Míele

Visão geral de produto Máquinas de lavandaria e máquinas de lavar louça

Miele Professional. Immer Besser.







Miele Professional

Não deve contentar-se com menos

Com a Miele Professional está a optar por qualidade excelente. Isto não se aplica apenas às nossas máquinas, que diariamente conseguem satisfazer todas as expectativas de forma fiável e, assim, justificam a grande confiança depositada pelos utilizadores profissionais na marca Miele. Isto porque a qualidade proverbial Miele vai ainda mais longe. Enquanto quarta geração de uma empresa familiar, a nossa principal responsabilidade recai hoje, como outrora, nos nossos produtos e processos, nos nossos colaboradores, parceiros profissionais e nos recursos naturais.

Fiabilidade e responsabilidade como princípios básicos da ação corporativa da Miele são manifestadas de diversas maneiras. Assim, usufrui de inovações influenciadoras do setor «Made in Germany» e do design do produto distinguido várias vezes pela ergonomia e funcionalidade, mas também de custos de operação baixos. As soluções de sistema criteriosamente adaptadas da Miele Professional englobam muitos perfis de requisitos e, além disso, proporcionam-lhe a segurança de uma rede de assistência técnica eficaz, igualmente distinguida várias vezes. Para si, como utilizador profissional, não existe qualquer razão para se contentar com menos.

Dr. Markus Miele

Dr. Reinhard Zinkann

Sócio-gerente

Sócio-gerente

Markens Miele Runikerd Zui Ram







Os melhores desempenhos para cada setor

Motivos pelos quais os utilizadores profissionais optam pela Miele Professional

Resultados perfeitos

As máquinas da Miele Professional estão equipadas com pacotes de programas eficientes mesmo para aplicações exigentes, p. ex. para a desinfeção segura conforme o Instituto Robert Koch. Numerosas caraterísticas, muitas delas fruto de desenvolvimentos internos patenteados, garantem resultados perfeitos em todos os setores: em lavandarias industriais, na indústria de hotelaria e restauração, em hospitais, em dormitórios e casas de repouso, na limpeza de edifícios, em lavandarias self-service, em oficinas.

Processos de trabalho eficientes

A qualidade proverbial Miele representa um trabalho rápido e isento de problemas. Com a sua construção de elevada qualidade, com pouca necessidade de manutenção, as nossas máquinas são prestadoras de serviços fiáveis no trabalho quotidiano. O design ergonómico permite em simultâneo uma operação rápida e segura.





Rentabilidade e poupança de recursos

Custos reduzidos ao longo de todo o período de utilização (Total Cost of Ownership) tornam as nossas máquinas duráveis num investimento que rapidamente é amortizado, também, graças às inúmeras inovações para a utilização de recursos especialmente efetiva.

Um parceiro de contacto fiável

A resposta certa para cada pergunta: as nossas máquinas estão no centro de uma solução de sistema, que inclui também acessórios cuidadosamente selecionados e uma ampla oferta de serviços. Por isso, com a Miele Professional como parceiro de contacto fiável, todas as exigências profissionais podem ser cumpridas de forma eficiente.





Lavagem rigorosa e tratamento cuidadoso de têxteis

Diferentes requisitos de tratamento da roupa requerem soluções especiais para alcançar sempre um resultado perfeito. Com uma engenharia industrial inovadora e robusta e programas de manutenção específicos para o utilizador, as máquinas de lavar roupa profissionais estão totalmente direcionadas para o uso industrial. Desde a máquina de lavar roupa SmartBiz, para exigências que vão para além das de uma casa normal, até às máquinas de lavar roupa Profitronic com versão com barreira sanitária para a máxima segurança de higiene.





Pronto a ligar através de ficha doméstica Configuração e início simples: a máquina de lavar roupa SmartBiz possui uma ficha de alimentação doméstica. Portanto, não é necessária uma instalação elétrica especial.



Particularmente eficiente

A lavagem de grandes quantidades de roupa com a mais elevada classe de eficiência energética A e com um consumo reduzido de água e detergente, protege não só o ambiente, mas também a sua carteira.

SmartBiz Carga de 7 kg/Comando DirectSensor

A entrada no mundo do tratamento da roupa profissional com até 3 ciclos de lavagem por dia

- Para exigências que vão além das de um ambiente doméstico normal
- Programa de desinfeção para uma higiene da roupa segura
- Fiável e duradoura devido à construção de alta qualidade
- Máquina semi-industrial pronta a ligar com cabo e ficha (Plug & Play)



Máquina de lavar roupa	PWM 300
Painel de comandos	DirectSensor
Quantidade de carga [kg]	7
Volume do tambor [I]	64
Velocidade de centrifugação máx. [rpm]	1.400
Fator-g/humidade residual* [%]	535/49
Tempo de funcionamento ** [min]	79
Dimensões exteriores A/L/P [mm]	850/596/636

^{*} Indicação de humidade residual relativa à lavagem a quente no último ciclo de enxaguagem, ** Tempo de funcionamento no programa Roupa de cor 60 °C, ligação à água fria,

Comando DirectSensor

- Botão seletor rotativo
- Inscrição em texto simples no painel no idioma local
- Indicação da temperatura, velocidade de centrifugação e tempo restante

- Exclusivo Miele: tratamento da roupa cuidado e rigoroso com o tambor com estrutura de favos
- Classe de eficiência energética A
- Possibilidade de instalação como coluna de lavar/secar compacta
- Tecnologia de máquinas de alta qualidade, concebida para 10.000 sequências dos programas ou 15.000 horas de funcionamento
- Segurança operacional conforme a diretiva de máquinas 2006/42/CE para aplicações industriais





Pequenos Gigantes/Performance Carga de 7 kg/Comando M Select



Potentes, rápidos e versáteis

Os Pequenos Gigantes representam há décadas um desempenho rápido e eficiente. Pouco maiores do que os eletrodomésticos típicos, as máquinas de lavar roupa foram comprovadas para todos os utilizadores que lavam a roupa várias vezes ao dia e precisam de remover a sujidade persistente de forma fiável.



Elevada durabilidade

As máquinas de lavar roupa industriais robustas são testadas durante 30.000 horas de funcionamento. Detalhes de construção como a flange de aço inoxidável produzida pela Miele ou o motor Profi-Eco de baixa vibração representam o mais alto nível de fiabilidade durante vários anos.

Particularmente eficiente

A lavagem de grandes quantidades de roupa com a mais elevada classe de eficiência energética A e com um consumo reduzido de água e detergente, protege não só o ambiente, mas também a sua carteira.

PERFORMANCE

Máquinas de lavar roupa

Pequenos Gigantes/Performance Plus Carga de 6–8 kg/Comando M Touch Flex



Os melhores desempenhos na classe compacta

Os Pequenos Gigantes são as forças comprovadas para todos os utilizadores que necessitam de um desempenho extra na sua lavandaria interna compacta: mais carga, mais variedade de programas e ainda mais conforto de utilização graças ao conceito de comando inovador.



Comando M Touch Flex

O comando tátil de conforto com visor a cores define um novo padrão para a utilização rápida e individual da máquina, simplesmente através de toques ou gestos de deslize. Desse modo, estão disponíveis várias possibilidades de configuração, por exemplo, listas de favoritos para programas utilizados frequentemente.

Quantidade de carga para cada necessidade

Perfeito para o seu volume de têxteis: a vasta gama de máquinas permite-lhe selecionar a quantidade de carga ideal para as suas necessidades, de modo a obter resultados de lavagem de excelente qualidade com a melhor economia.

PERFORMANCE PLUS

Pequenos Gigantes/Performance Carga de 7–8 kg/Comando M Select

Tamanho compacto das máquinas para múltiplas aplicações

- Potente, rápida e compacta
- Operação de programas particularmente simples e direto
- Pacotes de programas para Desporto, Cabeleireiros/wellness, Hotelaria, Vestuário de trabalho e Desinfeção





PERFORMANCE

Máquina de lavar roupa	PWM 507	PWM 508
Painel de comandos	M Select	M Select
Quantidade de carga [kg]	7	8
Volume do tambor [i]	64	73
Velocidade de centrifugação máx. [rpm]	1.600	1.600
Fator-g/humidade residual* [%]	704/48	704/48
Tempo de funcionamento para lavagem a frio/lavagem a quente** [min]	59/49	59/49
Dimensões exteriores A/L/P [mm]	850/596/714	850/596/714

^{*} Indicação de humidade residual relativa à lavagem a quente no último ciclo de enxaguagem, ** Tempo de funcionamento no programa Roupa de cor 60 °C, ligação à água quente

Comando M Select

- Botão seletor rotativo
- Símbolos de programa neutros em termos de idioma no painel
- Visor tátil com indicação de todas as informações no idioma local, 29 idiomas selecionáveis

Destaques

- Exclusivo Miele: tratamento da roupa cuidado e rigoroso com o novo tambor com estrutura de favos patenteado
- Humidade residual bastante reduzida devido ao elevado fator-g
- Exclusivo Miele: CapDosing para uma dosagem prática, por exemplo, de amaciador ou detergente para roupa delicada/lãs
- Classe de eficiência energética A
- Possibilidade de instalação como coluna de lavar/secar compacta

Versão Hygiene

 Concebido para elevadas exigências relativas a uma higiene segura, através de inúmeros programas adicionais de desinfeção, nomeadamente com base na lista do Instituto Robert Koch

Versão Mop Star

 Concebida para exigências de empresas de limpezas

Versão Special

 Concebida como versão de comando com, no máximo, 4 programas com possibilidade de personalização

Pequenos Gigantes/Performance Plus Carga de 7–8 kg/Comando M Touch Flex

Rendimentos ideais para cada aplicação

- Versões para quantidade de carga de 7 e 8 kg
- Grande variedade de programas e programação tátil intuitiva
- Pacotes de programas para Desporto, Cabeleireiros/wellness, Têxteis de hotelaria e domésticos, Vestuário de trabalho, Desinfeção de acordo com o Instituto Robert Koch e WetCare
- Possibilidade de ligação em rede digital





PERFORMANCE PLUS

Máquina de lavar roupa	PWM 907	PWM 908
Painel de comandos	M Touch Flex	M Touch Flex
Quantidade de carga [kg]	7	8
Volume do tambor [I]	64	73
Velocidade de centrifugação máx. [rpm]	1.600	1.600
Fator-g/humidade residual* [%]	704/48	704/48
Tempo de funcionamento ** [min]	49	49
Dimensões exteriores A/L/P [mm]	850/596/714	850/596/714

^{*} Indicação de humidade residual relativa à lavagem a quente no último ciclo de enxaguagem, ** Tempo de funcionamento no programa Roupa de cor 60 °C, ligação à água quente

Comando M Touch Flex

- Máximo conforto de utilização através do visor a cores completamente tátil
- Operação de programas simples e intuitiva por toque
- Indicação de todas as informações em texto simples, 31 idiomas selecionáveis

Destaques

- Exclusivo Miele: tratamento da roupa cuidado e rigoroso com o novo tambor com estrutura de favos patenteado
- Humidade residual bastante reduzida devido ao elevado fator-g
- Ligação em rede digital eficiente
- Exclusivo Miele: CapDosing para uma dosagem prática, por exemplo, de amaciador ou detergente para roupa delicada/lãs
- Possibilidade de instalação compacta como coluna de lavar/secar

Versão Self-Service

 Concebida para exigências em lavandarias de self-service

Octoplus Carga de 9–10 kg/Profitronic L Vario

Muito rendimento mesmo em tarefas exigentes

- Grande variedade de programas para sujidade específica do setor
- Conceitos de comando selecionáveis individualmente
- Pacotes de programas para Cabeleireiro/Wellness, Têxteis de hotelaria e domésticos, Vestuário de trabalho, Desinfeção, WetCare, Bombeiros e Picadeiro







octoplus®

Máquina de lavar roupa/coluna WT	PW 6080 XL Vario	PWT 6089 XL Vario	PW 5105 Vario
Painel de comandos	Profitronic L Vario	Profitronic L Vario	Profitronic L Vario
Quantidade de carga [kg]	9	Lavar 9/Secar 9	10
Volume do tambor [l]	80	80/180	100
Velocidade de centrifugação máx. [rpm]	1.300	1.300	1.100
Fator-g/humidade residual* [%]	520/44	520/44	370/50
Tempo de funcionamento [min]	53**	Lavar 53**/Secar 41***	53**
Dimensões exteriores A/L/P [mm]	1.020/700/727	1.930/700/752	1.020/700/827

^{*} Indicação de humidade residual relativa à lavagem a quente no último ciclo de enxaguagem, ** Tempo de funcionamento no programa Roupa de cor 60 °C, ligação à água quente, *** Tempo de funcionamento no programa Secagem normal

Comando Profitronic L Vario

- 4 teclas de seleção direta com controlo de posicionamento
- Visor com indicação de todas as informações no idioma local
- Processos de trabalho seguros através de conceito de utilização de vários níveis

- Exclusivo Miele: tratamento da roupa cuidado e rigoroso com o tambor com estrutura de favos
- PWT 6089 Vario: coluna compacta de lavar/ secar



As máquinas Benchmark/Performance Carga de 13–20 kg/Comando M Touch Pro

A base para um alto desempenho de lavagem

As máquinas Benchmark satisfazem as mais altas exigências de tratamento moderno da roupa a uma relação preço-desempenho particularmente atrativa. Combinam o seu elevado rendimento com caraterísticas únicas, incluindo, por exemplo, o comando M Touch Pro flexivelmente adaptável com programas de desinfeção integrados.





Elevado conforto de utilização

Conforto a todos os níveis: o comando moderno representa um conforto de utilização intuitivo com ecrãs de fácil leitura no respetivo idioma preferido. Caraterísticas como a ampla abertura da porta de 415 mm com o fecho da porta automático OneFingerTouch permitem uma carga e descarga ergonómica.

Qualidade ao mais alto nível

Para além da robusta engenharia industrial, as máquinas oferecem numerosas inovações para uma fiabilidade e durabilidade rigorosas, por exemplo, o sofisticado sistema de amortecimento mola em mola e o sensor 3D para a deteção e análise de desequilíbrios.

THE NEW BENCHMARK MACHINES

PERFORMANCE

As máquinas Benchmark/Performance Plus Carga de 11–20 kg/Comando M Touch Pro Plus

O melhor desempenho em poucas palavras

Com o seu único comando de programação livre M Touch Pro Plus, as novas máquinas Benchmark oferecem uma gama particularmente ampla e diferenciada de programas. Isto pode ser facilmente adaptado às necessidades individuais do cliente e complementado com novos programas, de modo a que o elevado rendimento das máquinas de lavar roupa possa ser explorado de forma ideal.





Excelente economia

O novo padrão para baixos custos de operação: fiabilidade rigorosa, inovações técnicas e baixo consumo de recursos significam um investimento que se paga de forma rápida e segura.

EcoSpeed para a melhor eficiência

Rápido, eficiente, minucioso: com baixas rotações, as pás elevatórias transportam muita água, para que a roupa seja molhada intensivamente, a partir de cima. À medida que as rotações aumentam gradualmente, a roupa é pressionada contra a parede do tambor e liberta a água.



PERFORMANCE PLUS

As máquinas Benchmark/Performance Carga de 13–20 kg/Comando M Touch Pro

Grande rendimento de lavagem e caraterísticas únicas

- Programas flexíveis e ajustáveis para múltiplas aplicações
- Operação prática de programas com movimentos dos dedos
- Pacote de programas para a desinfeção





PERFORMANCE

Máquina de lavar roupa	PWM 514	PWM 520
Painel de comandos	M Touch Pro	M Touch Pro
Quantidade de carga 1:10/1:9 [kg]	13–14	18–20
Volume do tambor [I]	130	180
Velocidade de centrifugação máx. [rpm]	1.025	950
Fator-g/humidade residual* [%]	360/49	360/49
Tempo de funcionamento ** [min]	49	49
Dimensões exteriores A/L/P [mm]	1.352/799/1.010	1.452/924/950

^{*} Indicação de humidade residual relativa à lavagem a quente no último ciclo de enxaguagem, ** Tempo de funcionamento no programa Roupa de cor 60 °C, ligação à água quente

Comando M Touch Pro

- Operação de programas intuitiva através do visor a cores tátil
- Programas de desinfeção integrados
- Visor com indicação de todas as informações no idioma local, 31 idiomas selecionáveis

Destaques

- Fecho da porta fácil através do OneFingerTouch
- Preservação eficiente de recursos devido à nova geometria da cuba
- Funcionamento extremamente silencioso também no caso de velocidades de centrifugação elevadas devido ao sistema de amortecimento eficiente
- Exclusivo Miele: tratamento ideal da roupa no tambor com estrutura de favos patenteado 2.0 com novas pás elevatórias remodeladas
- Ligação em rede digital eficiente
- Ligação sem esforço de sistemas externos, por exemplo, sistemas de pagamento e de dosagem

Versão Mop Star

 Concebida para exigências de empresas de limpezas

Versão Self-Service

 Concebida para exigências em lavandarias de self-service

As máquinas Benchmark/Performance Plus Carga de 11–20 kg/Comando M Touch Pro

O melhor desempenho em poucas palavras

- Extensivamente adaptável aos requisitos individuais do tratamento de têxteis
- Operação prática de programas com movimentos dos dedos
- Pacotes de programas de série para Têxteis de Hotelaria e domésticos, Limpeza de edifícios, Bombeiros, WetCare, Picadeiro e Desinfeção







PERFORMANCE PLUS

Máquina de lavar roupa	PWM 912	PWM 916	PWM 920
Painel de comandos	M Touch Pro Plus	M Touch Pro Plus	M Touch Pro Plus
Quantidade de carga 1:10/1:9 [kg]	11–12	14–16	18–20
Volume do tambor [l]	110	140	180
Velocidade de centrifugação máx. [rpm]	1.075	1.075	1.075
Fator-g/humidade residual* [%]	460/44	460/44	460/44
Tempo de funcionamento ** [min]	42	43	44
Dimensões exteriores A/L/P [mm]	1.352/799/940	1.452/924/849,5	1.452/924/950

^{*} Indicação de humidade residual relativa à lavagem a quente no último ciclo de enxaguagem, ** Tempo de funcionamento no programa Roupa de cor 60 °C, ligação à água quente

Comando M Touch Pro Plus

- Operação de programas intuitiva através do visor a cores tátil
- Gama de programas ampla e diferenciada, totalmente ajustável
- Programas de desinfeção integrados
- Visor com indicação de todas as informações no idioma local, 31 idiomas selecionáveis

- Fecho da porta fácil através do OneFingerTouch
- Preservação eficiente de recursos devido à nova geometria da cuba
- Funcionamento extremamente silencioso também no caso de velocidades de centrifugação elevadas devido ao sistema de amortecimento eficiente
- Exclusivo Miele: tratamento ideal da roupa no tambor com estrutura de favos patenteado 2.0 com novas pás elevatórias remodeladas
- Ligação em rede digital eficiente
- Ligação sem esforço de sistemas externos, por exemplo, sistemas de pagamento e de dosagem

Profitronic M Carga 24–32 kg/Comando Profitronic M

Máximo rendimento e rentabilidade

- Resultados perfeitos mesmo com volumes de roupa muito elevados
- Extensivamente adaptável aos requisitos individuais do tratamento de têxteis
- Pacotes de programas de série para Hotelaria e Restauração,
 Desinfeção, Limpeza de edifícios, Bombeiros, Picadeiro, Desporto e
 WetCare





Máquina de lavar roupa	PW 6241	PW 6321
Painel de comandos	Profitronic M	Profitronic M
Quantidade de carga [kg]	24	32
Volume do tambor [I]	240	320
Velocidade de centrifugação máx. [rpm]	1.100	1.000
Fator-g/humidade residual* [%]	542/46	448/50
Tempo de funcionamento ** [min]	49	49
Dimensões exteriores A/L/P [mm]	1.640/1.085/1.250	1.640/1.085/1.280

^{*} Indicação de humidade residual relativa à lavagem a quente no último ciclo de enxaguagem, ** Tempo de funcionamento no programa Roupa de cor 60 °C, ligação à água quente

Comando Profitronic M

- 6 teclas de seleção direta com controlo de posicionamento
- Comando de programação livre com 199 posições de programação
- Grande variedade de programas de lavagem de aplicação específica
- Visor com indicação de todas as informações no idioma local, 11 idiomas selecionáveis
- Leitor de cartões chip

- Exclusivo Miele: tratamento da roupa cuidado e rigoroso com o tambor com estrutura de favos
- Humidade residual bastante reduzida devido ao elevado fator-g
- Elevado desempenho através de tempos de funcionamento dos programas muito curtos
- Valores de consumo ideais devido ao sistema de pesagem automático
- Aquecimento opcional com gás ou vapor

Profitronic M em versão com barreira sanitária Carga 16–32 kg/Comando Profitronic M

Máximo desempenho, rentabilidade e elevada segurança de higiene

- Resultados perfeitos mesmo com volumes de roupa muito elevados
- Separação estrutural do lado limpo/sujo
- Pacotes de programas de série para Hotelaria e Restauração, Desinfeção, Limpeza de edifícios, Bombeiros e WetCare







As imagens apresentadas destinam-se apenas para referência, o produto real pode ser diferente

Máquina de lavar roupa	PW 6163	PW 6243	PW 6323
Painel de comandos	Profitronic M	Profitronic M	Profitronic M
Quantidade de carga [kg]	16	24	32
Volume do tambor [l]	160	240	320
Velocidade de centrifugação máx. [rpm]	1.025	975	975
Fator-g/humidade residual* [%]	400/46	360/46	360/41
Tempo de funcionamento ** [min]	55	53	61
Dimensões exteriores A/L/P [mm]	1.705/1.110/890	1.705/1.337/890	1.705/1.558/890

^{*} Indicação de humidade residual relativa à lavagem a quente no último ciclo de enxaguagem, ** Tempo de funcionamento no programa Roupa de cor 60 °C, ligação à água quente

Comando Profitronic M

- 6 teclas de seleção direta com controlo de posicionamento
- Comando de programação livre com 199 posições de programação
- Grande variedade de programas de lavagem de aplicação específica
- Visor com indicação de todas as informações no idioma local, 11 idiomas selecionáveis
- Leitor de cartões chip

- Exclusivo Miele: tratamento da roupa cuidado e rigoroso com o tambor com estrutura de favos
- Humidade residual bastante reduzida devido ao elevado fator-g
- Elevado desempenho através de tempos de funcionamento dos programas muito curtos
- Valores de consumo ideais devido ao sistema de pesagem automático
- Aquecimento opcional com gás ou vapor





Tempos de funcionamento dos programas particularmente curtos com máxima preservação da roupa

A Miele Professional estabeleceu como objetivo facilitar o trabalho diário no tratamento da roupa. Para isso, desenvolvemos soluções inovadoras e práticas, como o sistema de secagem PerfectDry, que seca com precisão todos os têxteis graças à medição da humidade residual exclusiva da Miele.

Além disso, tempos muito curtos de funcionamento dos programas garantem que a roupa volta a estar disponível rapidamente. Os secadores de roupa da Miele Professional são, portanto, a primeira escolha para se efetuam múltiplas e frequentes secagens.



SmartBiz

Carga de 7 kg/Comando DirectSensor

A entrada no mundo do tratamento da roupa profissional com até 3 cargas por dia

- Para exigências que vão além das de um ambiente doméstico normal
- Bomba de calor integrada para uma elevada eficiência energética e fácil instalação
- Fiável e duradouro devido à construção de alta qualidade
- Máquina semi-industrial pronta a ligar com cabo e ficha (Plug & Play)



Secadores	PDR 300 HP
Painel de comandos	DirectSensor
Sistema de secagem	Bomba de calor**, tubo de saída da água de condensação integrado
Quantidade de carga [kg]	7
Volume do tambor [I]	120
Tempo de funcionamento tecidos mistos* [min]	99
Tipo de aquecimento	HP
Dimensões exteriores A/L/P [mm]	850/596/606

EL = elétrico, HP = bomba de calor, * Tempo de funcionamento no programa Secagem normal ** Contém gases fluorados com efeito de estufa, hermeticamente fechados; tipo de refrigerante R134a, quantidade de refrigerante 0,31 kg, potencial de aquecimento global do refrigerante: 605 kg CO₂ e, potencial de aquecimento global do aparelho: 188 kg CO₂ e

Comando DirectSensor

- Botão seletor rotativo
- Inscrição em texto simples no painel no idioma local
- Indicação do tempo restante

- Exclusivo Miele: tratamento da roupa cuidado e rigoroso com o tambor com estrutura de favos
- Exclusivo Miele: secagem precisa através do sistema PerfectDry
- Classe de eficiência energética A
- Possibilidade de instalação como coluna de lavar/secar compacta
- Segurança operacional conforme a diretiva de máquinas 2006/42/CE para aplicações industriais





Pequenos Gigantes/Performance Carga de 7 kg/Comando M Select



PERFORMANCE

Potentes, rápidos e versáteis

Os Pequenos Gigantes representam há décadas um desempenho rápido e eficiente. Pouco maiores do que os eletrodomésticos típicos, os secadores foram comprovados para todos os utilizadores que cuidam da roupa várias vezes ao dia e atribuem importância a uma preservação ideal dos têxteis e a uma humidade residual definida.

Sistemas de secagem para todas as necessidades

O secador de saída de ar oferece tempos de funcionamento particularmente curtos, a partir de apenas 37 minutos, de modo a que os têxteis fiquem prontos rapidamente. O secador com bomba de calor poupa até 60% de energia em comparação com um secador por condensação convencional e pode ser instalado independentemente das condições estruturais.

PerfectDry: secagem precisa

Graças à medição da humidade residual PerfectDry, exclusiva da Miele, todos os têxteis são secos de forma precisa. Isto aplica-se a qualquer teor de calcário, porque o sistema ajusta automaticamente os seus valores medidos ao grau de dureza atual da água canalizada.

Secadores

Pequenos Gigantes/Performance Plus Carga de 8 kg/Comando M Touch Flex



Os melhores desempenhos na classe compacta

Os Pequenos Gigantes da série Performance Plus são secadores comprovados para todos os utilizadores que necessitam de um desempenho extra na sua lavandaria interna compacta: mais carga, mais variedade de programas e ainda mais conforto de utilização graças ao conceito de comando inovador.



PERFORMANCE PLUS

Comando M Touch Flex

O comando tátil de conforto com visor a cores define um novo padrão para a operação rápida e individual do programa, simplesmente através de toques ou gestos de deslize. Desse modo, estão disponíveis numerosas possibilidades de configuração, por exemplo, listas de favoritos para programas utilizados frequentemente.

Pode ser instalado em coluna de lavar/secar

Alto desempenho, necessidades mínimas de espaço: ao instalar a máquina de lavar roupa e secador em coluna, pode criar a sua própria lavandaria interna altamente compacta numa área de menos de 0,5 metros quadrados.

Pequenos Gigantes/Performance Carga de 7 kg/Comando M Select

Tamanho compacto das máquinas para aplicações diárias

- Rápidos, delicados com a roupa e compactos
- Utilização particularmente simples e direta
- Inúmeros programas especiais de série, p. ex. para Desporto, Têxteis domésticos e Higiene

EVOLUTION PERFORMANCE





Secadores	PDR 507 EL/PDR 507 HP	PDR 508 EL/PDR 508 HP
Painel de comandos	M Select	M Select
Sistema de secagem	Saída de ar/Bomba de calor**	Saída de ar/Bomba de calor**
Quantidade de carga [kg]	7	8
Volume do tambor [l]	130	130
Tempo de funcionamento Algodão*	37/67	37/67
Tempo de funcionamento Tecidos mistos*	32/57	32/57
Tipo de aquecimento	EL/HP	EL/HP
Dimensões exteriores A/L/P [mm]	850/595/710	850/595/710

EL = elétrico, HP = bomba de calor, * Tempo de funcionamento no programa Secagem normal, ** Contém gases fluorados com efeito de estufa, hermeticamente fechados; Tipo de refrigerante R134a, quantidade de refrigerante 0,61 kg, potencial de aquecimento global do refrigerante: 1430 kg CO₂ e, potencial de aquecimento global do aparelho: 872 kg CO₂ e

Comando M Select

- Botão seletor rotativo
- Símbolos de programa neutros em termos de idioma no painel
- Visor tátil com indicação de todas as informações no idioma local, 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 cotão grande
- Alta rentabilidade devido a motor de acionamento isento de manutenção e económico em termos energéticos
- Possibilidade de instalação como coluna de lavar/secar compacta

Secador com bomba de calor

- Instalação independente do local, sem montagem de um tubo de saída de ar
- Classe de eficiência energética B: até 60% de poupança energética face a um secador por condensação convencional

Versão Special

 Concebida como versão de comando com, no máximo, 4 programas com possibilidade de personalização

Pequenos Gigantes/Performance Plus Carga de 8 kg/Comando M Touch Flex

Tamanho compacto das máquinas para todas as aplicações

- Rápidos, delicados com a roupa e compactos
- Grande variedade de programas e programação tátil intuitiva
- Múltiplos programas especiais de série, p. ex. para Desporto, Têxteis domésticos, Higiene, WetCare, Roupa lisa



PERFORMANCE PLUS

Secadores	PDR 908 EL/PDR 908 HP
Painel de comandos	M Touch Flex
Sistema de secagem	Saída de ar/Bomba de calor**
Quantidade de carga [kg]	8
Volume do tambor [I]	130
Tempo de funcionamento algodão/tecidos mistos* [min]	42/37
Tipo de aquecimento	EL/HP
Dimensões exteriores A/L/P [mm]	850/596/717

EL = elétrico, HP = bomba de calor, * Tempo de funcionamento no programa Secagem normal, ** Contém gases fluorados com efeito de estufa, hermeticamente fechados; Tipo de refrigerante R134a, quantidade de refrigerante 0,61 kg, potencial de aquecimento global do refrigerante: 1430 kg CO₂ e, potencial de aquecimento global do aparelho: 872 kg CO₂ e

Comando M Touch Flex

- Máximo conforto de utilização através do visor a cores completamente tátil
- Operação de programas simples e intuitiva por toque
- Indicação de todas as informações em texto simples, 31 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 cotão grande
- Alta rentabilidade devido a motor de acionamento isento de manutenção e económico em termos energéticos
- Ligação em rede digital eficiente
- Possibilidade de instalação como coluna de lavar/secar compacta

Secador 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

Octoplus

Carga de 9 kg/Comando Profiline B com símbolos

Secar facilmente muita roupa

- Desempenho elevado para aplicações diárias
- Acesso fácil e rápido aos programas



octoplus®

Secadores	PT 5186 XL
Painel de comandos	Profiline B com símbolos
Sistema de secagem	Saída de ar
Quantidade de carga [kg]	9
Volume do tambor [I]	180
Tempo de funcionamento Algodão* [min]	46
Tipo de aquecimento	EL
Dimensões exteriores A/L/P [mm]	1.020/700/763

 $\mathsf{EL} = \mathsf{el\acute{e}trico}$, * Tempo de funcionamento no programa Secagem normal

Comando Profiline B com símbolos

- Botão seletor rotativo
- Símbolos de programa neutros em termos de idioma no painel
- Visor com guia do utilizador em texto simples
- Indicação da temperatura, velocidade de centrifugação e tempo restante

- Exclusivo Miele: secagem de roupa cuidada e uniforme com o tambor com estrutura de favos
- Exclusivo Miele: secagem precisa para todos os têxteis devido ao sistema PerfectDry

Octoplus

Carga de 9 kg/Comando Profitronic L Vario

Muito rendimento mesmo em tarefas exigentes

- Grande variedade de programas para aplicações universais
- Conceitos de comando selecionáveis individualmente
- Inúmeros programas especiais de série, p. ex. para Desporto, Têxteis domésticos, Higiene, WetCare, Bombeiros e Picadeiro





octoplus®

Secador/Coluna de lavar/secar	PT 7186 XL Vario	PWT 6089 XL Vario
Painel de comandos	Profitronic L Vario	Profitronic L Vario
Sistema de secagem	Saída de ar	Saída de ar
Quantidade de carga [kg]	9	Lavar 9/Secar 9
Volume do tambor [I]	180	80/180
Tempo de funcionamento Algodão* [min]	41	Lavar 53**/Secar 41
Tipo de aquecimento	EL	EL
Dimensões exteriores A/L/P [mm]	1.020/700/763	1.920/692/763

EL = elétrico, * tempo de funcionamento no programa Secagem normal , ** Tempo de funcionamento no programa Roupa de cor 60 °C, ligação à água quente

Comando Profitronic L Vario

- 4 teclas de seleção direta com controlo de posicionamento
- Visor com indicação de todas as informações no idioma local
- Processos de trabalho seguros através de conceito de utilização de vários níveis
- Regulação individual da dosagem

- Exclusivo Miele: secagem de roupa cuidada e uniforme com o tambor com estrutura de favos
- Exclusivo Miele: secagem precisa para todos os têxteis devido ao sistema PerfectDry
- PWT 6089 XL Vario: coluna compacta de lavar/secar

As máquinas Benchmark/Performance Carga de 14–44 kg/Comando M Select COP/TOP/ROP

A base para um alto desempenho de secagem

As máquinas Benchmark da série Performance satisfazem as elevadas exigências de tratamento moderno e económico da roupa. Combinam o seu alto desempenho com uma variedade única de comandos orientados para setores específicos, mas também com caraterísticas do equipamento para a máxima fiabilidade, funcionamento suave e conforto ergonómico de trabalho.



Conceito de utilização intuitivo com nova multiplicidade

O comando recentemente desenvolvido combina o comprovado botão seletor rotativo com o moderno conforto de toque. Está disponível em diferentes versões: comandado por tempo ou humidade residual, bem como comandado por tempo no modo de self-service para lavandarias self-service.



Quantidades de carga para cada necessidade de 14-44 kg

Perfeito para o seu volume têxtil: a vasta gama de máquinas permite-lhe selecionar a quantidade de carga ideal para as suas necessidades, de modo a obter resultados de secagem de excelente qualidade com a melhor economia.



PERFORMANCE

As máquinas Benchmark/Performance Plus Carga de 14–44 kg/Comando M Touch Pro

O melhor desempenho em poucas palavras

As máquinas Benchmark da série Performance Plus oferecem aos utilizadores exigentes muito mais do que grandes quantidades de carga e curtos tempos de funcionamento do programa. Com o comando M Touch Pro programável individualmente, oferecem o conceito de comando familiar das máquinas de lavar roupa e são perfeitamente adaptáveis a todos os requisitos do local de utilização. Para tal, contribui também a escolha de diferentes tipos de aquecimento tais como elétrico, bomba de calor, água quente, gás ou vapor.



Secadores com bomba de calor de 14 a 22 kg

A vasta gama de máquinas permite também selecionar a quantidade de carga ideal para o tipo de aquecimento com bomba de calor. Graças à bomba de calor integrada, poupa até 60% de energia em comparação com um secador por condensação convencional. Além disso, não é necessário nenhum tubo de saída de ar, pelo que pode instalar o secador independentemente das condições técnicas no local.

Rápido e económico: AirRecycling Flex

AirRecycling Flex é o desenvolvimento consequente do comando individual de recirculação de ar da Miele. A abertura da tampa de circulação é continuamente ajustada para alcançar uma relação ideal de ar de recirculação e saída de ar. O resultado: tempos de funcionamento curtos, resultados de secagem mais uniformes e um menor consumo de energia.



PERFORMANCE PLUS

As máquinas Benchmark/Performance Carga de 14–22 kg/Comando M Select COP/TOP/ROP

Elevado rendimento de secagem e caraterísticas de equipamento únicas

- Programas para múltiplas aplicações
- Operação prática de programas com botão seletor rotativo e movimentos de dedos
- Versões com controlo de tempo para self-service (COP), Controlo de tempo (TOP) e Controlo da humidade residual (ROP)







PERFORMANCE

Secadores	PDR 514	PDR 518	PDR 522
Painel de comandos opcional	M Select COP/TOP/ROP	M Select COP/TOP/ROP	M Select TOP/ROP
Sistema de secagem	Saída de ar	Saída de ar	Saída de ar
Quantidade de carga 1:25/1: 18 [kg]	10–14	13–18	16–22
Volume do tambor [I]	250	325	400
Tempo de funcionamento* [min]	24	24	24
Tipo de aquecimento	EL, G	EL, G, HW, SI,	EL, G, HW, SI
Dimensões exteriores A/L/P [mm]	1.400/906/852	1.400/906/1.035	1.400/906/1.162

 $EL = elétrico, G = g\acute{a}s, HW = \acute{a}gua \ quente, SI = aquecimento \ a \ vapor, indireto, *Tempo \ de funcionamento no programa Secagem normal superiori de la companion de$

Comando M Select COP/TOP/ROP

- Botão seletor rotativo
- Símbolos de programa neutros em termos de idioma no painel
- Visor tátil com indicação de todas as informações no idioma local, 29 idiomas selecionáveis

- Exclusivo Miele: secagem de roupa cuidada e uniforme com o tambor com estrutura de favos
- Exclusivo Miele: secagem precisa através do sistema PerfectDry
- Exclusivo Miele: baixo consumo de energia através do AirRecycling patenteado
- Instalação estrutural flexível devido a diferentes tipos de aquecimento: elétrico, gás, água quente, vapor
- Ligação em rede flexível e digital

As máquinas Benchmark/Performance Carga de 28–44 kg/Comando M Select ROP

Elevado rendimento de secagem e caraterísticas de equipamento únicas

- Programas para aplicações diárias
- Operação prática de programas com botão seletor rotativo e movimentos de dedos
- Versão com controlo da humidade residual (ROP)





PERFORMANCE

Secadores	PDR 528	PDR 544
Painel de comandos opcional	M Select ROP	M Select ROP
Sistema de secagem	Saída de ar	Saída de ar
Quantidade de carga 1:25/1: 18 [kg]	20–28	32–44
Volume do tambor [I]	500	800
Tempo de funcionamento* [min]	29	29
Tipo de aquecimento	EL, G, HW, SI	EL, G, HW, SI
Dimensões exteriores A/L/P [mm]	1.640/1.206/1.019	1.640/1.206/1.019

Comando M Select ROP

- Botão seletor rotativo
- Símbolos de programa neutros em termos de idioma no painel
- Visor tátil com indicação de todas as informações no idioma local, 29 idiomas selecionáveis

- Exclusivo Miele: secagem de roupa cuidada e uniforme com o tambor com estrutura de favos
- Exclusivo Miele: secagem precisa através do sistema PerfectDry
- Exclusivo Miele: baixo consumo de energia através do AirRecycling patenteado
- Instalação estrutural flexível devido a diferentes tipos de aquecimento: elétrico, gás, água quente, vapor
- Ligação em rede flexível e digital

As máquinas Benchmark/Performance Plus Carga 14–22 kg/Comando M Touch Pro

O melhor desempenho em poucas palavras

- Extensivamente adaptável aos requisitos individuais do tratamento de têxteis
- Operação de programas intuitiva com movimentos de dedos
- Aumento da eficiência energética através de um controlo de circulação de ar inovador
- Inúmeros programas especiais de série para Camas, WetCare, Bombeiros e Picadeiro







PERFORMANCE PLUS

Secadores	PDR 914	PDR 918	PDR 922
Painel de comandos	M Touch Pro	M Touch Pro	M Touch Pro
Sistema de secagem	Saída de ar	Saída de ar	Saída de ar
Quantidade de carga 1:25/1: 18 [kg]	10–14	13–18	16–22
Volume do tambor [I]	250	325	400
Tempo de funcionamento* [min]	24	24	24
Tipos de aquecimento	EL, G	EL, G, HW, SI	EL, G, HW, SI
Dimensões exteriores A/L/P [mm]	1.400/906/852	1.400/906/1.035	1.400/906/1.162

EL = elétrico, G = gás, HW = água quente, SI = aquecimento a vapor, indireto, * Tempo de funcionamento no programa Secagem normal

Comando M Touch Pro

- Operação de programas intuitiva através do visor a cores tátil
- Programas de desinfeção integrados
- Visor com indicação de todas as informações no idioma local, 31 idiomas selecionáveis

- Exclusivo Miele: secagem de roupa cuidada e uniforme com o tambor com estrutura de favos
- Exclusivo Miele: secagem precisa através do sistema PerfectDry
- Exclusivo Miele: baixo consumo de energia e secagem rápida, especialmente para têxteis de grande volume, através dos processos patenteados Air Recycling Plus ou AirRecycling Flex
- Instalação estrutural flexível devido a diferentes tipos de aquecimento: elétrico, gás, água quente, vapor
- Ligação em rede flexível e digital

Secadores

As máquinas Benchmark/Performance Plus Carga 28–44 kg/Comando M Touch Pro

O melhor desempenho em poucas palavras

- Extensivamente adaptável aos requisitos individuais do tratamento de têxteis
- Operação de programas intuitiva com movimentos de dedos
- Aumento da eficiência energética através de um controlo de circulação de ar inovador
- Inúmeros programas especiais de série para Camas, WetCare, Bombeiros e Picadeiro





PERFORMANCE PLUS

Secadores	PDR 928	PDR 944
Painel de comandos	M Touch Pro	M Touch Pro
Sistema de secagem	Saída de ar	Saída de ar
Quantidade de carga 1:25/1: 18 [kg]	20–28	32–44
Volume do tambor [I]	500	800
Tempo de funcionamento* [min]	29	29
Tipos de aquecimento	EL, G, HW, SI	EL, G, HW, SI
Dimensões exteriores A/L/P [mm]	1.640/1.206/1.019	1.640/1.206/1.019

 $EL = \text{elétrico}, \ G = \text{gás}, \ HW = \text{água quente}, \ SI = \text{aquecimento a vapor, indireto}, \ ^*\text{Tempo de funcionamento no programa Secagem normal secarem normal se$

Comando M Touch Pro

- Operação de programas intuitiva através do visor a cores tátil
- Programas de desinfeção integrados
- Visor com indicação de todas as informações no idioma local, 31 idiomas selecionáveis

- Exclusivo Miele: secagem de roupa cuidada e uniforme com o tambor com estrutura de favos
- Exclusivo Miele: secagem precisa através do sistema PerfectDry
- Exclusivo Miele: baixo consumo de energia e secagem rápida, especialmente para têxteis de grande volume, através dos processos patenteados Air Recycling Plus ou AirRecycling Flex
- Instalação estrutural flexível devido a diferentes tipos de aquecimento: elétrico, gás, água quente, vapor
- Ligação em rede flexível e digital

Secadores com bombas de calor

As máquinas Benchmark/Performance Plus Carga 14–22 kg/Comando M Touch Pro

O melhor desempenho em poucas palavras

- Elevada poupança de energia devido ao sistema de bomba de calor
- Extensivamente adaptável aos requisitos individuais do tratamento de têxteis
- Operação de programas intuitiva com movimentos de dedos
- Aumento da eficiência energética através de um controlo de circulação de ar inovador
- Inúmeros programas especiais de série para Camas, WetCare, Bombeiros e Picadeiro







PERFORMANCE PLUS

Secadores	PDR 914 HP	PDR 918 HP	PDR 922 HP
Painel de comandos	M Touch Pro	M Touch Pro	M Touch Pro
Sistema de secagem	Bomba de calor**	Bomba de calor**	Bomba de calor**
Quantidade de carga 1:25/1: 18 [kg]	10–14	13–18	16–22
Volume do tambor [I]	250	325	400
Tempo de funcionamento* [min]	24	24	24
Tipo de aquecimento	EL	EL	EL
Dimensões exteriores A/L/P [mm]	1.400/906/1.237	1.400/906/1.404	1.400/906/1.550

EL = elétrico, HP = bomba de calor, * Tempo de funcionamento no programa Secagem normal, ** Contém gases fluorados com efeito de estufa, hermeticamente fechados; Tipo de refrigerante R450A, quantidade de refrigerante 3,2 kg para o APDR 901 e 3,8 kg para o APDR 902, potencial de aquecimento global do refrigerante: 600 kg CO₂ e, potencial de aquecimento global APDR 901: 1920 CO₂ e e APDR 902: 2280 kg CO2 e

Comando M Touch Pro

- Operação de programas intuitiva através do visor a cores tátil
- Programas de desinfeção integrados
- Visor com indicação de todas as informações no idioma local, 31 idiomas selecionáveis

Destaques

- Exclusivo Miele: secagem de roupa cuidada e uniforme com o tambor com estrutura de favos
- Exclusivo Miele: secagem precisa através do sistema PerfectDry
- Exclusivo Miele: baixo consumo de energia e secagem rápida, especialmente para têxteis de grande volume, através dos processos patenteados Air Recycling Plus ou AirRecycling Flex
- Ligação em rede flexível e digital

Destaque da bomba de calor (HP)

- Instalação independente do local, sem montagem de um tubo de saída de ar
- Até 60% de poupança de energia em comparação com um secador convencional de saída de ar Miele
- Exclusivo Miele: limpeza automática do permutador de calor graças ao processo StreamClean patenteado

Secadores

SlimLine

Carga de 8-15 kg/Comando Profitronic B COP, Profitronic B, Profitronic B Plus

Secar facilmente muita roupa, mesmo em espaços pequenos

- Elevado desempenho de secagem para múltiplas aplicações
- Poupança de espaço e instalação sem complicações devido ao design estreito
- Versão especial para utilização em lavandarias de self-service (COP)









Secadores	PT 8301 COP	PT 8301	PT 8203 HP	PT 8303
Painel de comandos	Profitronic B COP	Profitronic B	Profitronic B Plus	Profitronic B Plus
Sistema de secagem	Saída de ar	Saída de ar	Bomba de calor**	Saída de ar
Quantidade de carga [kg]	12–15	12–15	8–10	12–15
Volume do tambor [I]	300	300	200	300
Tempo de funcionamento* [min]	33	33	63	33
Tipos de aquecimento	EL/G	EL/G	EL	EL/G
Dimensões exteriores A/L/P [mm]	1.800/711/1.089	1.800/711/1.089	1.800/711/1.075	1.800/711/1.089

EL = elétrico, G = gás, HP = bomba de calor, * Tempo de funcionamento no programa Secagem normal, ** Contém gases fluorados com efeito de estufa, hermeticamente fechados; Tipo de refrigerante R134a, quantidade de refrigerante 1,35 kg, potencial de aquecimento global do refrigerante: 1430 kg CO₂ e, potencial de aquecimento global do aparelho: 1.930 kg CO₂ e

Comando Profitronic B COP

- Temporização através de um sistema de pagamento ligado ou de um controlo central
- 4 níveis de temperatura: fria, reduzida, média, alta

Comando Profitronic B

- Botão seletor rotativo
- Temporização em segmentos de 5 minutos, de 5 a 60 minutos
- 4 níveis de temperatura: fria, reduzida, média, alta

Comando Profitronic B Plus

- Botão seletor rotativo
- Controlo da humidade residual para 12 programas

Destaques

- Instalação em espaços estreitos graças à largura de apenas 711 mm
- Transporte fácil devido ao acesso por baixo sem esforço
- Tempos de funcionamento mais curtos graças ao fluxo de ar diagonal
- Manuseamento simples devido ao grande filtro de cotão fácil de limpar

Secador com bomba de calor

- Instalação independente do local, sem montagem de um tubo de saída de ar
- Até 50% de poupança de energia em comparação com um secador SlimLine padrão





Sistemas de engomar a vapor e calandras

Complemento ideal no ciclo de lavagem para um acabamento perfeito

Reprocessamento de roupa de alta qualidade com acabamento perfeito: máquinas de lavandaria da Miele Professional estão no centro de uma solução de sistema, que inclui acessórios cuidadosamente coordenados e uma ampla oferta em consultoria e serviços.

Desde produtos compactos, como o sistema de engomar a vapor PIB 100 ou as calandras aquecidas, até às calandras LACO para utilizadores com as mais elevadas exigências em termos de rendimento dos têxteis, a Miele Professional providencia soluções práticas e ergonómicas para todos os níveis de desempenho.

Sistema de engomar a vapor

PIB 100

A engomagem profissional nunca foi tão fácil

- Potência constante do vapor mesmo para quantidades maiores de roupa
- Facilmente transportável e rapidamente pronto a ser utilizado



Sistema de engomar a vapor	PIB 100
Visor	Texto simples, 1 linha
Reservatório de água [l]	4,5
Vapor	4,0 bar, 100 g/min
Superfície de engomar [L/P em mm]	1.190/405
Dimensões exteriores [A/L/P em mm]	970/470/1.510
Dimensões exteriores dobrado [A/L/P em mm]	1.200/470/402

- Funcionamento ininterrupto devido ao reservatório de água de grande volume com 4,5 l de capacidade
- Acabamento particularmente suave graças ao Steamer integrado
- Montado ou desmontado em apenas alguns movimentos
- Facilmente transportável devido aos rolos de transporte integrados
- Segurança operacional conforme a diretiva de máquinas 2006/42/ CE para aplicações industriais



Calandras

HM 16

Acabamento de alta qualidade de forma simples e confortável

- Engomagem de roupa de restauração e de trabalho com economia de espaço
- Trabalhar de forma ergonómica sentado



Calandra	HM 16-80 D	HM 16-83
Diâmetro do rolo [mm]	160	160
Largura de trabalho [mm]	830	830
Função de vapor	•	-
Material do berço	Alumínio	Alumínio
Rendimento máximo da calandra* com 20% de humidade residual [kg/h]	13	15
Dimensões exteriores A/L/P [mm]	959/985/380	960/1.050/380

^{*} Indicações segundo a norma DIN 11902. Os valores de rendimento obtidos na prática situam-se em média 20–40% abaixo dos valores máximos. Dependem da habilidade e experiência dos operadores, do tipo de roupa, do estado do berço e dos requisitos relativos à qualidade da engomagem

- Revestimento do rolo de elevada qualidade com palha de aço e pano ARAMIDA
- Utilização cómoda com comutação por pedal, temperatura e velocidade do rolo reguláveis
- Função de vapor para um trabalho muito eficiente e um acabamento perfeito (HM 16-80 D)
- Ergonómico e relaxante: engomar sentado
- Necessidade de espaço mínima: calandras dobráveis sem esforço



Calandras PRI 210, PRI 214

Largura de trabalho de 1.000-1.400 mm

Desempenho compacto e máxima funcionalidade

- Utilização ergonómica e simples
- Inovações práticas para processos de trabalho rápidos



Calandra	PRI 210	PRI 214
Diâmetro do rolo [mm]	210	210
Largura de trabalho [mm]	1.000	1.400
Material do berço	Alumínio	Alumínio
Rendimento máximo da calandra* com 15% de humidade residual [kg/h]	35	-
Rendimento máximo da calandra* com 25% de humidade residual [kg/h]	26	33
Tipo de aquecimento	EL	EL
Dimensões exteriores A/L/P [mm]	1.032/1.579/476	1.032/1.979/650

EL = elétrico, * Indicações segundo a DIN 11902. Os valores de rendimento obtidos na prática situam-se em média 20–40% abaixo dos valores máximos. Dependem da habilidade e experiência dos operadores, do tipo de roupa, do estado do berço e dos requisitos de qualidade da engomagem.

- Operação de programas simples e confortável através de um grande visor tátil
- Altura de trabalho individual devido a pés da máquina ajustáveis e base opcional
- Para um acabamento perfeito é assegurada uma pressão de contacto uniforme por toda a largura de trabalho
- Revestimento do rolo de elevada qualidade com palha de aço e pano ARAMID
- Exclusivo Miele: pedal FlexControl de posicionamento flexível
- Exclusivo Miele: utilização uniforme da largura de trabalho através de monitorização das entradas

Calandras PRI 217

Largura de trabalho de 1.660 mm

Desempenho compacto e máxima funcionalidade

- Utilização ergonómica e simples
- Inovações práticas para processos de trabalho rápidos



Calandra	PRI 217
Diâmetro do rolo [mm]	250
Largura de trabalho [mm]	1.660
Material do berço	Alumínio
Rendimento máximo da calandra* com 15% de humidade residual [kg/h]	-
Rendimento máximo da calandra* com 25% de humidade residual [kg/h]	60
Tipo de aquecimento	EL
Dimensões exteriores A/L/P [mm]	1.110/2.238/650

EL = elétrico, indicações segundo a DIN 11902. Os valores de rendimento obtidos na prática situam-se em média 20–40% abaixo dos valores máximos. Dependem da habilidade e experiência dos operadores, do tipo de roupa, do estado do berço e dos requisitos de qualidade da engomagem.

- Operação de programas simples e confortável através de um grande visor tátil
- Altura de trabalho individual devido a pés da máquina ajustáveis e base opcional
- Para um acabamento perfeito é assegurada uma pressão de contacto uniforme por toda a largura de trabalho
- Revestimento do rolo de elevada qualidade com palha de aço e pano ARAMID
- Exclusivo Miele: pedal FlexControl de posicionamento flexível
- Exclusivo Miele: utilização uniforme da largura de trabalho através de monitorização das entradas
- Orientação flexível da roupa para remoção pela parte de trás (opcional)

Calandras PRI 318

Largura de trabalho de 1.750 mm

Desempenho global e funções inovadoras

- Resultados de acabamento perfeitos devido ao berço HPC com grande ângulo de enrolamento
- Utilização ergonómica com mesa de saída EasyFold
- Otimização dos custos de energia devido à versão com aquecimento a gás



Fig.: PRI 318 com aquecimento elétrico

Calandra	PRI 318
Diâmetro do rolo [mm]	300
Largura de trabalho [mm]	1.750
Material do berço	Alumínio
Rendimento máximo da calandra* com 25% de humidade residual EL/G [kg/h]	87/59
Rendimento máximo da calandra* com 50% de humidade residual EL/G [kg/h]	51/33
Tipos de aquecimento	EL/G
Dimensões exteriores A/L/P [mm]	1.110/2.469/1.377

EL = elétrico, G = a gás, * indicações segundo a DIN 11902. Os valores de rendimento obtidos na prática situam-se em média 20–40% abaixo dos valores máximos. Dependem da habilidade e experiência dos operadores, do tipo de roupa, do estado do berço e dos requisitos de qualidade da engomagem.

- Operação de programas simples e confortável através de um grande visor tátil
- Para um acabamento perfeito, a suspensão pneumática assegura uma pressão de contacto uniforme por toda a largura de trabalho
- Revestimento do rolo de elevada qualidade com palha de aço e pano ARAMID
- Exclusivo Miele: pedal FlexControl de posicionamento flexível
- Na mesa de saída patenteada EasyFold, os têxteis processados na calandra são arrefecidos e o alisamento é fixado
- Gestão de pico de corrente/energia integrada para otimização dos custos energéticos
- Exclusivo Miele: utilização uniforme da largura de trabalho através de monitorização das entradas

Calandras PRI 418, PRI 421

Largura de trabalho de 1.750-2.040 mm

Desempenho global e funções inovadoras

- Resultados de acabamento perfeitos devido ao berço HPC com grande ângulo de enrolamento
- Utilização ergonómica com mesa de saída EasyFold
- Otimização dos custos de energia devido à versão com aquecimento a gás



Fig.: PRI 418/PRI 421 com aquecimento a gás

Calandra	PRI 418	PRI 421
Diâmetro do rolo [mm]	365	365
Largura de trabalho [mm]	1.750	2.040
Material do berço	Alumínio	Alumínio
Rendimento máximo da calandra* com 25% de humidade residual EL/G [kg/h]	104/76	112/78
Rendimento máximo da calandra* com 50% de humidade residual EL/G [kg/h]	63/46	67/42
Tipos de aquecimento	EL/G	EL/G
Dimensões exteriores A/L/P [mm]	1.110/2.469/1.441	1.110/2.759/1.441

EL = elétrico, G = a gás, * indicações segundo a DIN 11902. Os valores de rendimento obtidos na prática situam-se em média 20–40% abaixo dos valores máximos. Dependem da habilidade e experiência dos operadores, do tipo de roupa, do estado do berço e dos requisitos de qualidade da engomagem.

- Operação de programas simples e confortável através de um grande visor tátil
- Para um acabamento perfeito, a suspensão pneumática assegura uma pressão de contacto uniforme por toda a largura de trabalho
- Revestimento do rolo de elevada qualidade com palha de aço e pano ARAMID
- Exclusivo Miele: pedal FlexControl de posicionamento flexível
- Na mesa de saída patenteada EasyFold, os têxteis processados na calandra são arrefecidos e o alisamento é fixado
- Gestão de pico de corrente/energia integrada para otimização dos custos energéticos
- Exclusivo Miele: utilização uniforme da largura de trabalho através de monitorização das entradas

Calandra LACO M 500, retorno

Largura de trabalho de 1.750-3.300 mm

Máximo rendimento e rentabilidade

- Economia de espaço e de pessoal com retorno da roupa
- Resultados de acabamento excecionais devido à parede do berço flexível e soldada a laser com grande ângulo de enrolamento
- Otimização dos custos de energia devido às versões com aquecimento a gás e a vapor





Figura: calandra LACO M500, parte frontal (entrada e saída de roupa)

Figura: Calandra LACO M500, parte traseira

Calandra LACO M500						
Diâmetro do rolo [mm]	500	500	500	500	500	500
Largura de trabalho [mm]	1.750	2.000	2.200	2.500	3.000	3.300
Rendimento da calandra* com 50% de humidade residual [kg/h]	65/65/58	75/75/67	82/82/74	95/95/85	115/115/103	125/125/112
Tipos de aquecimento	EL/G/D	EL/G/D	EL/G/D	EL/G/D	EL/G/D	EL/G/D
Dimensões exteriores A/L/P [mm]	1.265/2.590/ 1.130	1.265/2.840/ 1.130	1.265/3.040/ 1.130	1.265/3.340/ 1.130	1.265/3.840/ 1.130	1.265/4.140/ 1.130

EL = elétrico, G = gás, D = vapor, * Indicações segundo a DIN 11902. Os valores de rendimento obtidos na prática situam-se em média 20–40% abaixo dos valores máximos. Dependem da habilidade e experiência dos operadores, do tipo de roupa, do estado do berço e dos requisitos de qualidade da engomagem.

- Entrada de roupa precisa e rápida com cintas de alimentação
- Enrolamentos de rolos de alta qualidade: molas Springpress e duas camadas de feltro de poliéster 800 g/m² ou, opcionalmente, lamelas de aço inoxidável e pano ARAMID
- Trabalho rápido com mesa de saída com 60 cm de profundidade
- Máxima qualidade de acabamento através da ventilação patenteada do berço com função Air Stream (opcional)
- Trabalho mais preciso devido aos grampos de entrada EasyFeed e à mesa de entrada aumentada (opcional)

Calandras LACO D 500

Largura de trabalho de 1.750-3.300 mm

Máximo rendimento e rentabilidade

- Saída da roupa pela parte traseira para aumentar a produção
- Resultados de acabamento excecionais devido à parede do berço flexível e soldada a laser com grande ângulo de enrolamento
- Otimização dos custos de energia devido às versões com aquecimento a gás e a vapor





Figura: calandra LACO D500, parte frontal (entrada de roupa)

Figura: calandra LACO D500, parte traseira (saída de roupa)

Calandra LACO D 500						
Diâmetro do rolo [mm]	500	500	500	500	500	500
Largura de trabalho [mm]	1.750	2.000	2.200	2.500	3.000	3.300
Rendimento da calandra* com 50% de humidade residual EL/G/D [kg/h]	65/65/58	75/75/67	82/82/74	95/95/85	115/115/103	125/125/112
Tipos de aquecimento	EL/G/D	EL/G/D	EL/G/D	EL/G/D	EL/G/D	EL/G/D
Dimensões exteriores A/L/P [mm]	1.200/2.600/ 1.725	1.200/2.850/ 1.725	1.200/3.050/ 1.725	1.200/3.350/ 1.725	1.200/3.850/ 1.725	1.200/4.150/ 1.725

EL = elétrico, G = gás, D = vapor, * Indicações segundo a DIN 11902. Os valores de rendimento obtidos na prática situam-se em média 20–40% abaixo dos valores máximos. Dependem da habilidade e experiência dos operadores, do tipo de roupa, do estado do berço e dos requisitos de qualidade da engomagem.

- Entrada de roupa precisa e rápida com cintas de alimentação
- Enrolamentos de rolos de alta qualidade: molas Springpress e duas camadas de feltro de poliéster 800 g/m² ou, opcionalmente, lamelas de aço inoxidável e pano ARAMID
- Trabalho rápido com mesa de saída com 60 cm de profundidade
- Máxima qualidade de acabamento através da ventilação patenteada do berço com função Air Stream (opcional)
- Mais rendimento devido à velocidade ampliada do rolo (opcional)
- Trabalho mais preciso devido aos grampos de entrada EasyFeed e às mesas de entrada e saída aumentadas (opcional)
- Maior flexibilidade através do retorno de roupa opcional

Calandra LACO D 600

Largura de trabalho de 1.750-3.300 mm

Máximo rendimento e rentabilidade

- Economia de espaço e de pessoal com retorno da roupa
- Resultados de acabamento excecionais devido à parede do berço flexível e soldada a laser com grande ângulo de enrolamento
- Otimização dos custos de energia devido às versões com aquecimento a gás e a vapor

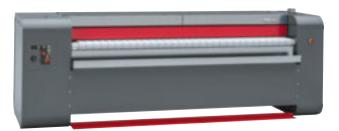




Figura: calandra LACO D600, parte frontal (entrada de roupa)

Figura: calandra LACO D600, parte traseira (saída de roupa)

Calandra LACO D 600						
Diâmetro do rolo [mm]	600	600	600	600	600	600
Largura de trabalho [mm]	1.750	2.000	2.200	2.500	3.000	3.300
Rendimento da calandra* com 50% de humidade residual [kg/h]	100/100/90	109/109/98	126/126/113	140/140/126	160/160/144	175/175/157
Tipos de aquecimento	EL/G/D	EL/G/D	EL/G/D	EL/G/D	EL/G/D	EL/G/D
Dimensões exteriores A/L/P [mm]	1.395/2.830/ 1.900	1.395/3.030/ 1.900	1.395/3.280/ 1.900	1.395/3.580/ 1.900	1.395/4.080/ 1.900	1.395/4.380/ 1.900

EL = elétrico, G = gás, D = vapor, * Indicações segundo a DIN 11902. Os valores de rendimento obtidos na prática situam-se em média 20–40% abaixo dos valores máximos. Dependem da habilidade e experiência dos operadores, do tipo de roupa, do estado do berço e dos requisitos de qualidade da engomagem.

- Entrada de roupa precisa e rápida com cintas de alimentação
- Enrolamentos de rolos de alta qualidade: molas Springpress e duas camadas de feltro de poliéster 800 g/m² ou, opcionalmente, lamelas de aço inoxidável e pano ARAMID
- Trabalho rápido com mesa de saída com 60 cm de profundidade
- Máxima qualidade de acabamento através da ventilação patenteada do berço com função Air Stream (opcional)
- Trabalho mais preciso devido aos grampos de entrada EasyFeed e à mesa de entrada aumentada (opcional)

Calandra LACO D 800

Largura de trabalho de 1.300-3.300 mm

Máximo rendimento e rentabilidade

- Economia de espaço e de pessoal com retorno da roupa
- Resultados de acabamento excecionais devido à parede do berço flexível e soldada a laser com grande ângulo de enrolamento
- Otimização dos custos de energia devido às versões com aquecimento a gás e a vapor

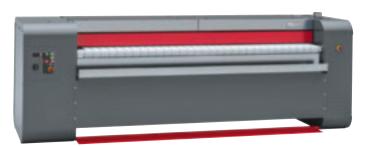




Figura: calandra LACO D800, parte frontal (entrada de roupa)

Figura: Calandra LACO D800, parte traseira (saída de roupa)

Calandra LACO D 800							
Diâmetro do rolo [mm]	800	800	800	800	800	800	800
Largura de trabalho [mm]	1.300	1.750	2.000	2.200	2.500	3.000	3.300
Rendimento da calandra* com 50% de humidade residual EL/G/D [kg/h]	112/112/102	152/152/136	164/164/147	186/186/167	200/200/180	230/230/207	250/250/225
Tipos de aquecimento	EL/G/D						
Dimensões exteriores A/L/P [mm]	1.615/2.565/ 2.115	1.615/2.910/ 2.115	1.615/3.160/ 2.035	1.615/3.360/ 2.115	1.615/3.660/ 2.115	1.615/4.160/ 2.115	1.615/4.460/ 2.115

EL = elétrico, G = gás, D = vapor, * Indicações segundo a DIN 11902. Os valores de rendimento obtidos na prática situam-se em média 20–40% abaixo dos valores máximos. Dependem da habilidade e experiência dos operadores, do tipo de roupa, do estado do berço e dos requisitos de qualidade da engomagem.

- Entrada de roupa precisa e rápida com cintas de alimentação
- Enrolamentos de rolos de alta qualidade: molas Springpress e duas camadas de feltro de poliéster 800 g/m² ou, opcionalmente, lamelas de aço inoxidável e pano ARAMID
- Trabalho rápido com mesa de saída com 60 cm de profundidade
- Máxima qualidade de acabamento através da ventilação patenteada do berço com função Air Stream (opcional)
- Trabalho mais preciso devido aos grampos de entrada EasyFeed e à mesa de entrada aumentada (opcional)

Acessórios da Miele Professional

para máquinas de lavar roupa, secadores e calandras

Bons acessórios simplificam e melhoram a rotina de trabalho. Na lavandaria, as sapatas, por exemplo, asseguram um manuseamento ideal e ergonómico durante a carga e descarga da máquina. Ao mesmo tempo, permitem a fácil instalação de uma ligação para águas residuais, tanto no chão como na parede. Os filtros de cotão mantêm o esgoto sem sujidade grosseira. Carros e cestos de lavandaria facilitam o transporte e são indispensáveis para uma rotina de trabalho ideal.

ProCare Tex da Miele Professional

Produtos de lavagem e tratamento para tecnologia de lavandaria

Competência abrangente para resultados perfeitos: ProCare Tex é especialmente concebido para a tecnologia de lavandaria Miele. Os produtos de lavagem e tratamento foram concebidos com base numa experiência de muitos anos no tratamento profissional da roupa e estreita troca de informação com especialistas na técnica de utilização. As vantagens confirmam-se tanto nos laboratórios de lavagem da Miele, tal como na utilização diária.

ProCare Tex cumpre variados critérios de compatibilidade ambiental, entre outros, através de detergentes sem fosfatos, um branqueador sem cloro e à base de oxigénio e a renúncia a microplásticos. Desta forma, os utilizadores contribuem ativamente para uma elevada qualidade da água e para a redução dos fluxos de resíduos.











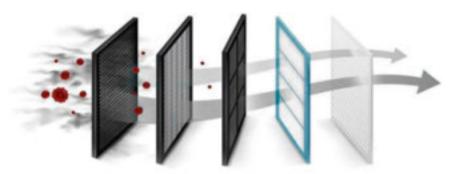
Purificador de ar Air Control da Miele

Ar limpo made by Miele

Pode finalmente respirar fundo! O AirControl da Miele é sinónimo de uma vida e trabalho em conjunto mais agradável. Com o seu sistema de filtragem de cinco níveis, o potente purificador de ar proporciona a máxima proteção contra vírus e evita a exposição a poeiras finas e odores.



Com aspiração e distribuição ideais de ar, o AirControl da Miele garante um ambiente interior saudável. Os programas automáticos permitem a predefinição de potência e tempos de funcionamento. Um sensor integrado monitoriza a necessidade de ventilação e mede continuamente o teor de CO₂ no ar ambiente. A respetiva concentração pode ser lida num visor. Fácil de operar, móvel, fiável e silencioso, proporciona uma proteção fiável em três versões diferentes, onde quer que as pessoas se reúnam em espaços fechados.



Purificador de ar

Miele AirControl PAC 1045, PAC 1080, PAC 1200



Purificador de ar	PAC 1045	PAC 1080	PAC 1200
Débito de ar máx. [m³/h]	740	1300	3000
Dimensão máxima recomendada para o espaço [m²]	45	80	200
Dimensões exteriores C/L/A [mm]	500/500/1270	500/500/1270	700/700/1300

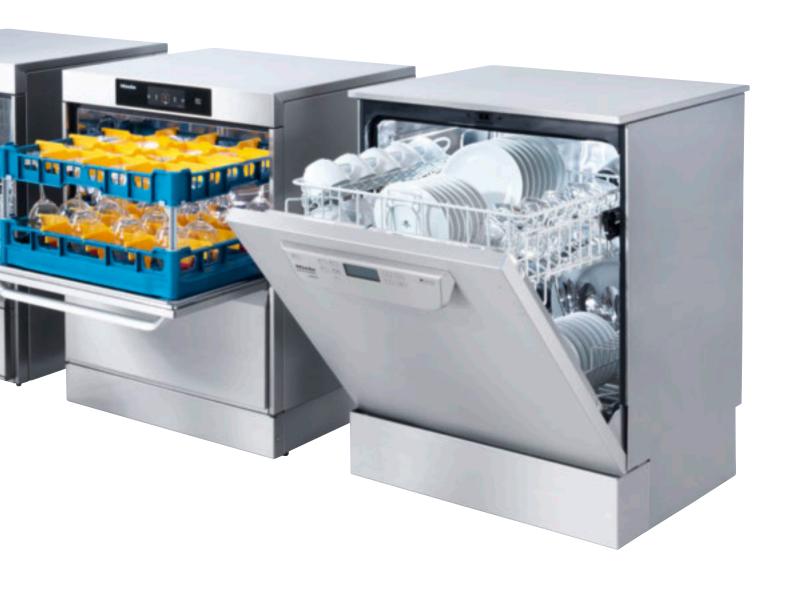
- Sistema de filtragem de 5 níveis incl. filtro HEPA H14 com eficiência do filtro superior a 99,995% para partículas como vírus (entre os quais o coronavírus), bactérias, partículas de odor, pólen, fumo, etc.
- O sensor de CO₂ integrado permite um funcionamento controlado por CO₂, para que a potência seja adaptada automaticamente às condições ambientais. Isto leva a uma redução clara do ruído.
- Miele ThermoControl: aquecimento do ar antes do cartucho do filtro a 70 °C para inativação térmica de agentes patogénicos relevantes.
- Funcionamento automático: 3 programas automáticos ajustáveis regulam um funcionamento sem preocupações.
- À prova de adulteração: graças à proteção por PIN e à porta de acesso bloqueável, o acesso por pessoas não autorizadas não é possível.



Desempenho fiável como base para resultados perfeitos

As máquinas de lavar louça da Miele Professional providenciam a todos os utilizadores o desempenho adequado para os seus requisitos específicos:

Desde as máquinas de lavar louça de água renovada para os mais elevados requisitos de higiene de lavagem, a máquinas de encastrar por baixo da bancada especialmente rápidas com sistema de lavagem com tanque, até às máquinas de lavar louça de carga deslizante para rendimentos de carga máximos nos sectores da restauração e hotelaria.







Ligação simples por Plug & Play
Prontas a ligar com cabo e ficha:
as máquinas de lavar louça SmartBiz são
simplesmente conectadas a uma tomada
doméstica normal de 230 V
e estão prontas a funcionar.



Equipada com cestos Comfort

Muito espaço e máxima flexibilidade: nos cestos de louça bem desenhados, todos os artigos são colocados a uma distância suficiente uns dos outros para que a sujidade seja completamente removida. Os cestos têm filas de ganchos e suportes para chávenas rebatíveis para que toda a louça, desde pratos grandes e chávenas de café até copos de vinho de alta qualidade, possa ser colocada em segurança.

SmartBiz da série PFD 100 Sistema de lavagem de água renovada

A entrada no mundo da lavagem profissional

- Ideal para copas e pequenas cozinhas em escritórios, salas de exposição e clubes
- Para até 5 ciclos de lavagem por dia



Máquina de lavar louça	PFD 100
Tipo de instalação	Máquina de instalação livre
Rendimento [Serviços/Carga]	13
Tempo de funcionamento do programa mais curto [min]	36
Programas	8
Ligações à água	KW ou WW até 60 °C*
Dimensões exteriores A/L/P [mm]	845/598/600
* KW - Água quente, WW - Água fria	

- Fornecida de série com cestos
- Elevado conforto de utilização devido a equipamento de produto abrangente
- Descalcificador de água integrado e ligação para dosagem de líquidos
- Integração ótica perfeita através de diferentes tipos
- Secagem mais rápida através do apoio à secagem AutoOpen
- Copos brilhantes com Perfect GlassCare
- WiFiConn@ct de série (ligação Wi-Fi)





Destaques do produto

Série PFD 10x

Sistema de lavagem de água renovada/Tempo de funcionamento do programa a partir de 17 minutos





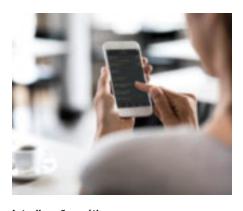
Tempos de funcionamento dos programas muito curtos

Os tempos de funcionamento muito curtos e os resultados brilhantes são importantes para si? Então as novas máquinas de lavar louça ProfiLine são a escolha perfeita: ligações para água quente e corrente trifásica, tecnologia de lavagem inteligente e duas potentes bombas permitem os melhores tempos de funcionamento a partir de apenas 17 minutos com resultados de limpeza perfeitos. Beneficie de todas as caraterísticas de equipamento inovadoras, que colocam a sua louça a brilhar, dia após dia, em tempos mais curtos.



Cestos flexíveis + Gaveta 3D MultiFlex¹⁾ (apenas para PFD 104)

Melhoramos a gaveta para talheres: agora também pode posicionar peças pequenas de louça como chávenas de expresso na gaveta para talheres da sua máquina de lavar louça. A gaveta 3D MultiFlex¹⁾ é composta por uma parte central rebaixada e duas partes laterais. A parte esquerda pode ser deslizada para a direita para criar espaço para copos altos no cesto superior. Na parte direita rebatível pode posicionar comodamente talheres grandes e peças de louça pequenas.



Interligação prática

A Miele@home permite-lhe ligar em rede os aparelhos Miele. Assim, usando um dispositivo móvel e a app Miele@mobile*, pode comandar e controlar comodamente cada um dos aparelhos conectados.



Knock2open (apenas para PFD 104 SCVi)

Não é magia, mas sim a Miele: o Knock2open transforma a lavagem da louça numa experiência mágica e, além disso, fornece a solução perfeita para um design de cozinha sem puxadores. Ao bater 2 vezes na frente da máquina de lavar louça totalmente integrável, a porta com o mecanismo de abertura engenhoso abre-se completamente de modo automático em aprox. 10 cm. Uma comodidade que o irá entusiasmar todos os dias.



Apoio à secagem AutoOpen2)

Para louça seca em pouco tempo. Mesmo o material a lavar mais exigente como, p. ex. louça de plástico, fica devidamente seco até à descarga. Graças à abertura automática da porta, no final do programa de lavagem inicia-se automaticamente o processo de secagem, sem necessidade de intervenção manual



Eficaz contra vírus, cientificamente comprovado

Segundo a certificação do InFluenc_H - Institute for Integrative Hygiene and Virology, a lavagem com máquinas de lavar louça da série PFD 10x remove vírus encapsulados e não encapsulados (p. ex., coronavírus, influenza ou norovírus) no progr. Intensivo e Higiene, bem como vírus encapsulados (não vírus hepatite B) no progr. Curto e Universal, mesmo de materiais a lavar difíceis de reprocessar, utilizando produtos de limpeza ProCare Shine 11 OB e 12 GC da Miele.

¹⁾ Patente europeia EP 2433549B1

²⁾ Patente europeia EP 2120671B1

^{*} Requisito mínimo: Android 4.2+/iOS 9+

ProfiLine da série PFD 10x Sistema de lavagem de água renovada

A entrada no mundo da lavagem profissional

- Ideal para copas e pequenas cozinhas em escritórios e salas de exposição
- Para até 5 ciclos de lavagem por dia



Máquina de lavar louça	PFD 101
Tipo de instalação	Máquina de instalação livre
Rendimento [Serviços/Carga]	13
Tempo de funcionamento do programa mais curto [min]	17
Programas	8
Ligações à água	KW ou WW até 60 °C*
Dimensões exteriores A/L/P [mm]	845-880/598/600
* KW - Água guente, WW - Água fria	

- De série com equipamento com cestos ExtraComfort (PFD 101)
- Elevado conforto de utilização devido a equipamento de produto abrangente
- Descalcificador de água integrado e ligação para dosagem de líquidos
- Integração ótica perfeita através de diferentes tipos
- Secagem mais rápida através do apoio à secagem AutoOpen
- Copos brilhantes com Perfect GlassCare
- WiFiConn@ct de série (ligação Wi-Fi)



Equipamento com cestos ExtraComfort (PFD 101)



ProfiLine da série PFD 10x Sistema de lavagem de água renovada

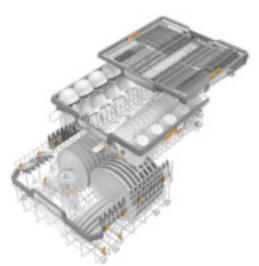
Lavagem elegante a nível profissional

- Ideal para copas e pequenas cozinhas em escritórios e salas de exposição, estúdios de cozinha e casas particulares
- Para até 5 ciclos de lavagem por dia
- Carga fácil devido à iluminação da cuba BrilliantLight



Máquina de lavar louça	PFD 104 SCVi XXL
Tipo de instalação	Aparelho de integrar totalmente
Rendimento [Serviços/Carga]	14
Tempo de funcionamento do programa mais curto [min]	17
Programas	8
Ligações à água	KW ou WW até 60 °C*
Dimensões exteriores A/L/P [mm]	845–910/598/570
* KW - Água guente, WW - Água fria	

- De série com equipamento com cestos MaxiComfort incl. gaveta 3D MultiFlex (PFD 104 SCVi XXL)
- Elevado conforto de utilização devido a equipamento de produto abrangente
- Descalcificador de água integrado e ligação para dosagem de líquidos
- Integração ótica perfeita através de diferentes tipos
- Secagem mais rápida através do apoio à secagem AutoOpen
- Copos brilhantes com Perfect GlassCare
- Integração perfeita nas cozinhas sem puxadores (PFD 104 SCVi XXL)
- WiFiConn@ct de série (ligação Wi-Fi)



Equipamento com cestos MaxiComfort (PFD 104)





Destaques do produto

Série PG 80xx

Sistema de lavagem de água renovada/Tempo de funcionamento do programa a partir de 5 minutos



Resultados brilhantes num instante

Os tempos de funcionamento muito curtos e os resultados brilhantes são importantes para si? Nesse caso, as máquinas de lavar louça da Miele Professional são a escolha certa: ligações para água quente e corrente trifásica, tecnologia de lavagem inteligente e uma bomba de aquecimento potente permitem melhores tempos de funcionamento e resultados de limpeza ótimos. Beneficie de todas as caraterísticas de equipamento inovadoras, que colocam a sua louça a brilhar, dia após dia, em tempos mais curtos.



Para resultados de secagem ideais

Secar em apenas 8 minutos* adicionais, mesmo os utensílios em plástico**. Quase todos os materiais a lavar podem ser arrumados logo após a sequência do programa ou novamente utilizados de imediato. Graças à secagem Dry+, na qual é retirado o vapor húmido e quente da cuba e adicionado ar ambiente fresco, os tempos de funcionamento curtos e a louça seca deixam de ser uma impossibilidade na lavagem de louça industrial.



Doseado e posicionado de forma ideal

A bomba doseadora integrada permite uma dosagem precisa e totalmente automática que simplifica o manuseamento quotidiano. Graças à solução integrada, é possível obter este apoio de forma muito discreta e sem necessidade de espaço adicional.



Máxima segurança de higiene

As máquinas de lavar louça com sistema de lavagem de água renovada efetuam uma troca de água após cada fase de lavagem. Em conclusão, é realizado uma boa enxaguagem final com uma temperatura adaptada ao material a lavar. Este processo assegura resultados de lavagem perfeitos e um padrão de higiene muito elevado, que ultrapassa claramente os requisitos relativos às máquinas de lavar louça industriais.



Económico e eficiente

Poupar custos sendo mais ecológico: as máquinas de lavar louça da Miele Professional conquistam com os consumos muito baixos e são conhecidas pela máxima eficiência. O seu valor distintivo sobressai logo na fase de desenvolvimento: resultados de lavagem ótimos, alcançados com a utilização de materiais recicláveis e não mais do que a quantidade de água, energia e detergente estritamente necessária.



Resultados perfeitos a todos os níveis

As máquinas de lavar louça da Miele Professional permitem a utilização de cestos de plástico com as medidas de 500 × 500 mm, em 2 níveis de lavagem. O pré-requisito para tal é o equipamento com um suporte em aço inox disponível opcionalmente para o cesto superior. O cesto fornecido em série serve como suporte no nível inferior. Graças aos três braços de lavagem são conseguidos resultados de lavagem perfeitos nos dois níveis de lavagem.

^{*} O prolongamento do tempo de funcionamento depende de vários fatores, p. ex. da ligação elétrica e dos materiais dos utensílios carregados.

^{**} O grau de secagem dos materiais a lavar depende do material, tal como da geometria.

Série PG 80xx

Sistema de lavagem de água renovada

Resultados de lavagem de primeira classe com a vantagem da velocidade

- Perfeito para a hotelaria, restauração, clubes, escolas, bistrôs, cafés e empresas de catering
- Rendimento de limpeza até 456 pratos/h ou 24 cestos/h
- Sistema de lavagem de água renovada para uma higiene de limpeza abrangente



Máquina de lavar louça	PG 8055 (U)	PG 8056 (U)*/DOS	PG 8096 (U)*/DOS
Rendimento teórico [pratos/cestos/h]	225/15	456/24	456/24
Tempo de funcionamento do programa mais curto [min]	8	5	5
Programas	11	13	13
Secagem Dry+	-	-	•
Ligações à água	KW ou WW até 65 °C*	KW e WW até 65 °C*	KW e WW até 65 °C*
Dimensões exteriores de aparelho de encastrar A/L/P [mm]	820-880/598/580	820-880/598/580	820-880/598/580
Dimensões exteriores de aparelho de instalação livre A/L/P [mm]	835-895/598/580	835–895/598/580	835-895/598/580
* KW - Água quente, WW - Água fria			

- Rendimento de limpeza altamente eficiente em 2 níveis de lavagem
- Eficaz e suave graças a programas específicos para louça
- Descalcificador de água integrado e ligação para dosagem de líquidos
- Resultados de secagem ideais graças ao sistema de secagem Dry+ (PG 8096)
- Disponível como aparelho de encastrar ou de instalação livre
- Aparelho de encastrar para montagem numa bancada de cozinha

Série PG 80xx Sistema de lavagem de água renovada

Resultados de lavagem de primeira classe para elevados requisitos de higiene

- Perfeito para lares e casas de repouso, hospitais e creches
- Programas potentes com altas temperaturas de enxaguagem final
- Sistema de lavagem de água renovada para uma higiene de limpeza abrangente





Máquina de lavar louça	PG 8057 TD (U)*/DOS
Rendimento teórico [pratos/cestos/h]	456/24
Tempo de funcionamento do programa mais curto [min]	5
Programas	13
Secagem Dry+	-
Ligações à água	KW e WW até 65 °C*
Condensador de vapor com pulverização	•
	00
Temperatura máx. de enxaguagem final [°C]	93
Temperatura máx. de enxaguagem final [°C] Dimensões exteriores de aparelho de encastrar A/L/P [mm]	93 820–880/598/600
	**

- Rendimento de limpeza altamente eficiente em 2 níveis de lavagem
- Eficaz e suave graças a programas específicos para louça
- Resultados de secagem ideais graças ao sistema de secagem Dry+ (PG 8099)
- Desinfeção térmica com temperatura de enxaguagem final de 93 °C e no máx. 10 min de tempo de retenção da temperatura (PG 8057 TD)
- Descalcificador de água integrado e ligação para dosagem de líquidos
- Maior conforto de utilização através do sistema automático para porta AutoOpen/AutoClose
- Disponível como aparelho de encastrar ou de instalação livre
- Aparelho de encastrar para montagem numa bancada de cozinha
- Opcional: utilização de cestos de plástico em dois níveis com ripas opcionais de aço inoxidável

Máquinas de lavar louça para copos

Série PG 80xx Sistema de lavagem de água renovada

O especialista de copos para resultados de lavagem brilhantes

- Perfeito para hotelaria, restaurantes, empresas vinícolas e empresas de catering
- Consistentemente sintonizado com a lavagem de copos de alta qualidade
- Sistema de lavagem de água renovada para uma higiene de limpeza abrangente





Máquina de lavar louça	PG 8058 U
Rendimento teórico [copos/talheres/cestos/h]	340/1.950/24
Tempo de funcionamento do programa mais curto [min]	5
Programas	13
Ligações à água	KW e WW* até 65 °C e água totalmente desmineralizada e parcialmente desmineralizada
Condensador de vapor com pulverização	•
Temperatura máx. de enxaguagem final [°C]	85
Dimensões exteriores de aparelho de encastrar A/L/P [mm]	820-880/598/600

^{*} KW - Água quente, WW - Água fria

Destaques

- Programas delicados para copos com temperaturas de limpeza reduzidas
- Perfect GlassCare: brilho e cuidado através de um controlo ideal da dureza da água
- Ligação para água total ou parcialmente desmineralizada para a fase de enxaguagem final
- Equipamento com cestos padrão ou de plástico
- Maior conforto de utilização através do sistema automático para porta AutoOpen/ AutoClose
- Encastrável numa bancada de cozinha, opcionalmente instalação livre



Os copos Riedel recomendam as máquinas de lavar louça Miele Professional!





Destaques do produto

Série PTD 70x

Sistema de lavagem com tanque/Tempo de funcionamento do programa a partir de 47 segundos



Resultados de lavagem perfeitos com custos de operação reduzidos

Graças aos programas específicos do material a lavar são alcançados os melhores resultados de limpeza com elevada preservação da louça. Desta forma os parâmetros do programa estão otimizados para a sua utilização: por ex. em termos de tempo, pressão de lavagem e temperatura. Os braços de lavagem inovadores cobrem todos os cantos da cuba higiénica e garantem, assim, a máxima eficiência. Fatores de interferência que pudessem afetar o resultado da lavagem: por ex. um braço de lavagem bloqueado ou um filtro obstruído, são simultaneamente exibidos no visor.



Sempre a qualidade da água correta

As máquinas de lavar louça com tratamento de água por osmose inversa interna providenciam resultados brilhantes de lavagem para copos resplandecentes e talheres lustrosos sem polimento posterior manual.

O descalcificador de água opcionalmente integrado assegura resultados de lavagem perfeitos, uma utilização económica de detergentes e uma vida útil prolongada da máquina de lavar louça de tanque.



Elevado conforto de utilização

Graças ao visor completamente tátil robusto, a máquina de lavar louça pode ser utilizada de forma tão intuitiva como um smartphone. O processo de trabalho diário funciona através da simples «operação com um botão», na qual os indicadores por cores dão informação sobre o estado atual e a sequência do programa. Caso necessário, é possível aceder a informações adicionais e programar comodamente adaptações no visor.



Diferentes variantes de dosagem

Seja qual for o equipamento dependente das condições estruturais no local, a Miele fornece a possibilidade de dosagem adequada*. Estão disponíveis para escolha diferentes variantes de equipamento com bombas doseadoras internas e lanças de sucção para tanques de detergente externos, tanques de detergente internos e bombas doseadoras, no caso de não existir a opção de instalação para depósitos de detergente externos e uma variante completa sem preparação da dosagem (apenas com PTD 703).



Simples e ergonómica

A abertura automática da tampa não só facilita o manuseamento diário, como com a abertura também inicia a secagem de louça e talheres ao ar.



Eficaz contra vírus, cientificamente confirmado

De acordo com a certificação do InFluenc_H, Institute for Integrative Hygiene and Virology, a lavagem com máquinas de lavar louça de tanque encastráveis por baixo da bancada nos programas um, dois e três remove vírus encapsulados, incluindo o coronavírus, bem como norovírus e adenovírus, utilizando os produtos de limpeza ProCare Shine 10 A e 10 GC da Miele.

* depende do modelo 73

Máquinas de lavar louça

Série PTD 70x Sistema de lavagem com tanque

Os prestadores de serviços na área do balcão

- Máquinas de lavar copos e de bistrô para as exigências em restauração, pousadas e restaurantes de refeições rápidas
- Sistema de lavagem de tanque rápido e eficiente









Máquina de lavar louça industrial com sistema de lavagem de tanque	PTD 701	PTD 702
Rendimento teórico máximo [cestos/h]	77	65
Tempo de funcionamento de programa mais curto [s]	47**	55**
Capacidade de circulação máxima [l/min]	200	200
Dimensões do cesto P x L em [mm]	400 x 400	500 x 500/500 x 530
Ligação à água	KW ou WW* até 60 °C	KW ou WW* até 60 °C
Dimensões externas (incl. pés ajustáveis em altura, sem depósito de detergente) A/L/P [mm]	725–760/460/617	725–760/600/617
* KW - Água guente, WW - Água fria		

Destaques

- Máximo rendimento de limpeza PTD 701 a 1.532 copos/h*
- Máximo rendimento de limpeza PTD 702 a 3.207 copos/h ou 1.170 pratos/h*
- Eficaz e suave graças a programas específicos para louça
- Limpeza elevada através do sistema de filtros de vários níveis
- Operação de programas intuitiva por visor tátil
- Brilho perfeito através do sistema de osmose inversa integrado (opcional)
- Processos de trabalho rápidos devido a bombas doseadoras e lanças de sucção internas (opcional)
- Encastrável numa bancada de cozinha

^{*} Na versão do equipamento com osmose inversa interna, o rendimento de limpeza máximo teórico é reduzido para 40 cestos/h. PTD 701: 800 copos/h, PTD 702: 1.960 copos/h ** Os dados referem-se ao programa mais curto com a opção «Curto».

Máquinas de lavar louça

Série PTD 70x Sistema de lavagem com tanque

Os polivalentes na copa

- Máquinas de lavar louça universais para as exigências em restauração, hotelaria, escolas, oficinas, catering, restaurantes de refeições rápidas e estabelecimentos de restauração coletiva
- Cuba particularmente profunda para bandejas e recipientes (PTD 704)
- Sistema de lavagem de tanque rápido e eficiente





Máquina de lavar louça industrial com sistema de lavagem de tanque	PTD 703
Rendimento teórico máximo [cestos/h]	65
Tempo de funcionamento de programa mais curto [s]	55**
Capacidade de circulação máxima [l/min]	200
Descalcificador de água interno (WES)	Opcional
Dimensões do cesto P x L em [mm]	500 x 500/500 x 530
Ligação à água	KW ou WW* até 60 °C
Dimensões externas (incl. pés ajustáveis em altura, sem depósito de detergente) A/L/P [mm]	820–855/600/617
* KW - Água quente, WW - Água fria	

Destaques

- Máximo rendimento de limpeza até 1.170 pratos/h
- Eficaz e suave graças a programas específicos para louça
- Limpeza elevada através do sistema de filtros de vários níveis
- Operação de programas intuitiva por visor tátil
- Processos de trabalho rápidos devido a bombas doseadoras e lanças de sucção internas (opcional)
- Encastrável numa bancada de cozinha

Máquinas de lavar louça

Série PTD 901 Sistema de lavagem com tanque

A maior velocidade na copa

- Perfeito para hotelaria, restauração e empresas com estabelecimentos de restauração coletiva
- Sistema de tanque para o funcionamento contínuo



Máquina de lavar louça	PTD 901	PTD 901 ECO
Rendimento teórico [pratos/cestos/h]	1296/72	1296/72
Tempo de funcionamento de programa mais curto [s]	50*	50*
Capacidade de circulação máxima [l/min.]	300	300
Ligações à água	KW ou WW** até 60 °C	KW**
Descalcificador de água até 60 °C/máx. dureza da água 25°dH	Consoante a versão	Consoante a versão
Dimensões exteriores A (aberto)/L/P [mm]	1515 (1995) 635/750	2195 (2195) 635/750

^{**} KW - Água quente, WW - Água fria

Destaques

- Máx. rendimento de limpeza: até 1.296 pratos/h
- Eficaz e suave graças a programas específicos para louça
- Limpeza elevada devido ao potente sistema de filtragem e descalcificador de água integrado (opcional)
- Operação de programas intuitiva por visor tátil
- Elevado conforto de utilização devido às grandes pegas da campânula e início automático do programa após o fecho da campânula
- Processos de trabalho rápidos devido à unidade doseadora para detergentes líquidos (opcional)
- Adapta-se em qualquer local: pode ser configurado como um sistema de canto de carga deslizante ou de poupança de espaço
- Trabalho ergonómico graças à função de tampa automática (Variante LIFT)

Destaques Versão Eco

- Máxima eficiência económica: a recuperação de calor da saída de ar e da água residual reduz os custos energéticos em até 15%
- Ambiente agradável graças à conduta de ventilação integrada



Acessórios da Miele Professional

Para resultados de lavagem e ergonomia ideais

Com os acessórios da Miele Professional integra os processos de trabalho nas máquinas de lavar louça numa organização harmoniosa e eficiente, mesmo em situações em que o espaço é escasso. Muitas máquinas de lavar louça da Miele Professional já estão equipadas de fábrica com um sistema interno de descalcificação de água. Para locais de instalação com um grau de dureza muito elevado da água canalizada e para máquinas de lavar louça com sistema de lavagem com tanque que não possuem descalcificador integrado, estão disponíveis sistemas de tratamento externo adicionais.

ProCare Shine

Detergente e secante combinados na perfeição

Os detergentes e secantes da série ProCare Shine foram concebidos especificamente para utilização em máquinas de lavar louça da Miele. Com a sua fórmula cuidadosamente estudada, são a base para um cuidado profissional da louça e garantem a compatibilidade ideal da máquina, que convence pela rentabilidade e pelos resultados brilhantes

Aqueles que também atribuem grande importância à utilização de produtos mais ecológicos na lavagem da louça comercial encontrarão a escolha certa nos três produtos GC que receberam o rótulo ecológico da UE (detergente líquido ProCare Shine 10 GC: rótulo ecológico da UE: DE/038/063, pastilha de máquina de lavar louça ProCare Shine 12 GC: AT/038/006 e abrilhantador ProCare Shine 40 GC: rótulo ecológico da UE: DE/038/066). Através da utilização destes produtos providos do rótulo ecológico UE, ao cumprir as indicações de dosagem contribui para a redução da poluição da água e redução da quantidade de resíduos.











Assistência técnica e apoio da Miele

Estamos sempre aqui para si

Fiéis à filosofia «Immer Besser» da Miele garantimos os mais elevados padrões de qualidade e de produção de uma marca «Made in Germany». Mesmo na assistência técnica, a Miele Professional representa um serviço rigoroso como em nenhum outro fabricante. Logo no fornecimento apoiamos o cliente com serviços completos e procedemos aos ajustes da máquina de acordo com os seus requisitos. O controlo e manutenção regulares pelo serviço de pós-venda da Miele garantem a máxima segurança operacional e durabilidade das suas máquinas.

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

Notas

Notas



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

Contactos: Tlf.: 214 248 425 professional@miele.pt www.miele-professional.pt