

GRANULE SMART[®]

ALTA CAPACIDADE EM UM PEQUENO ESPAÇO



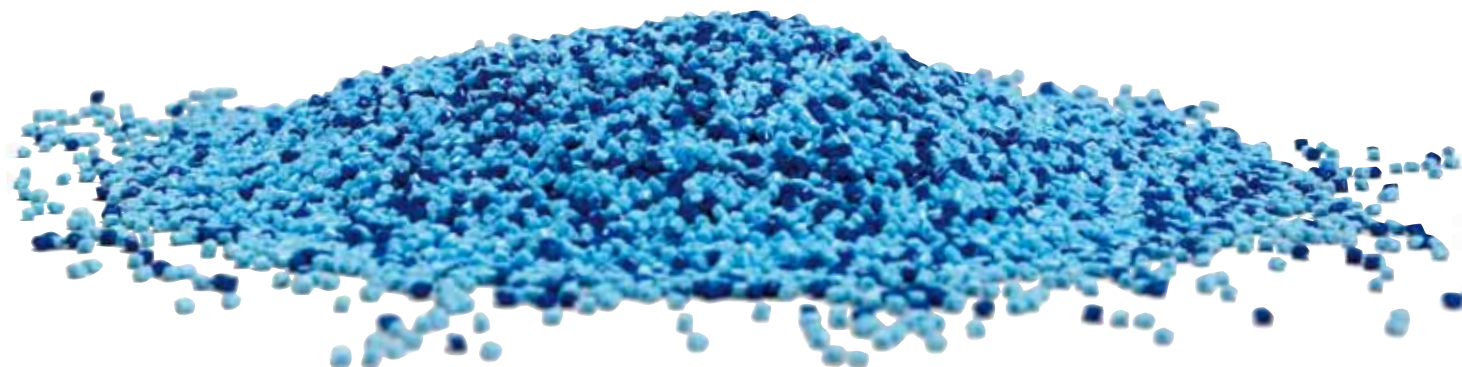


PURA ENERGIA

Em uma cozinha profissional, você não pode gastar muito tempo lavando a louça. As máquinas de lavar panelas com Grânulos da GRANULDISK da Suécia lhe proporciona acesso à inovadora e poderosa tecnologia para simplificar a lavagem de panelas. Mais ênfase nos alimentos - menos recursos para deixar suas panelas limpas.

A lavagem tradicional de panelas sempre foi uma tarefa trabalhosa que necessitava de muitos recursos em qualquer cozinha produtiva. A tecnologia GRANULDISK modificou todo o panorama e revolucionou as áreas de lavagem tornando fácil o trabalho difícil. Nossos PowerGranules® deixam as panelas limpas mecanicamente usando água sob alta pressão e uma pequena quantidade de produto químico. Mesmo os resíduos de comida mais persistentes são removidos com facilidade e essa tecnologia economiza energia, tempo e dinheiro, reduzindo ainda o impacto ambiental e melhorando o meio ambiente.

A lavagem manual de panelas requer esfregar, deixar de molho e pias cheias de água. O conceito GRANULDISK representa algo completamente diferente. Nossas máquinas de lavar panelas assumem todo o trabalho, eliminando assim a necessidade da pré-lavagem. Nós nos referimos a esse conceito simplesmente como Sem Pré-Lavagem. Em poucos minutos suas panelas estarão visível e higienicamente limpas, graças ao poder similar à eficiência de milhares de pessoas lavando manualmente. O resultado final é uma área de lavagem mais produtiva, usando menos coisas que custam dinheiro e afetam o meio ambiente.





GRANULE SMART®

Pequena, inteligente e de alto desempenho – a Granule Smart® tem tudo e se adapta particularmente bem em cozinhas que precisam otimizar ao máximo o espaço disponível.

Cada espaço é valioso na cozinha moderna, então o maior espaço possível tem de ser usado para servir os clientes. Granule Smart® é uma máquina muito compacta que economiza espaço e ocupa menos de 1 m². O design inteligente desta máquina é definido pelo fato de que a porta se abre para cima e atua como uma mesa para carregar e descarregar. A máquina também vem com um elevador para a cesta embutido que torna fácil puxar a cesta, melhorando a ergonomia.

Apesar da Granule Smart® ser compacta e economizar espaço, ela ainda oferece alta capacidade. Esta máquina é capaz de manusear até 180 GN 1/1 por hora e é adequada para a produção de até 1.000 refeições por dia. Toda a faixa de recipientes gastronorm (GN) – GN 1/1 e a faixa de pequenos recipientes – pode ser colocada diretamente na cesta e um simples acessório também permite que utensílios GN 2/1, grelhas, tábuas de corte, etc. sejam facilmente colocados. Também é possível lavar panelas, tigelas e frigideiras.

PAINEL DE CONTROLE



A facilidade de uso é sempre o ponto de partida para nossos painéis de controle. O visor e os símbolos são fáceis de entender, tornando simples selecionar o programa correto. Você também pode selecionar se o programa será executado com ou sem Grânulos. Quando a duração do programa é inserida a máquina começa a funcionar e um timer com contagem regressiva é exibido durante todo o programa, juntamente com a temperatura no tanque de lavagem e no tanque de enxágue. Os dados de segurança HACCP podem ser vistos facilmente no visor, fornecendo informações sobre os últimos

99 programas de lavagem.

Mais recursos de manutenção geral são fornecidos pela função GD Memo integrada no painel de controle™. Ela exibe lembretes automáticos quando chega a hora de substituir os PowerGranules®, trocar a água do tanque de lavagem ou agendar serviços de manutenção.



Os indicadores coloridos facilitam ver se a máquina está funcionando (vermelho) ou pronta para carregar ou descarregar os utensílios (verde).



EFICIÊNCIA

A GRANULDISK aumenta a eficiência na área de lavagem - uma das partes mais ingratas da cozinha.

ECOLOGIA

Reduza seu impacto ambiental com a GRANULDISK; diminua pela metade seu consumo de água, eletricidade e produtos químicos.

HIGIENE IMPRESSIONANTE

Garantimos utensílios higienicamente limpos com uma temperatura de superfície de pelo menos 72 °C quando concluído o programa de lavagem.

ERGONOMIA

Um melhor ambiente de trabalho e um dia de trabalho mais fácil, para todos os envolvidos.

TEMPO EXTRA

Gaste 1 hora lavando recipientes de até 180 GN 1/1 com a Granule Smart® – ao invés de gastar nove horas lavando-os à mão.

FINANÇAS

Investir em uma solução GRANULDISK realmente compensa, antes do que você imagina! Nossos clientes normalmente recuperam o investimento em menos de 24 meses.

POWERGRANULES®

PowerGranules® são especialmente projetados para uso com produtos GRANULDISK. Eles tornam suas panelas e recipientes visível e higienicamente limpos.

PowerGranules® são fabricados em plástico que foi testado e aprovado para contato com alimentos. Também são inócuos se ingeridos. A exclusiva mistura de tamanhos e a composição do material proporcionam uma taxa de remoção excepcional e produtos que brilham com a limpeza. De fato, após usar os PowerGranules por alguma tempo suas panelas e recipientes irão brilhar como novos.

10 litros | Peça no. 22633 20 litros | Peça no. 22634

MANUTENÇÃO

Nossas máquinas são projetadas para serem limpas de modo simples e eficiente. Isso porque sabemos a importância da limpeza diária para otimizar os resultados da lavagem. Também é muito importante garantir que a máquina receba manutenção regularmente, assegurando uma utilização simples e sem preocupações e prolongando a vida útil de sua máquina.

Alguma peça de sua máquina precisa ser substituída? Garantimos a disponibilidade de peças sobressalentes por pelo menos 10 anos após o modelo ser retirado de produção.

DADOS TÉCNICOS

Modelo	Com mesa de carregamento integrada (a porta abre para cima formando uma mesa)
Dimensões externas	2034 (± 25) x 1024 x 1315 mm (A x L x P) aberta
Volume de carga	220 litros (ø 700 mm x A 570 mm)
Peso	381 kg (máquina cheia) 257 kg (máquina vazia)
Volume do tanque de lavagem	108 litros
Volume de Grânulos	8 litros
Temperatura da água de lavagem	65 °C
Temperatura da água de enxágue	85 °C
Programas de lavagem com Grânulos	ECO: 3 min, 10 seg Curto: 4 min, 30 seg*** Normal: 5 min, 30 seg***
Programas de lavagem sem Grânulos	ECO: 3 min, 10 seg Curto: 3 min, 30 seg*** Normal: 4 min, 30 seg***
Capacidade máxima por hora	180 GN1/1 ou similar em outros utensílios.
Capacidade normal por hora	144 GN1/1 ou similar em outros utensílios.
Capacidade por programa	6 GN1/1 65 mm de profundidade ou 3 GN1/1 até 200 mm de profundidade + 3 GN1/1 até 65 mm de profundidade ou similar.
Volume da água de enxágue	4 litros/Programa ECO 6 litros/Programas Curto e Normal Para alcançar 3600 HUE de acordo com a norma NSF/ANSI 3 são necessários 6 litros.
Voltagem disponível**	3~ 220 V/60 Hz + PE
Fusíveis (conexão de água quente)	40 A
Fusíveis (conexão de água fria)	50 A
Saída máxima (conexão água quente)	11,5 kW (400V)
Saída máxima (conexão água fria)	16,5 kW (400V)
Motor da bomba de lavagem	2,2 kW
Motor da bomba de enxágue	0,11 kW
Elemento do tanque de lavagem*	9 kW, (14 kW cold water connection)
Elemento do tanque de enxágue*	9 kW, (14 kW cold water connection)
Classificação do gabinete	IP55
Nível de pressão sonora	<70 dB(A)
Água quente	½" (DN15), 55–65 °C, 3–10 °dH Observação: Água de osmose inversa e água destilada não devem ser usadas.
Pressão/fluxo da água quente (HW)	1–6 bar, 15 litros por minuto
Água fria	½" (DN15), 3–10 °dH
Pressão/fluxo da água (CW)	1–6 bar, 15 litros por minuto. Com redução de vapor; 3–6 bar
Capacidade de ventilação recomendada	500 m³/h (sem redução de vapor) 150 m³/h (com redução de vapor)
Tubo de escoamento	Tubo ø 32 mm
Capacidade de	escoamento exigida 50 l/min A máquina não deve ser colocada diretamente sobre um ralo.
São necessários detergente e agente secante	Detergente e agente secante; indicação 230 VAC disponível em caixa separada. Carga máxima total 0,5 A.

* Não opera simultaneamente.

** Para dados específicos nas máquinas fornecidas, veja a placa de classificação na máquina.

*** 30 seg a mais com redução de vapor.

A Granule Smart® é fornecida com um cabo de alimentação de 2 metros (sem tomada) para conexão com uma caixa de distribuição elétrica aprovada. A caixa de distribuição elétrica não está incluída na entrega.



ALTA CAPACIDADE

Lava 6 GN1/1 por programa. Até 180 GN1/1 ou GN1/2 por hora (recipientes de até 65 mm de profundidade).



ECONOMIA DE TEMPO

Lava panelas em 2 minutos. Sem pré-lavagem, independente do uso de PowerGranules®.



ECONOMIA DE ÁGUA

O programa ECO economiza até 2.200 litros por dia e até 660.000 litros por ano comparado com lavagem manual em pias (800 refeições por dia, 300 dias por ano).



ECONOMIA DE PRODUTOS QUÍMICOS

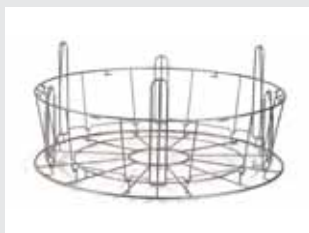
O programa ECO economiza até 4,5 litros por dia e até 1350 litros por ano comparado com lavagem manual em pias (800 refeições por dia, 300 dias por ano).

ACESSÓRIOS

A GRANULDISK sempre permite que você adapte todas as soluções às suas necessidades. Escolha em nossa série de acessórios inteligentes e aumente ainda mais a capacidade de sua máquina. www.granuldisk.se mostra a você como os acessórios podem ser carregados com vários tipos de recipientes.



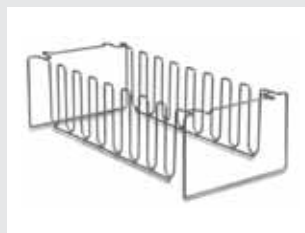
www.granuldisk.com/smart-accessories



GD 102 CESTA PARA LAVAGEM DE PANELAS PADRÃO*

PEÇA NO. 19999

Capacidade: 6 GN 1/1 65 mm. A lateral da cesta está equipada com pequenos ganchos que permitem que até mesmo os pequenos recipientes na faixa GN sejam colocados e mantidos no lugar na cesta durante a lavagem.



GD 150 ACESSÓRIO PARA BANDEJAS, TÁBUAS DE CORTE, GN GRANDE

PEÇA NO. 19992

Acessório para bandejas, tábuas de corte e GN grandes torna fácil lavar GN 2/1, tabuleiros, grelhas, tábuas de corte e tampas GN. Colocado em cestas de lavagem de panelas Padrão.



GD 750 SUPORTE DE PANELAS COM PORTA-CONCHAS INTEGRADO

PEÇA NO. 13756

Suporte para pequenas frigideiras, recipientes, peneiras, etc. Suporte integrado para conchas, batedores, etc. no meio. Colocado em cestas de lavagem de panelas Padrão.



GD 152 ACESSÓRIO MULTIFLEXÍVEL

PEÇA NO. 20554

Capacidade: 3 a 5 panelas, pequenas tigelas, peneiras, etc. Colocada na cesta de lavagem de panelas Padrão.



GD 104 CESTA PARA PANELAS

PEÇA NO. 21423

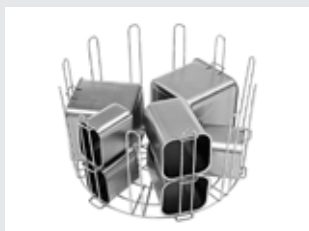
Cesta especial para até dois recipientes de uma vez. Colocada na máquina ao invés da cesta de lavagem de panelas Padrão.



GD 754 SUPORTE DE PANELAS FLEXÍVEL

PEÇA NO. 13789

Anel de tira de borracha com dois pontos de fixação. Usado para prender recipientes, panelas e tigelas nas bordas da cesta de lavagem de panelas durante a lavagem. Várias tiras de borracha podem também ser colocadas juntas para prender objetos maiores.



GD 702 CESTA PARA LAVAGEM DE PANELAS ABC

PEÇA NO. 21407

Disponível mediante pedido. Tempo estimado de entrega de aproximadamente 6 semanas. Cesta de lavagem de panelas ABC, apropriada para latas e recipientes.



GD 646 PORTA-ACESSÓRIOS (ARMAZENAGEM)

PEÇA NO. 6001159

Usado para armazenagem de acessórios e peças quando não estiverem em uso. Este porta-acessórios é pendurado ao lado da máquina.



COLETOR DE GRÂNULOS, 8 LITROS*

PEÇA NO. 21550

O coletor de Grânulos é usado para coletar os Grânulos para limpeza e armazenagem. Capacidade: 8 litros.



GD 60 RASPADOR DE DETRITOS*

PEÇA NO. 21838

O raspador de detritos é usado para remover resíduos de comida antes da lavagem. Assegura bons resultados e mantém a água limpa por mais tempo.

Acessórios marcados com * estão incluídos na entrega padrão.



www.granuldisk.com/smart-marine

EDIÇÃO MARÍTIMA

Selecionar a Edição Marítima personaliza a Granule Smart® para uso a bordo de navios e plataformas de petróleo, por exemplo. Ela possui alta capacidade e ocupa um pequeno espaço e no mar sensores de nível duplos ajudam a evitar alarmes repetidos que podem interromper o fluxo de trabalho. Os "pés marítimos" são presos ao chão para evitar que a máquina vire. Esta máquina também é prontamente acessível para manutenção, pois nenhuma manutenção é feita por trás. Esta máquina oferece uma solução de lavagem de panelas estável, confiável e segura para instalações marítimas.



INSTALAÇÃO

A = Suprimento de água: 55–65 °C (água fria opcional),
3–10 °dH, 5–18 °f.
1–6 bar, 15 L/min, max 6 bar estático.
G ½ pol BSP fêmea, mangueira flexível ø interno
min 9 mm.

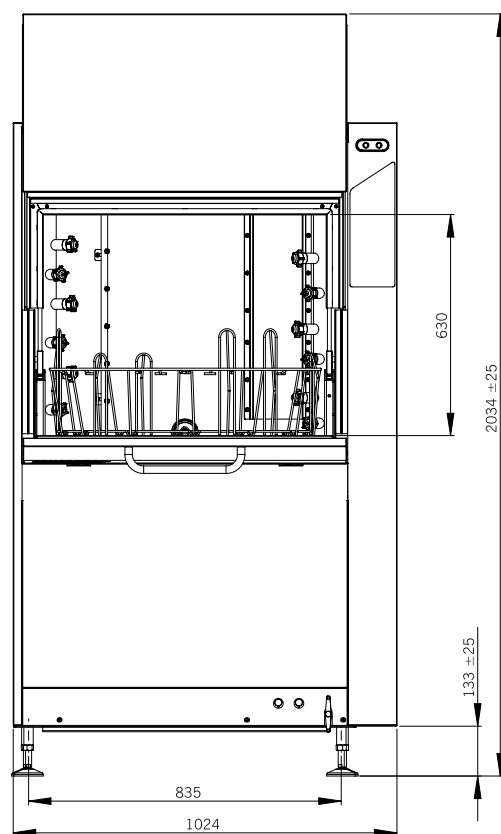
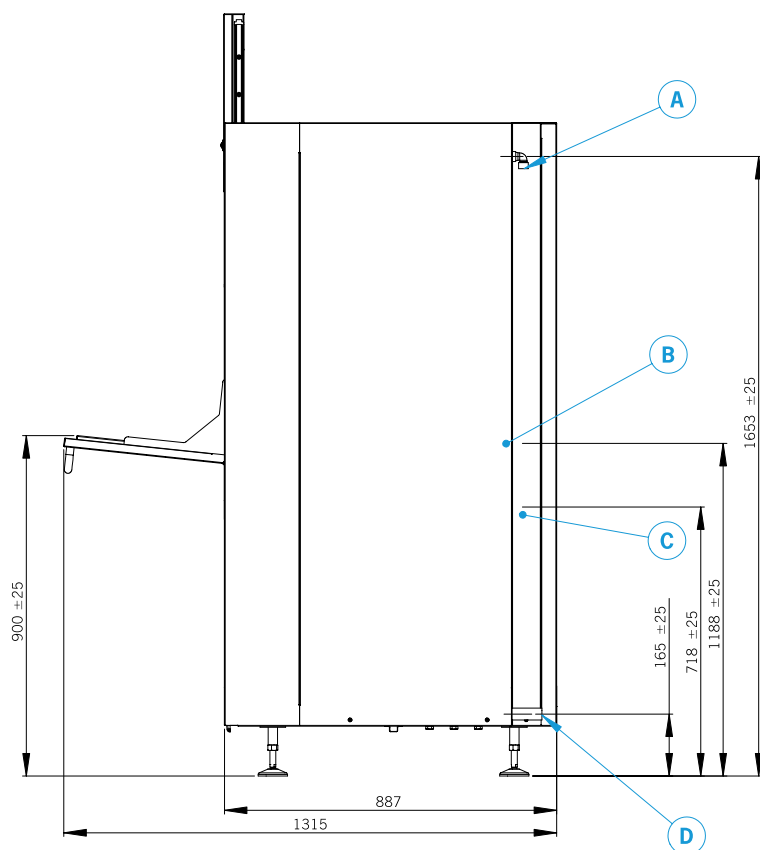
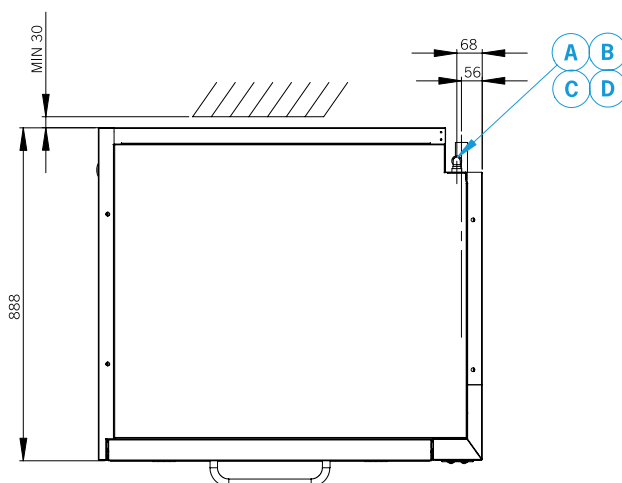
B = Conexão detergente/agente secante 230V CA.

C = Conexão elétrica (dados técnicos na página anterior
ou no manual do usuário).

D = Ralo ø 32 mm, capacidade min 50 L/min.

Outros:

Capacidade de ventilação: Com redução de vapor 150
m³/h (exige conexão de água separada 3–6 bar).
Sem redução de vapor 500 m³/h.



GRANULDISK®