



Com Gold é possível



Ajudar o pessoal

Gold tem um uso diário muito simples, as funções são todas controladas por poucos botões, de compreensão imediata, as operações de manutenção diárias e de limpeza são fáceis e rápidas, as portas panorâmicas oferecem uma acessibilidade total, os numerosos dispositivos de segurança protegem com eficácia de erros acidentais e usos impróprios. Por isso, o **treino do pessoal** é rápido e eficiente, uma grande ajuda em caso de elevada rotação dos empregados ou de turnos diversificados.



Aumentar o tempo livre

As operações de **limpeza da máquina de lavar louça** em final de turno são das mais cansativas e frustrantes. Gold torna-as muito leves e muito, muito mais rápidas graças ao Total Clean Concept, uma filosofia conceptual que, através de sofisticadas soluções tecnológicas e de construção, evita que a sujidade se acumule no interior do aparelho. Com Gold lava-se mais rapidamente e põe-se tudo em ordem num instante: mais tempo livre, **mais qualidade de vida**.

5. Total Clean Concept: não dar tréguas à sujidade
6. O baixo ruído de funcionamento não se consegue por acaso

5

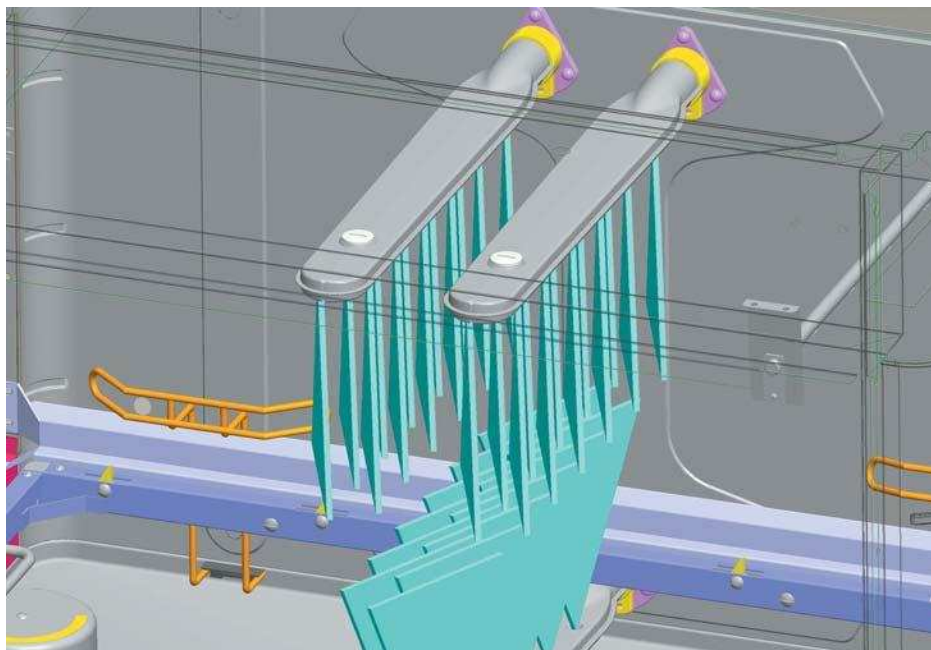


Melhorar o ambiente de trabalho

A saúde dos operadores passa por um bom ambiente de trabalho. Por isso o **ruído de funcionamento** da Gold fica **abaixo dos 60 db**, o **calor** emitido para o ambiente é reduzido, a **fadiga** dos operadores limitada. Tudo isto graças à estrutura integral de parede dupla, ao isolamento térmico especial do sobreaquecedor, às portas duplas contrabalançadas, às particulares características do sistema Idrowash.

6

Técnica de vanguarda



7

Idrowash

Idrowash é o sistema de lavagem patenteado que a Colged desenvolveu para obter mais com menos esforço. Nas máquinas de lavar louça de carga deslizante tradicionais, muita da energia gerada pelas bombas de lavagem é desperdiçada no impacto dos jactos de água, geralmente produzidos por muitos braços de lavagem distintos, cada um dotado de poucos injectores. Idrowash, pelo contrário, possui um número reduzido de braços de lavagem, mas cada um com muitos injectores de formato e orientação tais capazes de originar um fluxo laminar distinto. O elaborado estudo fluidodinâmico permitiu fazer com que a sobreposição entre lâminas de água seja mínima; deste modo, a energia que a bomba imprime à água é efectivamente cedida à louça a lavar.



8

- 7. Esquema operativo do sistema Idrowash
- 8. O braço de lavagem especial
- 9. A pré-lavagem intensa
- 10. Filtros duplos de superfície na pré-lavagem



9

Pré-lavagem potenciada

O módulo de pré-lavagem potenciada tem um comprimento de 820 mm e desfruta das extraordinárias prestações do sistema de lavagem patenteado Idrowash de 36 jactos, a cuba prensada é fácil de limpar, os filtros de superfície são muito eficazes para reter a sujidade enquanto um segundo filtro extraível é colocado no tubo de aspiração da bomba.

Um eficiente sistema termostático mantém constante a temperatura da água, activando em caso de necessidade uma resistência integrada na cuba.



10



11



12

- 11. O eficaz filtro de superfície
- 12. Nenhuma aresta viva na câmara de lavagem
- 13. O painel de controlo soft touch



13

Total Clean Concept

As máquinas de lavar louça Gold foram projectadas para garantir a máxima facilidade de limpeza e uma higiene a toda a prova. Todas as cubas são prensadas sem soldaduras para fazer deslizar a sujidade para o sistema de descarga; a água é tratada por amplos filtros integrais de superfície que retêm as partículas de sujidade de maiores dimensões, conduzindo-as para receptáculos de recolha fáceis de remover; as bombas são auto-esvaziantes para prevenir a formação de maus cheiros; a câmara de lavagem é destituída de canalizações internas e de arestas vivas, não havendo deste modo pontos em que a sujidade possa acumular-se. As operações de manutenção comum em final de turno são fastidiosas e cansativas, mas com Gold podem sê-lo muito menos!

Sistemas de controlo

As máquinas de lavar louça de carga deslizante Gold são dotadas de um moderníssimo sistema de controlo electrónico com painel de comando soft touch de baixa tensão. O funcionamento é simples e intuitivo, os visores LED permitem visualizar as temperaturas de lavagem e de enxaguamento como prescrevem as normas HAACP, um botão próprio para o efeito permite seleccionar a modalidade operativa mais adequada, contínua ou de apenas um cesto. Os visores também permitem visualizar as mensagens do circuito de autodiagnóstico que monitoriza os principais componentes eléctricos assinalando por meio de mensagens de erro qualquer funcionamento deficiente, uma ajuda preciosa no sentido de tornar mais rápida e mais económica a manutenção extraordinária.

Os aparelhos



Gold 80

Compacta e eficaz, com baixos consumos e requerendo uma potência reduzida para o seu funcionamento, a Gold 80 é uma válida alternativa às máquinas de lavar louça de capota de elevada produtividade; dotada de apenas uma velocidade de translação, esta máquina pode tratar até 1.800 pratos em apenas uma hora. Completamente modular, a Gold 80 está preparada para a fácil inversão do sentido de avanço dos cestos e a montagem after market do túnel de secagem. A pedido dos nossos clientes temos disponível um modelo específico para a lavagem de copos, com produtividade de 70 cestos/hora e regulações optimizadas para este emprego particular; a utilizar com água tratada de condutibilidade inferior a 300



Gold 82

Versátil e potente, esta máquina tem capacidade de lavar até um máximo de 2.350 pratos por hora. Mantém todas as vantagens da Gold 80 unindo-as à flexibilidade operativa em termos de tipologias de objectos e de sujidade a tratar que a dupla velocidade seleccionável pode dar. Gold 82 é a solução ideal para enfrentar cargas de trabalho fortemente variáveis como por exemplo restaurantes com grandes ampliações exteriores durante o Verão.



Gold 84 _ Gold 86

No topo da gama, esta máquina garante excelentes resultados e uma produtividade muito elevada graças ao módulo de pré-lavagem reforçado. Duas velocidades seleccionáveis garantem uma notável flexibilidade de utilização, enquanto inteligentes opções de economia de espaço, tais como a pré-lavagem de canto ou a secagem angular, permitem dispor de uma instalação completa, capaz de tratar até 3.100 pratos em uma hora.



Pré-lavagem de canto

Pensada para oferecer as mesmas prestações que o módulo em linha, a pré-lavagem de canto permite poupar 85 cm de espaço no caso de instalações em C ou em L.



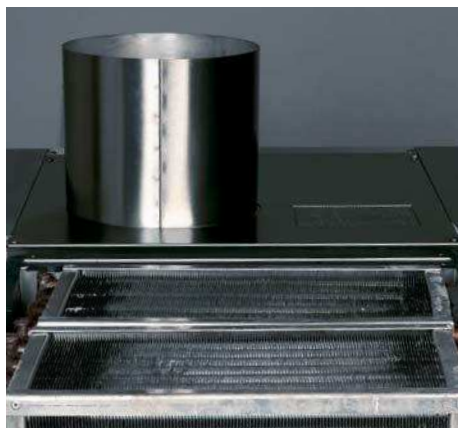
Secagem

Permitem secar rapidamente e de maneira ideal as louças, que por isso podem ser imediatamente guardadas. O processo dá-se graças à acção de uma massa de ar de 1.150 metros cúbicos/hora, aquecida e mantida a uma humidade relativa de 25% por uma resistência blindada com uma potência de 6 kW.



Secagem de canto

Pensada para oferecer as mesmas prestações que o módulo em linha, a secagem de canto permite poupar 60 cm de espaço no caso de instalações em C ou em L.



Recuperador de calor / Condensador de vapor

Permite reduzir a quantidade de vapor emitido para o ambiente, condensando a maior parte do vapor produzido no atravessamento de uma série de permutadores de calor de elevada prestação montados em série. No caso do condensador de vapor obtém-se um consumo de 250 litros/hora de água fria enquanto o recuperador utiliza a água assim aquecida para o enxaguamento. Deste modo é possível reduzir a carga eléctrica em 5 kW em comparação com um aparelho standard alimentado com água fria. Estas opções ficam contidas no compartimento técnico interno da máquina e por isso não modificam o seu aspecto nem causam estorvo.



Extractor de vapores

Incluído no compartimento técnico interno, apresenta uma flange de fixação de 25 cm de diâmetro ligada a um sistema de aspiração externo; em alternativa, pode ser dotado de uma ventoinha com capacidade para expulsar 700 metros cúbicos de ar por hora directamente ligada ao exterior.

Principais características

Dados técnicos não vinculantes

Tabela de características técnicas			Gold 80	Gold 80 copos	Gold 82	Gold 84	Gold 86
Capacidade horária	Vel. 1	Cestos/hora	100	70	100	130	170
	Vel. 2	Cestos/hora			130	170	220
Potência instalação	Alimentação água quente	Kw	15,5	15,5	17,5	21,2	
	Alimentação água fria	Kw	25,0	25,0	27,0	30,7	
	" com recuperador	Kw	20	20	22	25,7	
Consumo de água de enxaguamento		lt/hora	240	290	260	340	400
Capacidade bomba de pré-lavagem		lt/min				400	400
Capacidade bomba de lavagem		lt/min	750	750	750	750	800
Secagem	Potência instalação	Kw	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4
	Circulação ventilador	m3/hora	1150	1150	1150	1150	1150

