

Miele

Pequenos Gigantes, modelos Special

Máquinas de lavar roupa e secadores para restaurantes de fast food

Miele Professional. Immer Besser.







A coordenação perfeita é muito simples com as máquinas certas

Os novos Pequenos Gigantes
Modelos Special

Um hambúrguer com batatas fritas, uma salada fresca e ainda falta um café: um restaurante de fast food exige a todos os colaboradores uma elevada eficiência. Ao mesmo tempo, o bem-estar dos clientes requer limpeza perfeita e higiene irrepreensível, na área da cozinha e em frente ao balcão, nos têxteis de limpeza e no vestuário do pessoal. É bom poder confiar em segundo plano em prestadores de serviços que proporcionem uma limpeza rápida e descomplicada: as novas máquinas de lavar roupa e secadores Special para restauração de fast food.

A mais-valia para higiene e imagem: máquinas de lavandaria da Miele Professional



Durante a limpeza de superfícies em restaurantes de fast food acumulam-se muitos e variados têxteis de limpeza. Isto aplica-se em cozinhas onde especialmente o grelhar e o fritar são uma fonte de sujidade gordurosa, mas também em áreas de serviço e dos clientes.

As superfícies de aço inoxidável na cozinha são tipicamente limpas com panos específicos, p. ex. em microfibras, que são bons para manusear e absorvem a gordura facilmente. Tais panos são igualmente usados no resto do restaurante para limpeza das instalações. Além disso, são utilizados panos em algodão ou em tecidos mistos.

Ao longo de um dia de trabalho, estes panos de limpeza somam-se a um monte de roupa considerável. Além disso, há esfregonas para a limpeza do chão e o vestuário de trabalho dos funcionários que têm de ser tratados de forma igualmente rigorosa, economizando tempo e mantendo o seu valor. Aspetos da rentabilidade e poupança de recursos defendem claramente um reprocessamento em máquinas de lavandaria profissionais internas.



Os Pequenos Gigantes

Rápidos, potentes, descomplicados:
os especialistas em limpeza em
restauração de fast food

Na classe compacta, as máquinas de lavar roupa e os secadores da série Pequenos Gigantes são há décadas os prestadores de serviço comprovados para todos os utilizadores que efetuam o tratamento da roupa de forma rápida, eficiente e várias vezes ao dia. As novas máquinas de lavar roupa e secadores Special da série foram desenvolvidos tendo em conta os requisitos dos restaurantes de fast food.

As inúmeras características especiais destas máquinas tornam-nas perfeitas para os fluxos de trabalho rápidos típicos da restauração. Graças também à sua elevada eficiência de recursos são um investimento que se amortiza rapidamente.

Vantagens evidentes no dia a dia

- Rápidas: através de possibilidades de ligação flexíveis, lavam cargas até 7 kg em apenas 49 minutos e secam em apenas 59 minutos, três ou duas vezes mais rápido do que os eletrodomésticos típicos*
- Inequivoco: indicações em texto claro em até 29 idiomas oficiais

Económicas em termos de consumo

O consumo de água e de energia das novas máquinas de lavar roupa é cerca de 28 % inferior aos valores da geração anterior da série Pequenos Gigantes. Ao contrário de um secador por condensação, o novo secador com bomba de calor alcança, na verdade, uma poupança de energia de até 60 %, e isso num tempo de funcionamento, que foi reduzido para menos de 60 minutos.

* Para a comparação com eletrodomésticos foram utilizadas as máquinas de 7 kg WDB 030 WPS (179 minutos no programa Algodão, 60 °C) e TDB 230 WP Active (137 minutos no «Programa padrão») da Miele.







Start/Stop



60°C

Miele



70°C



85°C



40°C

Comando M Special: Um toque para o programa perfeito

Concentração no essencial

O funcionamento das máquinas de lavar roupa e secadores em restaurantes de fast food deve ser simples, sobretudo por as máquinas serem operadas por diferentes utilizadores que mudam frequentemente. Com o comando M Special recentemente desenvolvido, todos os elementos de comando e indicações são concebidos de forma particularmente clara e inconfundível: basta um toque para iniciar um dos até 4 programas previamente definidos. O resultado é uma segurança operacional máxima, mesmo quando o tempo é escasso.

- Utilização intuitiva por visor tátil
- Pictogramas explícitos, neutros em termos de idioma, para 4 programas
- Indicação do tempo restante no visor

Programas para as suas necessidades

O comando M Special está equipado com 1–4 programas, que seleciona conforme os seus requisitos. Os programas especiais estão rigorosamente ajustados a diferentes têxteis e requisitos na restauração de fast food, p. ex. removem sujidades gordurosas de forma especialmente eficaz ou combinam a lavagem a uma desinfeção para uma higiene segura.

Programas de lavagem	Programas de secagem
Mopas	Microfibras
Mopas Plus	Roupa branca/Roupa de cor
Panos de limpeza	Algodão PRO
Panos Plus	Roupa delicada
Panos Grill (70–90 °C)	Fibras
Panos Grill Plus (desinfeção a 85 °C)	Programa tempo quente
Algodão PRO	Programa tempo frio
Óleo/gordura especial	Express
Pó/farinha especial	
Intensivo	
Roupa branca	
Roupa de cor	
Fibras	
Express	
Limpeza da máquina	
Esgoto/Centrifugação	

A vantagem Miele: Engenharia mecânica profissional para maior rentabilidade

Construção de alta qualidade

A tecnologia industrial robusta das máquinas de lavar roupa e dos secadores Special está concebida para uma frequência e duração de utilização acima da média. Exigentes testes de resistência garantem esta excelente qualidade. No dia a dia, as máquinas convencem através do excelente desempenho marcado pela fiabilidade.

- Qualidade duradoura e de pouca necessidade de manutenção:
Made by Miele
- Fácil manutenção devido a componentes facilmente acessíveis

Tempos de funcionamento curtos

Com tempos de funcionamento dos programas a partir de 49 minutos, as máquinas de lavar roupa Special representam elevados rendimentos no tratamento de têxteis. Os novos secadores com bomba de calor proporcionam sempre tempos de funcionamento curtos a partir de apenas 59 minutos, graças à sua engenharia mecânica altamente desenvolvida.

- Os têxteis ficam rapidamente de novo à disposição
- É necessário apenas um stock reduzido de têxteis
- Preservação perfeita dos têxteis no tambor com estrutura de favos patenteado da Miele

Manutenção sem esforço

Para limpeza e higiene feitas no tratamento de têxteis, as novas máquinas de lavar roupa Special estão equipadas com um programa de limpeza de máquina que também aumenta a preservação a longo prazo do valor da máquina. Os secadores Special dispõem de um filtro de algodão especialmente grande, que pode ser limpo esporadicamente num instante.

- Máquina de lavar roupa com eficaz programa de autolimpeza
- Secador com filtro de algodão grande para limpeza uma limpeza rápida

DIRECTIVA
DE MÁQUINAS

2006/42/EG





Segurança intensificada

O fole e a válvula de esgoto das máquinas de lavar roupa Special são em silicone resistente a óleo e gordura. Portanto, são particularmente resistentes contra sujidades típicas dos restaurantes. A válvula de esgoto de lúmen grande garante ainda um escoamento sem problemas mesmo de sujidade grosseira ou de fibras longas.

Mais eficiência e ergonomia

Com opções adicionais, as novas máquinas de lavar roupa e secadores Special adaptam-se perfeitamente às condições do local. Assim, todos os processos de trabalho podem ser criados de forma mais eficiente e ao mesmo tempo mais confortável.

- Poupança de detergente com bombas doseadoras para a dosagem automática e precisa de líquidos
- Ligação em rede com bombas doseadoras de líquido sem esforço através da unidade de comando XCI-Box-LG
- Gama de acessórios abrangente, p. ex. sapatas

Poderosa tecnologia de bombas de calor

O novo secador Special dispõe de uma bomba de calor altamente desenvolvida e, ao mesmo tempo, particularmente potente. Por isso, esta trabalha não só com especial poupança de energia, mas também de forma muito rápida, com tempos de funcionamento dos programas a partir de 59 minutos.

- Elevada poupança de energia com tempos de secagem curtos
- Não é necessário um tubo de saída de ar



Sem espaço? Sem problema!

As novas máquinas de lavar roupa e secadores Special da Miele Professional proporcionam bastante rendimento num formato compacto. Não são maiores do que os eletrodomésticos convencionais: ao instalar como uma coluna lavar/secar ocupam menos de 0,5 m².



Máquinas de lavar roupa e secadores Pequenos Gigantes, modelos Special

Carga de 7 kg/Comando M Special



Máquina de lavar roupa	PWM 507 Special
Painel de comando	M Special
Capacidade de carga [kg]	7
Volume do tambor [l]	64
Velocidade de centrifugação máx. [r.p.m.]	1.600
Fator-g/humidade residual* [%]	704/48
Tempo de funcionamento [min]	conforme seleção do programa
Tipo de aquecimento	EL
Esgoto de água [DP DN 22/DV DN 70]	DP ou DV
Cor/material da frente	LW
Dimensões exteriores A/L/P [mm]	850/595/725

EL = elétrico, DP = bomba de esgoto, DV = válvula de esgoto, LW = branco lótus esmaltado
* Indicação da humidade residual referente à lavagem a quente no último ciclo de lavagem

Comando M Special

- Podem ser definidos de 1 até 4 programas para seleção direta no visor
- Visor tátil com guia do utilizador em texto claro, 29 idiomas selecionáveis

Destaques

- Exclusivo Miele: tratamento da roupa cuidadoso e rigoroso com o novo tambor com estrutura de favos patenteado
- Humidade residual bastante reduzida devido ao elevado fator-g
- Possibilidade de instalação como coluna lavar/secar compacta

Acessórios opcionais

- Módulos doseadores para a dosagem automática de detergentes líquidos
- Unidade de comando XCI-Box-LG para a ligação em rede individual com bombas doseadoras para dosagem altamente eficiente de líquidos
- Sapatas para uma carga e descarga ergonómicas

Tambor com estrutura de favos da Miele: Patente EP 2 390 399 B1

Secador	PDR 507 HP Special
Painel de comando	M Special
Sistema de secagem	Bomba de calor*
Capacidade de carga [kg]	7
Volume do tambor [L]	130
Tempo de funcionamento [min]	conforme seleção do programa
Tipo de aquecimento	HP
Potência de aquecimento [kW]	–
Saída de ar	–
Cor/material da frente	LW
Dimensões exteriores A/L/P [mm]	850/595/710

HP = bomba de calor, LW = branco lótus esmaltado, * Contém gases fluorados com efeito de estufa, hermeticamente fechados; tipo de refrigerante R134a, quantidade de refrigerante 0,61 kg, potencial de efeito de estufa (GWP) do refrigerante: 1430 kg CO₂ e, potencial de efeito de estufa (GWP) do aparelho: 872 kg CO₂ e

Comando M Special

- Podem ser definidos de 1 até 4 programas para seleção direta no visor
- Visor tátil com guia do utilizador em texto claro, 29 idiomas selecionáveis

Destaques

- Exclusivo Miele: secagem de roupa cuidada e uniforme com o novo tambor com estrutura de favos patenteado
- Secagem precisa devido ao sistema PerfectDry
- Poupança de tempo e conforto devido ao filtro de algodão grande
- Alta rentabilidade devido a motor de acionamento isento de manutenção e económico em termos energéticos
- Possibilidade de instalação compacta como coluna lavar/secar

Destaques dos secadores com bomba de calor

- Instalação independente do local, sem montagem de um tubo de saída de ar
- Até 60 % de poupança energética face a um secador convencional por condensação

Acessórios opcionais

- Sapatas para uma carga e descarga ergonómicas



Assistência técnica na qual pode confiar

Estamos sempre aqui para si

PROtect

O Miele PROtect combina serviços abrangentes de assistência técnica, gestão rigorosa de custos operacionais e fácil acesso a peças de substituição. Os nossos técnicos especializados efetuam trabalhos de assistência técnica em conformidade com os padrões legais e próprios definidos pela Miele e tratam da documentação técnica. Desta forma, a fiabilidade do processo e a preservação do valor a longo prazo das suas máquinas são garantidas. Disponibilizamos consultoria transparente e específica para o seu setor, coordenamos prazos e garantimos o fornecimento de peças de substituição, mesmo 15 anos após o final de produção. A nossa abrangente rede de assistência técnica protege as suas máquinas e o seu negócio, para que não tenha de se preocupar com nada.

Vantagens evidentes no dia a dia:

- Rentável: preservação segura do valor de investimento
- A longo prazo: peças de substituição importantes para o funcionamento disponíveis até 15 anos após o fim da produção
- Resposta rápida: vasta rede de técnicos do serviço de assistência técnica para uma assistência célere no local

Assistência técnica regular

Através da manutenção regular assegura resultados de limpeza sempre otimizados e garante uma elevada disponibilidade das máquinas. Isto assegura a fiabilidade do processo das suas máquinas e evita tempos de paragem mais longos através de controlos prospetivos.

Soluções de assistência técnica



www.miele.pt/pro/service

Miele

Miele Portuguesa, Lda
MIELE Experience Center
Av. do Forte, 5
2790-073 Carnaxide

Contactos:
+351 214 248 425
backoffice.professional@miele.pt

www.miele-professional.pt