



SWEDISH INNOVATION, QUALITY & DESIGN

Pt

Granule Combi®



GRANULDISK®

Três máquinas em uma

Granule Combi®

Granule Combi® incorpora a inovadora Granule Technology™ e elimina a necessidade de pré-lavagem.

Granule Combi® é uma solução de passagem sem necessidade de pré-lavagem, No Pre-Washing™, que também pode cuidar das suas necessidades de lavagem da louça. O nosso exclusivo modelo Granule Combi combina a nossa premiada tecnologia eficaz de Granulado para panelas e frigideiras com a tradicional tecnologia de

lavagem de louças e talheres. Use Granule Combi para todas as necessidades de lavagem em cozinhas mais pequenas, ou como uma potente solução de lavagem de panelas com suporte para louça e talheres em cozinhas de médias e grandes dimensões.



Menos químicos

Poupa em média 1,3 litros por dia, somando 380 litros por ano.



Menos água

Poupa em média 900 litros por dia, somando 270 000 litros por ano.



Menos energia

Poupa em média 35 kWh por dia, somando 10 400 kWh por ano.



Menos tempo

Limpa as suas panelas e tachos em 2 min. e 30 segundos sem pré-lavagem.



Alta capacidade

6+1 GNI/1 ou GNI/2 por ciclo - até 147 GNI/1 ou GNI/2 por hora (profundidade máx. 65 mm) Até 33 cestos de louça por hora



Segurança alimentar

Todos os programas de lavagem cumprem com as diretrizes de higiene da norma DIN 10512



Prova futura

A Granule Combi está pronta para a Indústria 4.0, o que significa que será compatível com funcionalidades e funções futuras.



Design benéfico para o utilizador

Painel de controlo ao nível dos olhos. Botões grandes e símbolos claros. Lembretes e mensagens no visor. Cobertura automática. Sensor de cesto patenteado e seleção de programa automático. Porta USB para a exportação de ficheiros de registo HACCP.



SIMpel™

Código QR com acesso online a vídeos de formação do operador, histórico de manutenção e guias de resolução de problemas.



power
GRANULES BIO

Os cálculos de poupança baseiam-se num local de amostragem que prepara 800 refeições quentes por dia e 300 dias operacionais por ano. A comparação apresenta lavagem manual em pias em comparação com a lavagem na Granule Combi: 50% ciclo ECO, 30% Curto e 20% Normal.

Duas formas de usar Granule Combi®

Granule Combi® encontra-se disponível em duas edições diferentes, adaptadas a duas áreas diferentes de uso: *All-In-One* e *Apoio para Lavagem de Louça*. Cada edição é fornecida com acessórios padrão cuidadosamente selecionados e pode ser ainda mais personalizada de acordo com as suas necessidades, adicionando um ou mais acessórios inteligentes.

N.B. Granule Combi um modelo de passagem e precisa ser integrado num sistema de bancada.



17.6 kW
32 A

12.6 kW
25 A

Granule Combi® Edição All-In-One

Granule Combi Edição All-in-One - para necessidades 50/50 de lavagem de panelas / lavagem de louça. Trata da lavagem de todas as suas panelas e louça numa só máquina e substitui a necessidade de uma máquina de lavar louça separada.

Esta opção é adequada para as operações que preparam e servem até 300 refeições quentes por dia e usam entre 2 a 2,5 horas de lavagem.

Bancada

Granule Combi é uma solução de passagem e precisa ser instalado com bancada de entrada e saída para funcionar otimamente.

Reta ou canto - esquerda, direita e frontal.

Granule Combi pode ser instalado numa configuração de canto ou em linha reta. A bancada pode ser conectada à esquerda, à direita ou à frente da máquina.

Precisa de superfícies extras ou flexibilidade adicional?

Adicione uma Mesa Dobrável ou um Carrinho Móvel para Cesto de Lavagem a partir da nossa gama de acessórios. Consulte a página seguinte.

A bancada não é vendida por Granuldisk. Para recomendações e orientações sobre a bancada para Granule Combi, fale com o seu revendedor certificado Granuldisk.

Granule Combi® Edição de Apoio para Lavagem de Louça

Granule Combi Edição Apoio para Lavagem de Louça - principalmente para a lavagem de panelas e o ocasional cesto de louça. Esta é sua melhor opção se precisa de uma solução de lavagem de panelas eficiente e versátil.

Esta opção é adequada para as operações que preparam até 1.200 refeições quentes por dia, com necessidades de lavagem de recipientes GN e os ocasionais cestos de louça.



Lave ao vivo!

Gostaria de ver Granule Combi® em ação? Assista a um vídeo de demonstração ou visite uma Live Wash™ - reserve em www.granuldisk.com/iivewash



Confira a Granule Combi®

Assista ao nosso filme no Youtube para ver quão eficientes e versáteis são as séries Granule Combi®.



Acessórios

Granule Combi® pode ser ainda mais personalizado para se adequar às suas necessidades exclusivas, adicionando um ou mais acessórios e inserções inteligentes.

 YouTube



Siga-nos no YouTube para ver como carregar e usar os diferentes acessórios.

Cesto de lavagem sem grelha inferior

Art. n.º 26426

Capacidade: 6+1 GN 1/1 65 mm ou 3 GN 1/1 até 200 mm + 3 GN 1/1 até 65 mm. Equipada com pequenos ganchos que permitem até 12 pequenos recipientes (1/4, 1/6, 1/9) a serem carregados diretamente no cesto de lavagem.

(Incluídos.)



Cesto de lavagem com grelha inferior

Art. n.º 26140

Para clientes que lavam artigos da gama Gastronorm, mas também têm uma mistura maior de outros artigos. A grelha inferior evita que as pegas, etc. deslizem pelo fundo do cesto.



Cesto de lavagem para pratos e louças

Art. n.º 19882

500 x 500 mm



Suporte para taças e panelas com suporte integrado para conchas

Art. n.º 13756

A ser colocado dentro do cesto de lavagem padrão (26426/26140). Capacidade: até 5-6 taças ou panelas. Altura máx. de conchas de 500 mm.



Aceda ao www.granulidisk.com para ver como carregar e usar os diferentes acessórios.

Inserção para bandejas, grelhas, tampas, tábuas de corte, etc

Art. n.º 19992

A ser colocado dentro do cesto de lavagem padrão (26426/26140). Com capacidade para 2 GN 2/1 ou 6 bandejas de forno 600x400 mm com borda até 20 mm e 2 GN 1/1 bandejas, até 16 grelhas, até 8 tábuas de corte e GN 1/1 tampas.



Suporte multiflex para caçarolas, pequenas taças, peneiras

Art. n.º 20554

A ser colocado dentro do cesto de lavagem padrão (26426/26140). Capacidade: até 3-4 caçarolas ou até 4-5 taças pequenas, peneiras, etc.



Desenho registado.



Cesto de panelas

Art. n.º 21423

Com capacidade para 2 panelas grandes (200 mm) ou 1 panela maior (400 mm). Colocado na máquina em vez do Cesto de lavagem padrão.



Suporte de panelas flexível

Art. n.º 25188

Banda de borracha com dois ganchos. Banda de borracha a ser colocada ao redor da panela e engatada no cesto.



Mesa dobrável

Art. n.º 19570

Pode ser instalada na frente ou em qualquer um dos lados. 780 x 780 mm.



Granule Combi® dados técnicos

Geral

Design	Máquina de lavar panelas tipo de cobertura com suporte para louças e talheres. Modelo de passagem com cesto rotativo.
Dimensões exteriores (A x L x P)	1693/2339 mm (± 25) x 850 mm x 1.002 mm
Volume de carga	220 litros (Ø 700 x H 570 mm)
Peso (cheia / vazia)	416 kg / 317 kg
Volume do tanque de lavagem	83 litros
Volume da água de enxaguamento	4 litros (programa ECO) 8 litros (programa Curto / Normal) <i>Para atingir 3.600 HUE em conformidade com NSF/ANSI 3, são necessários 8 litros.</i>
Volume da água de enxaguamento (modo Combi)	4 litros / programa
Volume de grânulo	8 litros
Temperatura da água de lavagem	65 °C
Temperatura da água de enxaguamento	85 °C
Nível de pressão sonora	< 70 dB (A)

Programas & capacidade

Programas de lavagem com / sem Grânulos	ECO: 2 min, 30 seg / 2 min, 30 seg
	Curto: 3 min, 40 seg / 2 min, 50 seg
	Normal: 5 min, 40 seg / 4 min, 50 seg
Programas de lavagem (modo Combi)	ECO: 1 min, 30 seg
	Curto: 2 min
	Normal: 2 min, 30 seg
Capacidade máx. / normal por hora (capacidade normal incl. manuseamento)	147 / 119 GNI/1 ou similar noutras panelas.
Capacidade por programa	6+1 GNI/1 ou 1/2 65 mm, ou 3 GNI/1 ou 1/2 até 200 mm de profundidade e 3 GN 1/1 ou 1/2 até 65 mm de profundidade, ou semelhante em outras panelas.
Capacidade máx. / normal no modo Combi (cesto de lavagem de louça de 500 x 500 mm)	40 cestos / 33 cestos (Edição All-in-One 32A)
	30 cestos / 26 cestos (Edição Apoio à Lavagem de Louça 25A)

Ligação elétrica

Tensão disponível	3 ~ 400-415 V/50 Hz + PE (enchimento a quente, 12,6 kW, 25 A) (DWS**) / 3 ~ 400-415 V/50 Hz + PE (enchimento a quente, 17,6 kW, 32 A) (AIO**) / 3 ~ 230 V/50 Hz + PE (enchimento a quente, 12,6 kW, 40 A) (DWS**)
Fusíveis (na saída máxima de 12,6 kW)	400 A (400/415 V) 40 A (230 V)
Fusíveis (na saída máxima de 17,6 kW)	32 A (400,415 V)
Saída máxima	12,6 kW (25 A) / 17,6 kW (32 A)
Motor da bomba de lavagem	2,6 kW
Motor da bomba de lavagem (modo Combi)	0,7 kW
Motor da bomba de enxaguamento	0,37 kW
Aquecimento do depósito de lavagem*	9 kW (25 A) 14 kW (32 A)
Aquecimento do depósito de enxaguamento*	9 kW (25 A) 14 kW (32 A)
Classificação da caixa	IPX5

Ligação de água

Dureza/Ligação	Dureza total: 3-7 °dH, 5-12 °TH, 53-125 PPM / ¼" BSP macho (DN20) <i>Nota: A água de osmose inversa e água destilada não podem ser utilizadas.</i>
Ligação A	Unidade de 12,6/17,6 kW: 1-6 bar, 15 l/min, 55-65 °C
Ligação B	Unidade de 12,6/17,6 kW: 1-6 bar, 15 l/min, <20 °C 12,6/17,6 kW com redução do vapor (opção): 3-6 bar, 15 l/min, <20 °C

Drenagem & ventilação

Capacidade de ventilação recomendada com redução de vapor	150 m³/h
Capacidade de ventilação recomendada sem redução de vapor	400 m³/h
Carga de calor na divisão com redução de vapor (total/sensível/latente)	1,2 kW / 0,4 kW / 0,8 kW
Carga de calor na divisão sem redução de vapor (total/sensível/latente)	1,6 kW / 0,4 kW / 1,2 kW
Tubo de drenagem	Tubo Ø 32 mm
Drenagem	Requisito de capacidade 50 l/min. Sem bomba de drenagem, drenagem por gravidade. <i>A máquina não deve ser colocada diretamente sobre um cano de escoamento.</i>

O detergente e agente de secagem são necessários Detergente e agente de secagem: O sinal de 230 VAC está disponível a partir de uma caixa separada. Carga total máx. de 0,5 A.

Always SIMpel™

Todas as soluções Granuldisk estão equipadas com o SIMpel™, um sistema de código QR inteligente com uma plataforma online dedicada. Quer seja um utilizador final ou técnico de assistência, o SIMpel™ dá-lhe acesso rápido e fácil a material único para o seu produto específico.

O código QR é o portal de entrada entre o seu produto e o seu portal SIMpel. Basta digitalizar o código para ser automaticamente direcionado para o portal online que contém documentos específicos da máquina, guias de resolução de problemas, tabelas de procura de códigos de erro e vídeos de como proceder. Como técnico de assistência poderá aceder à área de técnico protegida por palavra-passe para registar ou procurar documentação e o histórico de manutenção.



Bancada

Granule Combi® é uma solução de passagem e precisa ser instalado com bancada de entrada e saída para funcionar otimamente.

Fale com o seu representante de vendas da Granuldisk ou com o seu Parceiro de Vendas Granuldisk Certificado preferido para obter mais informações.



Equipamento de dosagem

Detergente líquido e doseamento de ajuda à lavagem com bomba peristáltica e sensor de dosagem de detergente estão disponíveis como um suplemento equipado de fábrica opcional.



Redução de vapor

Assegure um ambiente de trabalho mais agradável para o pessoal e reduza os requisitos de ventilação na área adicionando a redução de vapor à sua solução. Adiciona 30 segundos à duração do ciclo de lavagem Curto e Normal. Adiciona 20 segundos à duração do ciclo modo Combi.

Fale com o seu representante de vendas Granuldisk ou o seu Parceiro de Vendas Certificado Granuldisk preferido para obter mais informações sobre redução de vapor para Granule Combi®.

* Não funciona simultaneamente.

** AIO / DWS - Granule Combi® encontra-se disponível na Edição All-in-One (AIO) e Edição de Apoio à Lavagem de Louça (DWS) e têm diferentes requisitos de água e elétricos. Fale com o seu representante de vendas Granuldisk ou o seu Parceiro de Vendas Certificado Granuldisk preferido para ajuda e conselhos.

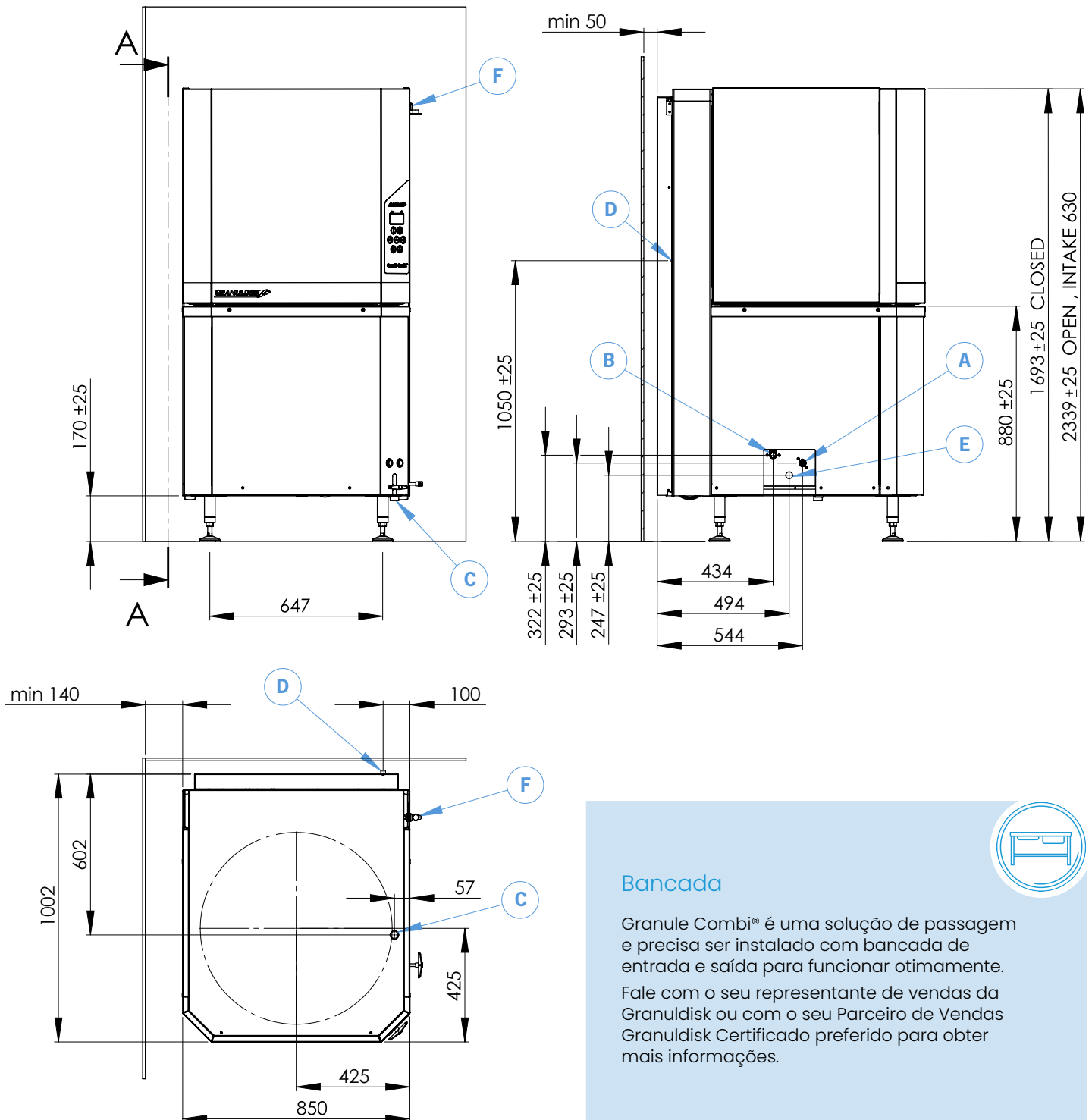
Granule Combi® é fornecido com um cabo de alimentação de 2 metros de comprimento (sem ficha) para ligação a um interruptor de corrente aprovado. O interruptor de corrente não está incluído na entrega.



Granule Combi® Instalação

(A/B) Entrada de água. (C) Drenagem. (D) Ligação de detergente/ agente de secagem. (E) Ligação elétrica. (F) Porta USB.

Consulte a página anterior para obter detalhes.



Bancada

Granule Combi® é uma solução de passagem e precisa ser instalado com bancada de entrada e saída para funcionar otimamente. Fale com o seu representante de vendas da Granuldisk ou com o seu Parceiro de Vendas Granuldisk Certificado preferido para obter mais informações.

(mm)

GRANULDISK®

www.granuldisk.com