

Miele

Máquinas de lavar roupa, secadores, calandras
Máquinas industriais para capacidade de carga de 7–10 kg

Miele Professional. Immer Besser.



Novo 2019: PEQUENOS GIGANTES
Máquinas de lavar e secar roupa



Máquinas de lavar roupa da Miele Professional

Não deve contentar-se com menos

Com a Miele Professional está a optar por excelente qualidade. Isto não se aplica apenas às nossas máquinas que diariamente conseguem satisfazer todas as expetativas de forma fiável e justificando, assim, 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 e 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

Sócio gerente

Dr. Reinhard Zinkann

Sócio gerente





Os melhores desempenhos para cada setor

Por isso, os utilizadores profissionais optam pela Miele Professional

Resultados perfeitos

As nossas máquinas de lavar roupa estão equipadas com pacotes de programas eficientes para exigências específicas do setor, por ex. para a desinfeção segura conforme o RKI. No tambor com estrutura de favos único da Miele até mesmo as peças de roupa delicadas são tratadas de forma cuidada, enquanto as nossas calandras permitem um acabamento de qualidade.

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 de lavar roupa 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 de lavandaria duráveis no investimento que rapidamente é amortizado – também, graças às inúmeras inovações para a utilização de recursos especialmente efetiva. Assim, o ritmo de lavagem EcoSpeed, por ex., alcança com pouca água um excelente efeito de lavagem, enquanto os nossos secadores permitem a utilização do tipo de aquecimento mais vantajoso do local.

Um parceiro de contacto fiável

A resposta certa para cada pergunta: as nossas máquinas de lavar roupa estão no centro de uma solução de sistema, que inclui também acessórios cuidadosamente ponderados 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.

Sempre a máquina correta para o tratamento da roupa eficiente

A seleção perfeita para as suas exigências

Todas as máquinas da Miele Professional foram cuidadosamente concebidas para elevadas exigências na área industrial. Isso vigora especialmente no que respeita a utilização contínua, potência e rapidez, assim como a conformidade com a diretiva de máquinas. As máquinas domésticas não conseguem cumprir estas exigências de forma abrangente.

Série PEQUENOS GIGANTES

Na classe compacta de cargas até 8 kg, as máquinas de lavar roupa e secadores da série PEQUENOS GIGANTES são, desde há décadas prestadores de serviços comprovados. Com comandos para diversos perfis de utilização fornecem rapidamente resultados perfeitos em qualquer setor.



Perfeito para a sua utilização

- Utilização: mais de 3 cargas por dia
- Também as sujidades mais difíceis, por ex. gordura, farinha e em caso de desinfecção
- Tecnologia industrial de elevada qualidade: concebida para 30.000 programas

Máquina de lavar roupa PERFORMANCE

- Carga de 7 kg
- Tempo do programa mais curto: 49 minutos
- Classe de eficiência energética A+++

Secador PERFORMANCE

- Tempo do programa mais curto: 37 minutos
- Sistema saída de ar ou bomba de calor altamente eficiente (classe de eficiência energética A++)

Máquinas de lavar roupa PERFORMANCE PLUS

- Carga de 7 ou 8 kg
- Tempo do programa mais curto: 49 minutos
- Ligação em rede digital eficiente por WLAN

Secador PERFORMANCE PLUS

- Tempo do programa mais curto: 42 minutos (secador de saída de ar)
- Sistema saída de ar ou bomba de calor altamente eficiente (classe de eficiência energética A++)

Série OCTOPLUS

A tecnologia da série OCTOPLUS deriva diretamente de máquinas grandes para a lavandaria industrial. Características como o agregado de vibração livre das máquinas de lavar roupa, que não exige qualquer fole, tornam as máquinas de lavar roupa volumosas perfeitamente adequadas à lavagem diária de itens têxteis grandes.



Perfeito para a sua utilização

- Utilização: mais de 3 cargas por dia
- Tecnologia industrial de elevada qualidade: concebida para 30.000 programas
- Pacotes de programa para aplicações simples e universais

Máquina de lavar roupa, símbolo Profiline B

- Carga de 8 kg
- Tempo do programa mais curto: 53 minutos
- Máquina de base com programas padrão

Secador de saída de ar, símbolo Profiline B

- Tempo do programa mais curto: 37 minutos

Máquinas de lavar roupa Profitronic L Vario

- Carga de 8 ou 10 kg
- Tempo do programa mais curto: 53 minutos
- Máquinas High-End com pacote de programas abrangente

Secador de saída de ar, Profitronic L Vario

- Tempo do programa mais curto: 37 minutos

Coluna lavar/secar, Profitronic L Vario

- Máquina de lavar roupa e secador de saída de ar, de série como coluna WT
- Por carga de 8 kg
- Para lavagem e secagem no menor espaço



Os novos PEQUENOS GIGANTES

Rendimento potente em forma compacta



Na classe compacta, as máquinas de lavar e os secadores da série PEQUENOS GIGANTES são, desde 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. Instalável como coluna de lavar/secar com necessidade de espaço inferior a 0,5 m², os PEQUENOS GIGANTES são a solução de sistema perfeita para a lavandaria própria compacta.

Vantagens evidentes no dia-a-dia

- Rápido: lavar até carga de 8 kg em apenas 49 minutos
- Inequivocamente: indicações em texto claro em até 32 idiomas oficiais
- Possibilidade de ligação em rede digital: sempre e em qualquer parte informado

Mais económica e potente do que a geração anterior

- As máquinas de lavar roupa necessitam de 20% menos de água e até 28% menos energia
- Foi possível reduzir o tempo mais curto de duração do programa no secador com bomba de calor em um terço para agora abaixo de 60 minutos
- Com o mesmo tamanho exterior, as máquinas de lavar e os secadores têm uma capacidade de carga maior até 25%
- Para todas as capacidades de carga – 7 ou 8 kg – apenas é necessário um tempo de lavagem de 49 min

Programa de etiqueta

- Máquina de lavar roupa: classe de eficiência energética A+++
- Secador com bomba de calor: classe de eficiência energética A++

Novo tambor com estrutura de favos
patenteado da Miele



Processos eficientes de lavagem e secagem



Os novos PEQUENOS GIGANTES

Inovações da Miele Professional

Têxteis como novos: Limpeza profunda e preservação perfeita

Os PEQUENOS GIGANTES estabelecem padrões na preservação de têxteis. No novo tambor de favos patenteado da Miele, os têxteis deslizam suavemente sobre uma película de água, enquanto são humedecidos de forma mais intensiva através de aberturas adicionais na parte traseira do tambor. O novo ritmo de lavagem EcoSpeed reforça este efeito, em que as pás elevatórias, com baixa rotação, transportam consigo muita água e vertem-na sobre os têxteis. Assim, até mesmo a roupa delicada é limpa de forma rigorosa e simultaneamente eficiente em termos de recursos.

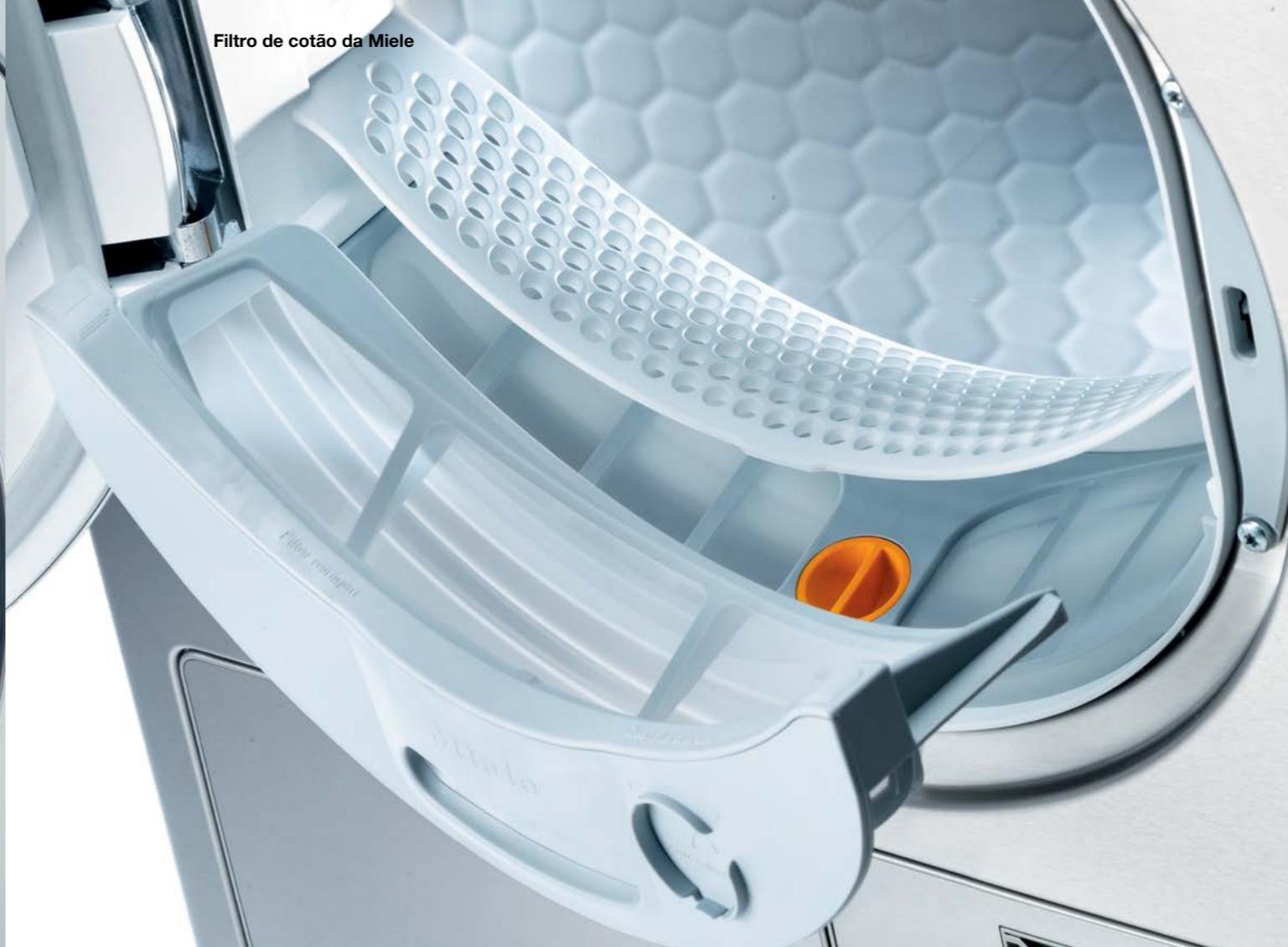
Lavar muito e rápido : Tempos de programa curtos e elevado rendimento

Os novos PEQUENOS GIGANTES distinguem-se pela tecnologia industrial robusta e processos eficientes de lavagem e secagem. O resultado são tempos de funcionamento de programa curtos de 49 minutos (lavar) ou 38 minutos (secar). Também o novo secador com bomba de calor necessita de menos de 60 minutos – menos um terço do que o modelo anterior – e, assim, 60% menos energia do que um secador por condensação padrão. Assim pode lavar e secar várias vezes ao dia maiores quantidades de roupa de forma muito eficiente.

Conforto de limpeza sem esforço Secador com filtro de cotão grande

Os secadores rápidos e eficientes dos PEQUENOS GIGANTES também convencem com vista ao conforto de utilização. O seu novo filtro de cotão dispõe de uma área especialmente generosa. Por isso, uma limpeza do filtro apenas é necessária em grandes intervalos de tempo e pode ser facilmente efetuada manualmente.

Filtro de cotão da Miele



Os novos PEQUENOS GIGANTES

Inovações da Miele Professional

Simples e confortável:

Multiplicidade de programas e conceitos de utilização à medida

Os PEQUENOS GIGANTES dispõem de novos comandos desenvolvidos com indicações de texto simples em vários idiomas, concebidos para diversos perfis de utilizadores.

O comando **M Select** permite a seleção de programa através de um seletor rotativo e outros ajustes através do visor tátil. Em contrapartida, o comando **M Flex Touch** com visor Fulltouch disponibiliza uma operação especialmente intuitiva e excelente multiplicidade de programas.*

Por isso, em qualquer local de utilização estão garantidos a máxima segurança operacional e cuidados têxteis perfeitos – no quotidiano agitado de um restaurante, numa pequena empresa, mas também em utilizações para tratamento críticos em termos de higiene.

Sempre e em toda a parte informado

Ligação em rede digital para eficiência e conforto

Os novos PEQUENOS GIGANTES da série Performance Plus disponibilizam uma ligação em rede digital através de WiFiConn@ct. Assim podem ser integrados em redes existentes e para consultas de estado ligados às Smartphone-Apps da Miele. Mesmo em empresas com muitas máquinas torna-se fácil a qualquer momento obter uma perspetiva – rápido e confortável.*

App WiFiConn@ct



Comando M Select



Comando M Touch Flex



NOVO: Máquinas de lavar roupa PEQUENOS GIGANTES

Carga de 7 kg/Comando M Select



PERFORMANCE

Máquina de lavar roupa	PWM 507
Painel de comandos	M Select
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)	49
Tipo de aquecimento	EL
Esgoto (DP DN 22/DV DN 70)	DP ou DV
Cor/material da frente	LW ou SST
Dimensões exteriores A/L/P (mm)	850/595/725

EL = elétrico, DP = bomba de esgoto, DV = válvula de esgoto, LW = branco lótus esmaltado, SST = aço inoxidável

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

Comando M Select

- Botão seletor
- Símbolos de programa neutros em termos de idioma no painel
- Visor tátil com indicação de todas as informações no idioma local, 29 idiomas selecionáveis
- Inúmeros programas especiais de série, por ex. para desporto, têxteis do lar, higiene

Destaques

- Exclusivamente da Miele: tratamento de roupa cuidado e rigoroso com o novo tambor de favos patenteado
- Humidade residual bastante reduzida devido ao elevado fator g
- Dosagem CapDosing especialmente rápida e segura
- Classe de eficiência energética A+++
- Pode ser instalada como coluna lavar/separar economizadora de espaço

Versão do modelo Mop Star

- Concebido para exigências de empresas de limpezas

Versão do modelo Special

- Concebido como variante de comando com o máximo de 4 programas com possibilidade de elaboração individual

Acessórios opcionais

- Módulos para a dosagem automática de detergentes líquidos
- Unidade de comando XCI-Box-LG para a ligação em rede individual com bombas de dosagem altamente eficiente de líquidos
- Bases para uma carga e descarga ergonómica
- Sistemas de pagamento para a utilização ideal em áreas self-service

NOVO: Máquinas de lavar roupa PEQUENOS GIGANTES

Carga 6–8 kg/Comando M Touch Flex



PERFORMANCE PLUS

Máquina de lavar roupa	PWM 907	PWM 908
Painel de comandos	M Touch Flex	M Touch Flex
Capacidade de carga (kg)	7	8
Volume do tambor (l)	64	73
Velocidade de centrifugação máx. (r.p.m.)	1.600	1.600
Fator-g/humidade residual* (%)	704/48	704/48
Tempo de funcionamento** (min)	49	49
Tipo de aquecimento	EL	EL
Esgoto (DP DN 22/DV DN 70)	DP ou DV	DP ou DV
Cor/material da frente	LW ou SST	LW ou SST
Dimensões exteriores A/L/P (mm)	850/595/725	850/595/725

EL = elétrico, DP = bomba de esgoto, DV = válvula de esgoto, LW = branco lótus esmaltado, SST = aço inoxidável

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

Comando M Touch Flex

- Máximo conforto de utilização através de visor a cores Fulltouch
- Utilização simples e intuitiva por toque de dedo
- Indicação de todas as informações em texto simples, 32 idiomas selecionáveis
- Equipamento abrangente com programas especiais de série, por ex. para desporto e Outdoor, Hotel, WetCare, desinfecção

Destaques

- Exclusivamente da Miele: tratamento de roupa cuidado e rigoroso com o novo tambor de favos patenteado
- Humidade residual bastante reduzida devido ao elevado fator g
- Dosagem CapDosing especialmente rápida e segura
- Ligação em rede digital eficiente com WiFiConn@ct
- Pode ser instalada como coluna lavar/separar economizadora de espaço

Versão do modelo Marine

- Tensão de ligação individual para a utilização em navios/sistemas Offshore

Acessórios opcionais

- Módulos WLAN/LAN para aplicações digitais profissionais*
- Módulos para dosagem automática de detergentes líquidos
- Unidade de comando XCI-Box-LG para a ligação em rede individual com bombas de dosagem altamente eficiente de líquidos
- Bases para uma carga e descarga ergonómica
- Sistemas de pagamento para a utilização ideal em áreas self-service

NOVO: secador PEQUENOS GIGANTES

Carga de 7 kg/Comando M Select



PERFORMANCE

Secador	PDR 507	PDR 507 HP
Painel de comandos	M Select	M Select
Sistema de secagem	Saída de ar	Bomba de calor**
Capacidade de carga (kg)	7	7
Volume do tambor (l)	130	130
Tempo de funcionamento (min)	37*	57***
Tipo de aquecimento	EL	HP
Potência de aquecimento (kW)	6,14	-
Saída de ar	DN 100	-
Cor/material da frente	LW ou SST	LW ou SST
Dimensões exteriores A/L/P (mm)	850/595/710	850/595/727

EL = elétrico, HP = bomba de calor, LW = branco lótus esmaltado, SST = aço inoxidável, * 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, ***Tempo de funcionamento com têxteis de tecido misto

Comando M Select

- Botão seletor
- Símbolos de programa neutros em termos de idioma no painel
- Visor tátil com indicação de todas as informações no idioma local, 29 idiomas selecionáveis
- Inúmeros programas especiais de série, por ex. desporto, têxteis do lar, higiene

Destaques

- Exclusivo da Miele: secagem de roupa cuidada e uniforme com o novo tambor de favos patenteado
- Secagem precisa através do sistema PerfectDry
- Poupança de tempo e conforto devido a filtro de cotão grande
- Alta rentabilidade devido a motor de acionamento isento de manutenção, económico em termos energéticos
- Pode ser instalada como coluna lavar/separar economizadora de espaço

Destaques Secador com bomba de calor

- Instalação independente do local, sem montagem de uma conduta de saída de ar
- Classe de eficiência energética A++: Até 60% de poupança energética face a um secador por condensação convencional

Acessórios opcionais

- Bases para uma carga e descarga ergonómica
- Sistemas de pagamento para a utilização ideal em áreas self-service

NOVO: secador PEQUENOS GIGANTES

Carga de 8 kg/Comando M Touch Flex



PERFORMANCE PLUS

Secador	PDR 908	PDR 908 HP
Painel de comandos	M Touch Flex	M Touch Flex
Sistema de secagem	Saída de ar	Bomba de calor**
Capacidade de carga (kg)	8	8
Volume do tambor (l)	130	130
Tempo de funcionamento (min)	42*	67***
Tipo de aquecimento	EL	HP
Potência de aquecimento (kW)	6,14	-
Saída de ar	DN 100	-
Cor/material da frente	LW ou SST	LW ou SST
Dimensões exteriores A/L/P (mm)	850/595/710	850/595/727

EL = elétrico, HP = bomba de calor, LW = branco lótus esmaltado, SST = aço inoxidável, * 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, ***Tempo de funcionamento com têxteis de tecido misto

Comando M Touch Flex

- Máximo conforto de utilização através de visor a cores Fulltouch
- Utilização simples e intuitiva por toque de dedo
- Indicação de todas as informações em texto simples, 32 idiomas selecionáveis
- Equipamento abrangente com programas especiais de série, por ex. para desporto, têxteis para o lar, higiene, WetCare, têxteis para superfícies

Destaques

- Exclusivo da Miele: secagem de roupa cuidada e uniforme com o novo tambor de favos patenteado
- Secagem precisa através do sistema PerfectDry
- Poupança de tempo e conforto devido a filtro de cotão grande
- Ligação em rede digital eficiente com WiFiConn@ct
- Alta rentabilidade devido a motor de acionamento isento de manutenção, económico em termos energéticos
- Pode ser instalada como coluna lavar/separar economizadora de espaço

Acessórios opcionais

- Módulos WLAN/LAN para aplicações digitais profissionais*
- Bases para uma carga e descarga ergonómica
- Sistemas de pagamento para a utilização ideal em áreas self-service

Destaques Secador com bomba de calor

- Instalação independente do local, sem montagem de uma conduta de saída de ar
- Classe de eficiência energética A++: Até 60% de poupança energética face a um secador por condensação convencional

Versão do modelo Marine

- Tensão de ligação individual para a utilização em navios/sistemas Offshore



OCTOPLUS

Máquinas de lavar roupa e secadores carga de 8–10 kg

A tecnologia da série OCTOPLUS deriva diretamente de máquinas grandes para a lavandaria industrial. Características como o agregado de vibração livre das máquinas de lavar roupa, que não exige qualquer fole, tornam as máquinas de lavar roupa volumosas perfeitamente adequadas à lavagem diária de têxteis grandes.

Vantagens evidentes no dia-a-dia

- Rápido: lavar carga de até 10 kg em apenas 53 minutos
- Adaptado às necessidades: equipamento de programa para aplicações simples e universais
- Adapta-se a todo o lado: variante de modelo como coluna de lavar/secar com necessidade de espaço inferior a 0,6 m²



Comando Profitronic L Vario

Acesso rápido e fácil a uma diversidade de programas

Muito rentável, mesmo para aplicações especiais

Com o comando Profitronic L Vario, as máquinas da série octoplus dispõem de inúmeros programas para aplicações padrão, mas também para todas as sujidades e têxteis específicos dos setores. Assim são perfeitamente adequadas para todos os utilizadores que lidam recorrentemente com tarefas de lavagem e secagem exigentes, por ex.:

- Hotelaria e restauração
- Residências e lares de idosos
- Pequenas empresas (por exemplo, cabeleireiros, padeiros, talhantes)
- Desporto, fitness e wellness, cosmética
- Instalações residenciais e de férias, lavandarias
- Clubes desportivos, escolas de equitação

O conceito de utilização flexível do comando Profitronic L Vario permite adaptar em simultâneo, o acesso ao programa ao círculo de utilizadores com precisão com diferentes exigências de utilização.



Modo «Padrão»:
O utilizador tem acesso a todos os programas padrão e relativos a grupos-alvo



Modo «Funcionamento através de teclas de seleção direta»:
O utilizador pode aceder a 4 programas pré-configurados através das teclas de seleção direta



Modo «Funcionamento através de teclas de seleção direta e mais»:
O utilizador pode iniciar através das teclas de seleção direta e do visor 12 programas pré-configurados

Comando Profitronic L Vario



Máquinas de lavar roupa OCTOPLUS

Carga de 8–10 kg/Comando Profiline B e Profitronic L Vario



octoplus®

Máquina de lavar roupa/coluna WT	PW 6080 Vario	PW 5105 Vario	PWT 6089 Vario
Painel de comandos	Profitronic L Vario	Profitronic L Vario	Profitronic L Vario
Capacidade de carga (kg)	8	10	2 x 8
Volume do tambor (l)	80	100	80/180
Velocidade de centrifugação máx. (r.p.m.)	1.300	1.100	1.300
Fator-g/humidade residual* (%)	520/44	370/50	520/44
Tempo de funcionamento** (min)	53	53	53
Tipo de aquecimento	EL	EL	EL
Esgoto (LP DN 22/AV DN 70)	LP ou AV	LP ou AV	LP
Cor/material da frente	LW, azul octo ou ED	Azul octo	Azul octo ou ED
Dimensões exteriores A/L/P (mm)	1.020/700/727	1.020/700/827	1.930/700/752

EL = elétrico, LP = bomba de esgoto, AV = válvula de esgoto, LW = branco lótus, esmaltado, ED = revestimento exterior em aço inoxidável

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

Comando Profitronic L Vario

- 4 teclas seletoras diretas 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
- Configuração individual da dosagem

Destaques

- Exclusivo da Miele: tratamento de roupa cuidado e rigoroso com o tambor de favos
- Desinfecção segura através de inúmeros programas de desinfecção, entre outros, conforme a lista do Instituto Robert-Koch

Destaque PWT 6089 Vario

- Coluna lavar/secar economizadora de espaço com base inferior a 0,6 m²

Acessórios opcionais

- Bomba doseadora para a dosagem automática de detergente líquido
- Bases para uma carga e descarga ergonómica
- Sistemas de pagamento para a utilização ideal em áreas self-service

Secadores OCTOPLUS

Carga de 8 kg/Comando Profiline B e Profitronic L Vario



octoplus®

Máquinas de secar roupa/Coluna WT	PT 7186 Vario	PWT 6089 Vario
Painel de comandos	Profitronic L Vario	Profitronic L Vario
Sistema de secagem	Saída de ar	Saída de ar
Capacidade de carga (kg)	8	2 x 8
Volume do tambor (l)	180	80/180
Tempo de funcionamento* (min)	37	57
Tipos de aquecimento	EL	EL
Potência e aquecimento EL/G (kW)	7,94/8,0	7,94/-
Sucção de ar/saída de ar	-/DN 100	-/DN 100
Cor/material da frente	LW, azul octo ou ED	Azul octo ou ED
Dimensões exteriores A/L/P (mm)	1.020/700/763	1.930/700/752

EL = elétrico, G = gás, LW = branco lótus, esmaltado, ED = revestimento exterior em aço inoxidável, * tempo de funcionamento no programa Secagem normal

Comando Profitronic L Vario

- 4 teclas seletoras diretas 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
- Configuração individual da dosagem

Destaques

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

Destaque PWT 6089 Vario

- Coluna lavar/secar economizadora de espaço com base inferior a 0,6 m²

Acessórios opcionais

- Bases para uma carga e descarga ergonómica
- Sistemas de pagamento para a utilização ideal em áreas self-service

Quais os programas que são importantes para si?

As máquinas de lavar e secadores da Miele Professional dispõem de programas para cada necessidade. Adicionalmente aos programas básicos eficientes, abrange já de fábrica uma multiplicidade de programas especiais adaptados à lavagem e secagem adequada aos têxteis, em função do modelo.



Pacote de programas: desporto

Vestuário desportivo em poliéster, poliamida e têxteis de membrana estão novamente prontos a utilizar em pouco tempo.



Pacote de programas: Wellness/Cabeleireiros

Remoção rigorosa de pelos e limpeza de têxteis sujos com produtos cosméticos.



Pacote de programas: hotel

Limpeza suave dos têxteis para uma hospitalidade cuidada.



Pacote de programas: camas

Edredões de penas, sintéticos e de pelo natural são lavados de forma cuidada e idealmente centrifugados.



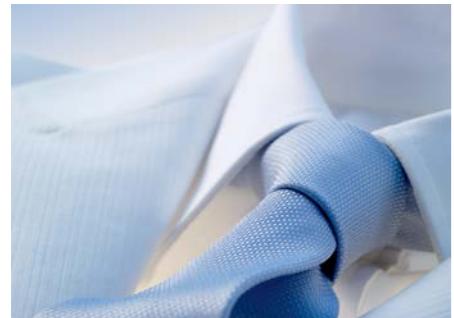
Pacote de programas: vestuário de trabalho

Programas com tempos de pré-lavagem e lavagem prolongados, assim como ciclos de lavagem adicionais.



Pacote de programas: desinfecção

Limpeza segura dos têxteis contaminados com programas de desinfecção térmicos e químico-térmicos.



Pacote de programas: WetCare

Uma limpeza cuidada do vestuário exterior com símbolo de tratamento «Wetcare» e têxteis em fibras delicadas.



Pacote de programas: bombeiros

Limpeza, desinfecção e impermeabilização do equipamento de proteção.



Pacote de programas: centro de equitação

Limpeza de têxteis intensamente sujos e com intenso cotão, assim como cobertores de cavalo volumosos.

Programas de lavagem

	NOVO	NOVO	PEQUENOS GIGANTES	PEQUENOS GIGANTES	OCTOPLUS
Série					
Designação	PWM 507	PWM 907 PWM 908			PW 6080 Vario PW 5105 Vario PWT 6089 Vario
Programa	M Select	M Touch Flex			Profitronic L Vario

Programas básicos

Roupa branca	•	•	•	•
Roupa de cor	•	•	•	•
Fibras	•	•	•	•
Roupa delicada	•	•	•	•
Expresso/Mini	•	•	•	•
Turcos	•	•	•	•
Camisas	•	•	•	•
Roupa escura	•	•	•	•
Gangas	•	•	•	•
Lãs	•	•	•	•
Sedas	•	•	•	•
Enxaguamento extra	•	•	•	•
Goma	•	•	•	•
Limpar a máquina	•	•	•	•
Despejo/Centrífugação	•	•	•	•
Algodão 60°/40°	•	•	•	•
Algodão PRO	•	•	•	•

Desporto

Vestuário de desporto/Sport Indoor	•	•	•	•
Desporto Microfibras	•	•	•	•
Calçado de desporto	•	•	•	•
Peças rígidas	•	•	•	•

Outdoor

Penas	•	•	•	•
Outdoor/Sport Outdoor	•	•	•	•
Impermeabilizar	•	•	•	•

Cabeleireiros/salões de beleza

Toalhas	•	•	•	•
Toalhas turcas plus	•	•	•	•
Capas	•	•	•	•

Hotel

Roupa de cama	•	•	•	•
Toalhas de mesa	•	•	•	•
Panos de cozinha	•	•	•	•

Têxteis para o lar

Cortinados delicados	•	•	•	•
Cortinas	•	•	•	•
Penas/edredões de penas	•	•	•	•
Artigos cama sintéticos	•	•	•	•
Almofadas	•	•	•	•
Cobertores	•	•	•	•

Programas de lavagem

	NOVO	NOVO	
Série	PEQUENOS GIGANTES	PEQUENOS GIGANTES	OCTOPLUS
Designação	PWM 507	PWM 907 PWM 908	PW 6080 Vario PW 5105 Vario PWT 6089 Vario
Programa	M Select	M Touch Flex	Profitronic L Vario
Têxteis de trabalho			
Óleo/gordura especial/Sujidade causada por gordura	•	•	•
Pó/Farinha especial /Sujidade causada por farinha	•	•	•
Lavagem intensiva/Vestuário de trabalho	•	•	•
Desinfecção RKI			
Desinfecção RKI 85° 15 min	•	•	
Desinfecção RKI 70° 10 min		•	
Desinfecção RKI 60° 20 min	•	•	
Desinfecção RKI 40° 20 min	•	•	
Desinfecção GB/Sluice			
Desinfecção 71°/Sluice	•	•	
Desinfecção 65°/Sluice sensitiv	•	•	
MRSA	•	•	
Desinfecção			
Desinfecção 85°	•	•	
Desinfecção 70°	•	•	
Desinfecção 60°	•	•	
Desinfecção 40°		•	
mais programas			
Desinfecção 80°	•		
Desinfecção 75°	•		
Desinfecção 70°	•		
Vestuário de clínica dentária e odontologia 60°	•		
WetCare			
WetCare sensitiv	•	•	
WetCare sedas	•	•	
WetCare intensiv	•	•	
WetCare Desinfecção	•		
WetCare higiene	•		
PF			
Higiene da máquina	•	•	
Programas especiais			
Programa especial 1–5	•	•	
Bombeiros			
Máscaras 70	•		
Máscaras 60	•		
Máscaras 40	•		
Vestuário de proteção	•		
Vestuário de proteção + Impermeabilizar	•		
Impermeabilizar vestuário de proteção	•		
Centro de equitação			
Cobertores de cavalo	•		
Cobertores de cavalo de lã	•		

Programas de secagem

	NOVO	NOVO	
Série	PEQUENOS GIGANTES	PEQUENOS GIGANTES	OCTOPLUS
Designação	PDR 507 PDR 507 HP	PDR 908 PDR 908 HP	PT 7186 PWT 6089
Programa	M Select	M Touch Flex	Profitronic L Vario
Programas básicos			
Algodão	•	•	
Algodão PRO	•	•	
Roupa branca/de cor	•	•	•
Fibras	•	•	•
Expresso	•	•	
Roupa delicada	•	•	•
Camisas	•	•	•
Gangas	•	•	•
Lãs	•	•	•
Sedas	•	•	•
Turcos	•	•	•
Desenruglar	•	•	•
Desenruglar delicado			
Automático	•	•	•
Microfibra	•	•	
Programa por seleção de tempo quente/arejar quente			
Programa por seleção de tempo frio/arejar frio	•	•	•
Cesto para roupa branca/de cor	•	•	•
Cesto sensitivo	•	•	•
Desporto			
Vestuário de desporto	•	•	
Outdoor	•	•	•
Impermeabilizar	•	•	•
Reativação	•	•	•
Têxteis para o lar			
Almofadas			•
Artigos cama com penas	•	•	•
Artigos cama sintéticos	•	•	•
Edredão de pelo natural			•
Têxteis grandes	•	•	
Higiene			
Algodão Higiene	•	•	•
Fibras Higiene	•	•	•
Programa por seleção de tempo quente higiene	•	•	•
Wetcare			
WetCare sensitiv	•	•	
WetCare sedas	•	•	
WetCare intensiv	•	•	
Programas especiais			
Programas especiais 1–5	•	•	
Têxteis para superfícies			
Roupa branca/de cor 25%RF	•		
Roupa branca/de cor 40%RF	•		
Fibras 20%RF	•		
WS simples			
Programa por seleção de tempo Temperatura alta	•		
Programa por seleção de tempo Temperatura média	•		
Programa por seleção de tempo Temperatura baixa	•		
Programa por seleção de tempo Temperatura fria	•		
Bombeiros			
Máscaras antipoeira			•
Vestuário de proteção			•
Impermeabilizar vestuário de proteção			•
Centro de equitação			
Cobertores de cavalo			•
Cobertores de cavalo de lã			•



Calandras

Larguras de trabalho 830–1.660 mm

Roupa de cama agradável, toalhas de mesa e guardanapos brilhantes – têxteis perfeitamente tratados constituem o cartão de visita na hotelaria, restauração e em casas de repouso. Quem trata cuidadosamente do acabamento da sua roupa como da limpeza, com o qual os hóspedes de hotéis e restaurantes ou os residentes em lares se sentem especialmente bem.

Vantagens evidentes no dia-a-dia:

- Confortável: com pedal de acionamento FlexControl de posicionamento livre, a calandra é controlada de forma especialmente flexível
- De elevada qualidade: A mesa de saída EasyFold patenteada permite que os têxteis processados na calandra arrefeçam de forma muito efetiva e fixa assim o acabamento

Pode obter mais informações sobre calandras de alto rendimento no canal do YouTube da Miele Professional.

A entrada no mundo das calandras de lavandarias profissionais

Calandras HM 16



Calandra	HM 16-80 D	HM 16-83
Diâmetro do rolo (mm)	160	160
Largura de trabalho (mm)	830	830
Material do berço	Alumínio	Alumínio
Rendimento da calandra* com 20% de humidade residual (kg/h)	13	15
Rendimento da calandra* com 25% de humidade residual (kg/h)	–	–
Tipo de aquecimento	EL	EL
Potência de aquecimento de EL (kW)	3,10–3,70	2,70–3,30
Ligação à saída de ar (DN)	–	–
Remoção da roupa	lado frontal	lado frontal
Dimensões exteriores A/L/P (mm)	959/985/380	960/1.050/380

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 relativos à qualidade da passagem a ferro.

Destaques da HM 16-80 D

- Revestimento do rolo com pano especial ARAMID
- Utilização cómoda com comutação por pedal, temperatura e velocidade do rolo reguláveis
- Acabamento elementar com extremidade do rolo completamente livre
- Função de vapor para um trabalho muito eficiente e um acabamento perfeito
- Função rebatível/articulável para fácil arrumação num espaço reduzido

Destaques da HM 16-83

- Revestimento do rolo de elevada qualidade com pano especial ARAMID
- Utilização cómoda com comutação por pedal, temperatura e velocidade do rolo reguláveis
- Calandra muito robusta com duas pernas de apoio e apoio dos rolos de ambos os lados

Calandras HM 16

Largura de trabalho de 830 mm

As calandras de berço da série HM 16 são a solução eficiente e economizadora de espaço para as roupas de trabalho e da restauração. Quer se trate de vestuário de trabalho, toalhas, toalhas de mesa ou guardanapos – todos os têxteis obtêm um acabamento perfeito e em pouco tempo.



Resultados de acabamento perfeitos

- Pano ARAMID de elevada qualidade para transferência de calor rápida e pressão de contacto uniforme
- Função de vapor de dois reservatórios para um trabalho particularmente rápido e um acabamento perfeito (HM 16-80 D)
- Rolo livre de um lado para o tratamento mais simples da roupa (HM 16-80 D)

Rendimento compacto

- Velocidade do rolo regulável
- Temperatura da calandra continuamente ajustável para todos os tipos de têxteis
- Aquecimento elétrico para escolha livre do local de instalação
- Possibilidade de instalação junto à parede para reduzida necessidade de espaço

Ergonomia e facilidade de utilização

- Utilização confortável com interruptor de pedal
- A proteção automática de dedos para o motor do rolo e eleva a placa de aquecimento
- Tábua para entrada fácil da roupa
- Varão de apoio prático para arrefecimento e secagem posterior dos têxteis
- Estabilidade devido à construção robusta e à base estável
- Função rebatível para fácil arrumação num espaço reduzido (HM 16-80 D)
- Desbloqueio de emergência para soltar sem esforço têxteis presos e limpeza fácil

Calandras PM 12

Capacidade de desempenho e inovações práticas



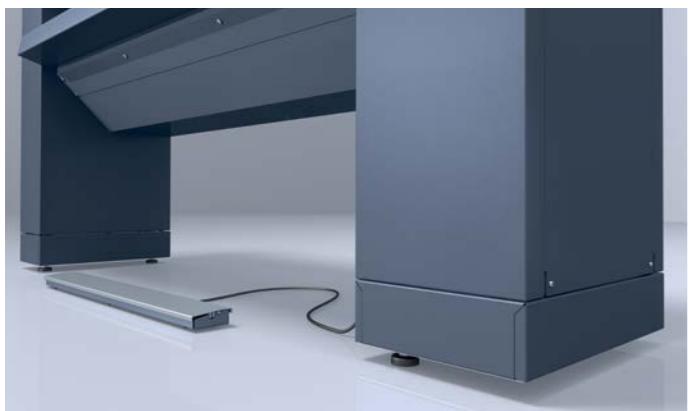
Grande visor tátil e panorâmico

- Utilização extremamente simples através de toque
- Todas as funções estão visíveis com símbolos simples
- Ajuste rápido da temperatura e velocidade do rolo
- Monitorização de entrada para um elevado rendimento da calandra e qualidade de acabamento
- Função de pausa para poupança de energia



Manuseamento confortável de peças de roupa maiores

- Tábua de entrada para a introdução confortável e precisa de têxteis
- Fluxo de trabalho individual devido à paragem e arranque do rolo através do pedal
- Comutação fácil entre operação frontal, economizadora de espaço e entrada/saída de roupa particularmente eficientes

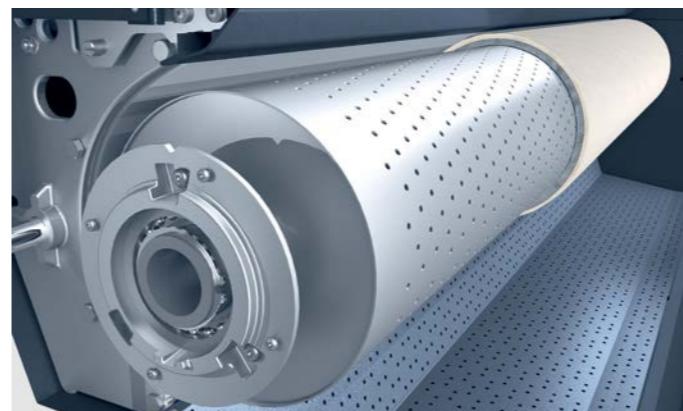


Altura de trabalho ajustável de acordo com as necessidades

- Pés do equipamento reguláveis em altura (até 60 mm)
- Base opcional para operação confortável de pé (100 mm)

Pormenores do equipamento para uma operação ergonómica sentado ou de pé

- Caixa para roupa para separar previamente os têxteis
- Varão para colocar e secar a vapor os têxteis processados na calandra



Excelente eficiência energética

- Elevada condutividade térmica do berço de alumínio para uma rápida disponibilidade e distribuição térmica bastante uniforme
- Distribuição ideal da temperatura desde a entrada até à saída da roupa
- Regulação e monitorização particularmente exatas da temperatura do berço devido ao novo comando



Segurança completa do processo

- Paragem e arranque rápidos do rolo com o pedal de acionamento FlexControl de instalação livre
- Indicação de assistência para limpar e parafinar o berço
- Nível de segurança profissional em conformidade com a diretiva de máquinas 2006/42/CE



Resultados perfeitos

- Berço com tratamento de superfície para transporte uniforme de têxteis
- Apoio flexível do berço com molas para pressão de contacto uniforme ao longo de toda a largura de trabalho
- Revestimento do rolo de elevada qualidade com lã de aço e pano especial ARAMID
- Revestimento de lamelas opcional (PM 1217) para elasticidade duradoura
- Mesa de saída perfurada para circulação de ar e arrefecimento automáticos dos têxteis

Calandras PM 12

Largura de trabalho 1.000–1.400 mm



Calandra	PM 1210	PM 1214
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 da calandra* com 25% de humidade residual (kg/h)	26	33
Tipo de aquecimento	EL	EL
Potência de aquecimento de EL (kW)	4,5	6,5
Ligaçāo à saída de ar (DN)	70**	70
Remoção da roupa	lado frontal	lado frontal
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 da roupa, do estado do berço e dos requisitos de qualidade da passagem a ferro.

Destaques

- Operação 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 em toda a largura de trabalho
- Revestimento do rolo de elevada qualidade com lã de aço e pano especial ARAMID
- Exclusivo da Miele: pedal FlexControl de posicionamento flexível
- Mesa de saída específica da Miele com orifício com disposição alveolar e caixa de roupa

Acessórios opcionais

- Revestimento de lamelas

Calandras PM 12

Largura de trabalho de 1.660 mm



Calandra	PM 1217
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 da calandra* com 25% de humidade residual (kg/h)	60
Tipo de aquecimento	EL
Potência de aquecimento de EL (kW)	11
Ligaçāo à saída de ar (DN)	70
Remoção da roupa	parte frontal/traseira**
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 da roupa, do estado do berço e dos requisitos de qualidade da passagem a ferro.

Destaques

- Operação 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 em toda a largura de trabalho
- Revestimento do rolo de elevada qualidade com lã de aço e pano especial ARAMID
- Exclusivo da Miele: pedal de acionamento FlexControl de posicionamento flexível
- Mesa de saída específica da Miele com orifício com disposição alveolar e caixa de roupa

Acessórios opcionais

- Revestimento de lamelas
- Retorno de roupa

A red Mercedes-Benz van with "Miele" printed on its front grille is driving towards the camera on a multi-lane highway. The van is positioned in the center lane. The background features a large, modern cable-stayed bridge with a prominent curved steel arch. The sky is clear with a warm, golden glow from the setting sun on the left side.

Assistência técnica Miele

Estamos sempre aqui para si

Fiéis à filosofia «Immer Besser» da Miele garantimos os mais elevados padrões de qualidade e produção de uma marca «Made in Germany». Mesmo na assistência técnica a Miele Professional representa um serviço maximizado como nenhum outro fabricante. Logo no fornecimento apoiámo-lo com serviços completos e procedemos aos ajustes da máquina de acordo com os seus requisitos. O controlo e manutenção regulares pelo serviço técnico 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 técnico para uma assistência célere no local

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

Contactos:

Tlf.: 21 4248 425

professional@miele.pt
www.miele-professional.pt