 474 mm.

200 mm syvien astioiden pesua varten: 8 GN 1/1 tai 4 GN 2/1 tai 16 GN 1/2 - (käyttämällä 4 jakajaa per kasetti).



Kasettivaunu

Osanro 22845

Pro Monilatauskasetin käyttöön.

(Sisältyy Granule Maxi Pro Flow- ja FreeFlow-versioihin)



Tippualusta kasettivaunulle

Osanro 14565

Estää ruuan ja veden tippumisen lattialle.

(Sisältyy Granule Maxi Pro Flow- ja FreeFlow-versioihin)

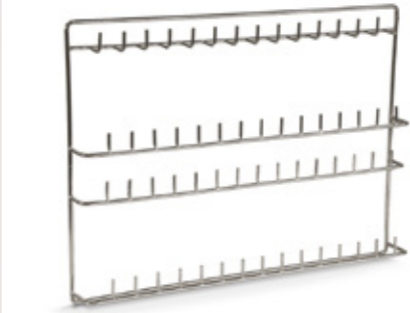
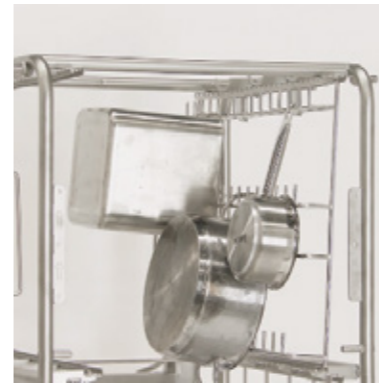


GN-astioiden jakajat, koot GN 1/9-2/3

Osanro 19313

Mahdollistaa kokojen GN 1/2, 1/3, 1/6, 1/9 ja 2/3 latauksen. Kapasiteetti: 4 x GN1/2 tai 8 GN 1/4. Muita vaihtoehtoja ovat 2 x GN 2/3 ja 2 x GN 1/3 tai 4 x GN 1/6 tai 6 x GN 1/9.

(Sisältyvät kaikkiin Granule Maxi Pro -versioihin)



Pata- ja kasaripidikkeet

Osanro 10972

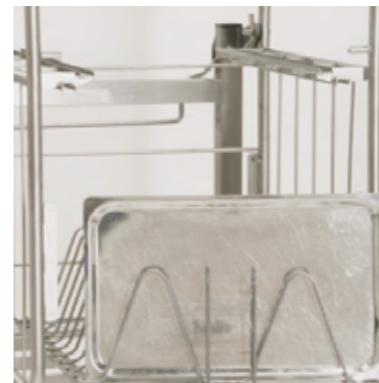
Kapasiteetti: 3-5 pataa/kasaria, joissa on kahvat tai korvakkeet ripustettaviksi koukkuihin.



Keittiövälineiden pidike

Osanro 10362

Kauhoille, vispilöille jne. (500 mm saakka).



Kansien ja tarjotinten pidike

Osanro 10950

Kapasiteetti: enintään 9 kpl GN 1/1-kokoista tasaista tarjotinta ja kantta.



Pidike pienille GN-kattiloille

Osanro 25549

Kapasiteetti: enintään 6 GN1/3 tai 12 GN1/6 tai 18 GN1/9.

Pidike pienille kulhoille ja padoille

Osanro 10004

Kapasiteetti: 3–5 pataa tai kulhoa.



Teline leivinpelleille

Osanro 22017

Kapasiteetti: 8 kpl 600 x 400 mm leivinpeltiä, enintään 20 mm reuna.



Kannellinen verkkokori

Osanro 21477

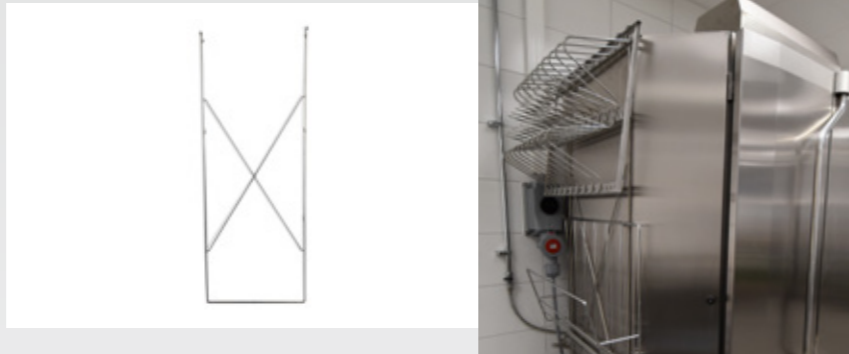
Enintään 500 mm pituisille kauhoille, vispilöille jne.



Pidike lisävarusteiden säilytykseen

Osanro 10595

Käyttämättömien telineiden ja lisävarusteiden säilytykseen. Ripustetaan koneen jommallekummalle puolelle.



Granule Maxi® Pro tekniset tiedot

Yleistä	
Muotoilu	Compact-versio / Flow-versio / FreeFlow-versio
Ulkomitat (K x L x S)	2 039 ±25 x 1 452/1 842 x 1 075/1 682 mm
Lataustilavuus	450 litraa (L 540 x K 1,060 x S 680 mm)
Paino (täynnä / tyhjä)	666 kg / 485 kg
Pesusäiliön tilavuus	165 litraa
Huuhteluveden tilavuus	7 litraa (ECO-ohjelma) 14 litraa (lyhyt / vakio-ohjelma) Jotta saavutetaan 3 600 HUE standardien NSF/ANSI 3 mukaan, tarvitaan 14 litraa.
Rakeiden tilavuus	16 litraa
Pesuveden lämpötila	65 °C
Huuhteluveden lämpötila	85 °C
Äänenpainetaso	< 70 dB(A)

Ohjelmat & kapasiteetti	
Pesuohjelma rakeilla	ECO: 2 min, 40 s
	Lyhyt: 4 min, 50 s
	Normaali: 6 min, 50 s
Pesuohjelmat ilman rakeita	ECO: 2 min, 40 s
	Lyhyt: 3 min, 40 s
	Normaali: 5 min, 40 s
Maksimi- / vakiokapasiteetti tunnissa (vakiokapasiteetti sis. käsittelyn)	264/168 (Compact) / 264/204 (Flow) / 264/228 (FreeFlow) GN 1/1
Kapasiteetti ohjelmaa kohden	12 GN 1/1 - 65 mm tai 8 GN 1/1 - 200 mm syvää astiaa 6 GN 2/1 - 65 mm tai 4 GN 2/1 - 200 mm syvää astiaa

Sähkökytkentä	
Jännite**	3- 400-415 V/50 tai 60 Hz + PE 3- 230 V/50 tai 60 Hz + PE
Sulakkeet (21 kW:n maksimiteholla)	40A (400V, 415V) / 63A (230V)
Sulakkeet (29 kW:n maksimiteholla)	50A (400V, 415V)
Maksimiteho, kuuma täyttö	21 kW
Maksimiteho, kylmä täyttö	29 kW
Pesupumpun moottori	2 x 2,2 kW
Huuhtelupumpun moottori	0,37 kW
Pesusäiliön elementti*	16 kW maksimiteholla 21 kW (24 kW maksimiteholla 29 kW)
Huuhtelusäiliön elementti*	16 kW maksimiteholla 21 kW (24 kW maksimiteholla 29 kW)
Kotelon suojausluokka	IPX5

Vesiliitäntä	
Kovuus / Liitäntä	Kokonaiskovuus: 3-7 °dH, 5-12 °TH, 53-125 PPM / 3/4" BSP uros (DN20) Huom. Känteisellä osmoosilla puhdistettua tai tislattua vettä ei saa käyttää.
Liitäntä A	21 kW:n yksikkö: 1-6 bar, 25 l/min, 55-65 °C (kuuma täyttö) 29 kW:n yksikkö: 1-6 bar, 25 l/min, 5-65 °C (kylmä täyttö, valinnainen)
Liitäntä B	21/29 kW:n yksikkö: 3-6 bar, 15 l/min, < 20 °C 29 kW Eco Exchanger -yksiköllä (valinnainen): 1-6 bar, 15 l/min, < 20 °C

Tyhjennys & tuuletus	
Suosittu tuuletus tilavuus höyryn vähennys mukana	300 m³/h
Suosittu tuuletus tilavuus ilman höyryn vähennystä	900 m³/h
Suosittu tuuletus tilavuus (EcoExchanger*)	150 m³/h
Huoneeseen purkautuva lämpö höyrynvähennyksellä (yhteensä/kohtuullinen/piilevä)	2,7 kW / 1,0 kW / 1,7 kW
Huoneeseen purkautuva lämpö ilman höyrynvähennystä (yhteensä/kohtuullinen/piilevä)	4,9 kW / 1,0 kW / 3,9 kW
Huoneeseen purkautuva lämpö EcoExchanger*-yksiköllä (yhteensä/kohtuullinen/piilevä)	2,0 kW / 1,0 kW / 1,1 kW
Poistoputki	Putken halkaisija 32 mm
Viemäri	Kapasiteettivaatimus 50 l/min. Ei tyhjennyspumppua, painovoimatyhjennys. Kone on sijoitettava suoraan viemäriputken yläpuolelle.
Pesuainetta ja kuivausainetta tarvitaan	Pesu- ja kuivausaine; 230 VAC signaali on saatavana erillisestä rasiasta. Maksimuoritus yhteensä 0,5 A.

Höyryn vähennys vai EcoExchanger®?

Granule Maxi® Pro toimitetaan vakiona höyryn vähennyksellä, joka varmistaa miellyttävämmän työympäristön henkilökunnalle ja pienentää patojen pesualueen tuuletusvaatimuksia. Lisää 60 sekuntia lyhyen ja normaalin pesujakson keston.

EcoExchanger® on lisävaruste, joka yhdistää älykkäästi höyryn vähennyksen ja lämmön talteenoton samaan koneeseen. Parantaa työympäristöä ja säästää jopa 33 % huuhtelusäiliön lämmitykseen tarvittavaa energiaa. Lisää 120 sekuntia pesujakson keston pesuohjelmasta riippuen.

Kysy lisätietoja Nor:diskmyyntiedustajalta tai haluamaltasi valtuutetulta Nor:disk-jälleenmyyjältä.

Annostelulaitteet

Nestemäisen pesu- ja huuhteluaineen annostelija peristalttisella pumpulla on saatavana tehdasasennettuun lisävarusteena.

Marine-varusteet

Haluatko asentaa Granule Maxi Pro:n merellä olevaan kohteeseen? Varmista vakaa toiminta ja turvallinen käyttö ns. Marine-varustuksella:

- + kaksi tasotunnistinta pesusäiliössä
- + jalat voi pultata lattiaan liukumisen ja kaatumisen estämiseksi
- + ovien pidättimet niiden heilumisen estämiseksi

Kysy lisätietoja Nor:diskmyyntiedustajalta tai haluamaltasi valtuutetulta Nor:disk-jälleenmyyjältä.

* Ei toimi samanaikaisesti.

** Kysy kaikista saatavana olevista jännitevaihtoehdoista myyntiedustajaltasi tai katso voimassa olevasta hinnastosta.

Granule Maxi® Pro toimitetaan 2 metrin pituisella virtajohdolla (ilman pistoketta) kytkettäväksi hyväksytyyn verkkokytkimeen. Verkkokytkin ei kuulu toimitukseen.

Aina SIMpel™

Kaikissa Nor:disk-ratkaisuissa on varusteena SIMpel™ – älykäs QR-koodijärjestelmä, jolla on oma online-alusta. Olitpa sitten loppukäyttäjä tai huoltoasentaja, SIMpel™ tarjoaa nopean ja helpon pääsyn ainutlaatuisen materiaaliin juuri sinun tuotteitasi varten.

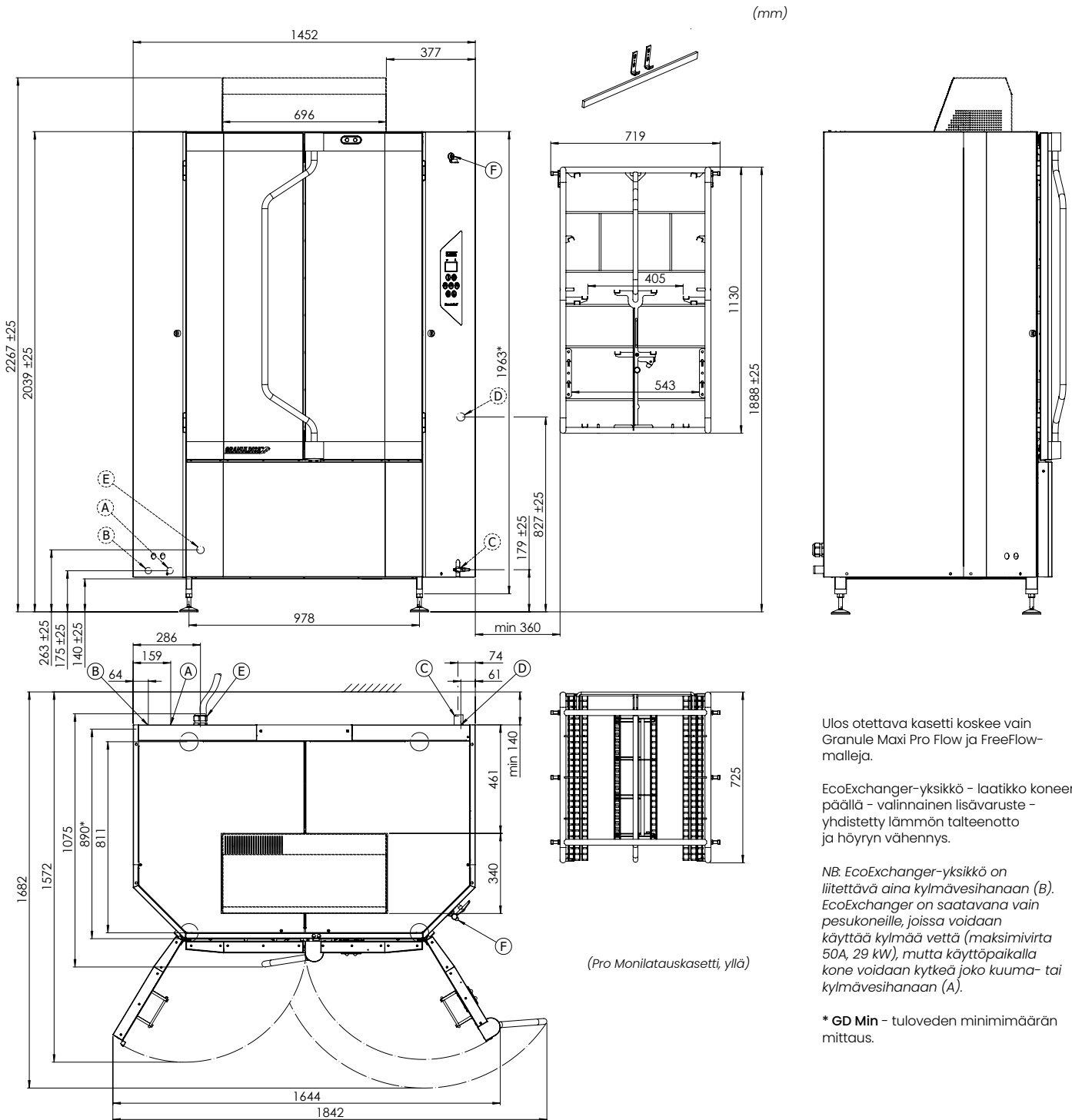
QR-koodi on yhdyskäytävä tuotteesi ja SIMpel-portaalin välillä. Skannaa vain koodi, niin siirryt automaattisesti verkkoportaaliin, joka sisältää konekohtaisia asiakirjoja, vianimääritysoppaita, virhekoodien hakutaulukoita ja ohjevideoita. Huoltoasentajana voit siirtyä salasanaalla suojatulle asentajan alueelle ja kirjata tai etsiä dokumentaatiota ja huoltohistoriaa.



Granule Maxi® Pro asennus

(A/B) Veden sisääntulo. (C) Viemäri. (D) Pesu-/kuivausaineliitäntä. (E) Sähkökytkentä. (F) USB-portti.

Katso lisätietoja edelliseltä sivulta.



Ulos otettava kasetti koskee vain Granule Maxi Pro Flow ja FreeFlow-malleja.

EcoExchanger-yksikkö - laatikko koneen päällä - valinnainen lisävaruste - yhdistetty lämmön talteenotto ja höyryn vähennys.

NB. EcoExchanger-yksikkö on liitettävä aina kylmävesihanaan (B). EcoExchanger on saatavana vain pesukoneille, joissa voidaan käyttää kylmää vettä (maksimivirta 50A, 29 kW), mutta käyttöpaikalla kone voidaan kytkeä joko kuuma- tai kylmävesihanaan (A).

* GD Min - tuloveden minimimäärän mitta.