

Miele
PROFESSIONAL

As novas máquinas de lavar roupa
Miele de barreira sanitária
com portas basculantes



As novas máquinas de lavar roupa Miele de barreira sanitária com portas basculantes

Mais segurança, tratamento mais delicado da roupa, mais conforto de utilização, mais eficiência.

Tipicamente Miele

As máquinas industriais de lavar roupa Miele modelos PW 6163, PW 6243 e PW 6323 de barreira sanitária, com portas basculantes, são aparelhos absolutamente inovadores que cumprem os requisitos ideais relacionados com o tratamento profundo de roupa contaminada ou com suspeita de contaminação em lares de terceira idade e instituições de assistência, hospitais e lavandarias.

As novas e potentes máquinas de lavar roupa com um volume de tambor entre 160 e 320 l permitem, em todas as organizações, uma separação física óptima entre lado sujo e lado limpo, cumprindo o disposto na regra de prevenção de acidentes BGR 500, conferindo uma importância significativa à preparação higiénica da roupa em unidades que lidam com roupa problemática.

Mais segurança

- Posicionamento e fixação automáticos do tambor no final do programa
- Programas de desinfecção térmica e termoquímica com cumprimento exacto do tempo de manutenção da temperatura
- Documentação de todos os dados de funcionamento essenciais (de série)
- Ligação ao PC e software para documentação dos dados de processamento (opcional)

Elevado nível de segurança.

Tipicamente Miele

Tratamento mais delicado da roupa

- TAMBOR EM ESTRUTURA DE FAVOS* patenteado da Miele
- Grande volume de tambor para uma capacidade de carga entre 16 a 32 kg

Limpeza profunda e tratamento delicado e optimizado da roupa. Tipicamente Miele

Mais conforto de utilização

- Comando PROFITRONIC M de programação livre
- Visor com indicação de programas em português
- Leitor de cartões magnéticos para comando do programa e função de actualização
- Portas grandes para total simplificação do processo de carga/descarga

Comando de programas simples e seguro. Tipicamente Miele

Mais rentabilidade

- Excelentes dados de consumo
- Factor G elevado para uma humidade residual mínima e processamento subsequente óptimo
- Módulo de comunicação com interface de série para troca de dados e transmissão remota de dados disponível opcionalmente
- Diferentes modos de aquecimento, incluindo aquecimento comutável
- Posicionamento das resistências isento de manutenção
- Sistema de pesagem automática (opcional)

Máxima eficácia e eficiência no quotidiano de trabalho. Tipicamente Miele







Roupa higienicamente limpa e têxteis cuidados

A qualidade de vida nos lares de terceira idade e nas residências assistidas tem muitas facetas: a roupa bem limpa e têxteis devidamente cuidados são obviamente aspectos fundamentais para os seus residentes. O vestuário, a roupa interior, a roupa de cama, as toalhas de mãos e a roupa de mesa limpas são factores de conforto importantes e sinais visíveis de uma organização preocupada com os cuidados de higiene.

Na lavandaria, o importante são os resultados perfeitos, as sequências de programa eficientes, as condições de trabalho ergonómicas e o cumprimento das normas de higiene aplicáveis. As novas máquinas de lavar roupa Miele na versão com barreira sanitária cumprem rigorosamente todos estes aspectos, mantendo-se sempre fiéis à filosofia Miele de fazer "Sempre melhor".

Regulamentos, directivas e controlo de qualidade

Nas lavandarias com roupa com suspeita de contaminação ou efectivamente contaminada, recomenda-se o cumprimento do disposto no capítulo 2.6 do regulamento da associação profissional BGR 500.

De acordo com este último, deve existir uma separação física entre a zona de entrada da roupa suja e a zona de saída da roupa lavada.

A separação dos espaços de trabalho, a desinfeção das mãos e a troca de vestuário de trabalho são complementos valiosos que contribuem para melhorar o sistema de higiene. A separação impede o cruzamento da roupa, oferecendo uma segurança efectiva contra a recontaminação. Diferentes pressões atmosféricas (pressão de ar baixa no lado sujo, pressão de ar mais elevada no lado limpo) previnem uma contaminação pelo ar. As novas máquinas de lavar roupa Miele com uma capacidade de carga de 16, 24 e 32 kg oferecem uma solução adequada, eficiente e segura à medida de qualquer lavandaria.

Higiene perfeita

Uma lavandaria que funcione de acordo com elevados padrões de higiene é especialmente importante nos lares de terceira idade, nas instituições de assistência e nos hospitais.

Nestas instituições, a roupa pode ser um possível meio de transmissão de infecções e microrganismos patogénicos. Muitas das infecções nosocomiais remetem para uma higiene deficiente no tratamento de roupa contaminada. As máquinas de lavar roupa higiénicas da Miele, com programas de desinfeção seguros e parâmetros de processamento controlados definem novos padrões aplicáveis às lavandarias.

Desinfeção

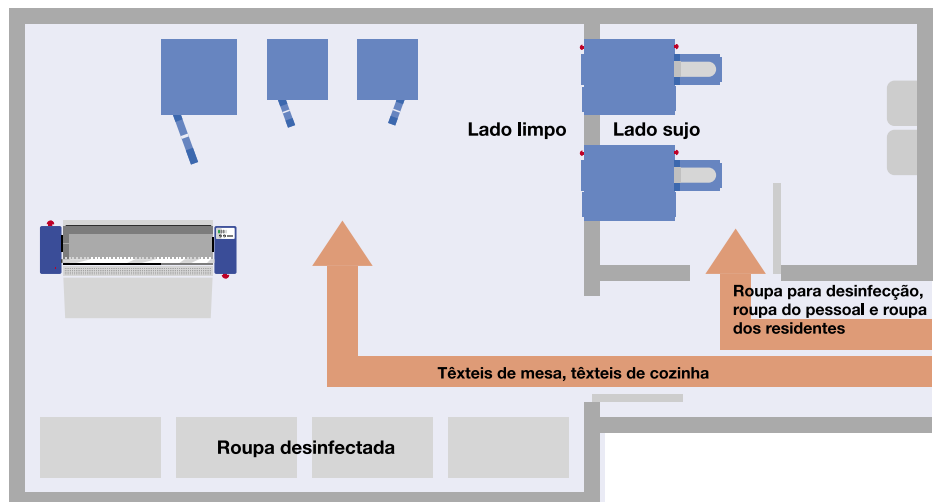
A desinfeção térmica segura depende de um padrão de temperatura exacto (temperatura e tempo de manutenção da mesma). Segundo uma listagem RKI*, existem dois processos de desinfeção térmica:

- 90°C com 10 minutos de manutenção da temperatura
- 85°C com 15 minutos de manutenção da temperatura

Na desinfeção termoquímica, o tratamento da roupa é feito com temperaturas entre 30°C e 70°C, com tempos de manutenção da temperatura entre 10 a 20 minutos e com adição de agentes de desinfeção químicos.

O comando PROFITRONIC M das novas máquinas de lavar roupa Miele controla rigorosamente a temperatura e o tempo de manutenção da temperatura recomendados. Através do processamento de dados de funcionamento é possível controlar e documentar todos os parâmetros do processo.

* RKI = Instituto Robert-Koch



Serviço completo prestado por profissionais competentes

Há várias décadas que a Miele se encontra na vanguarda do desenvolvimento de máquinas de lavar roupa profissionais e de processos de limpeza, posicionando-se, desde o início, como um parceiro competente na área do tratamento perfeito de roupa.

- Os especialistas projectam e organizam a lavandaria: desde o cálculo da capacidade, passando pela análise da eficiência, até ao planeamento de execução

- Parceiros comerciais fortes prestam localmente assistência ao cliente: desde a entrega do equipamento, passando pela instalação de toda a tecnologia de lavandaria, até à explicação do funcionamento da máquina
- Um serviço de excelência é sinónimo de rápida assistência e de uma gama completa de serviços que vão desde as ofertas de financiamento, passando pela assistência técnica global ao cliente, até a contratos de assistência e manutenção

Recolha, triagem, lavagem, desinfecção...



Com o novo sistema de higiene da Miele e as novas máquinas de lavar roupa higiénicas da Miele na versão com barreira sanitária, encontra-se sempre em segurança durante a preparação da roupa. Com base na Directiva Europeia [Sistema RABC*/EN 14065 (sistema de controlo da biocontaminação)], são recomendadas as seguintes medidas aplicáveis a um circuito de lavagem de roupa em lares, instituições de assistência e hospitais:

Recolha e triagem da roupa suja

- Recolher os têxteis sujos em sacos para colocação de roupa suja fechando-os de seguida
- Utilizar somente sacos de pano para colocação de roupa suja
- Fazer a triagem da roupa de acordo com o tipo de têxtil e o programa de lavagem e identificar os sacos de roupa com um código de cores
- Não armazenar nunca a roupa suja durante muito tempo
- O saco de roupa suja nunca deve exceder os 10 kg

- Durante o transporte, a roupa suja não pode entrar em contacto com a roupa limpa

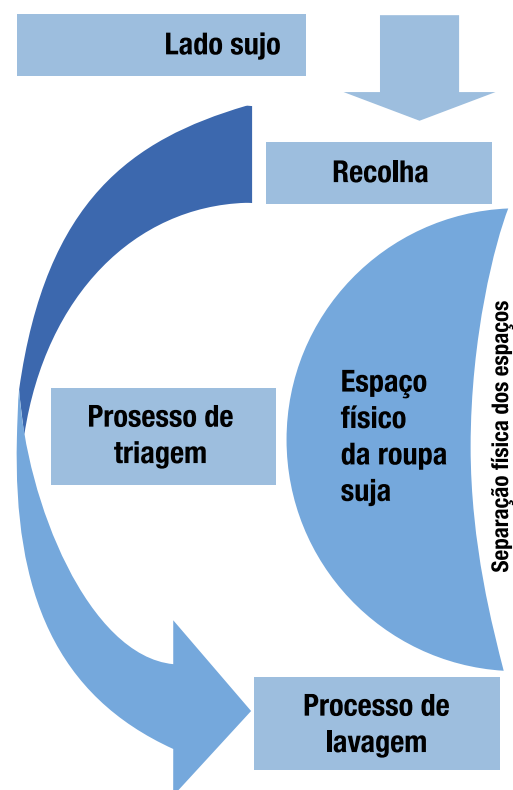
Lavagem e desinfecção

A roupa contaminada, com suspeita de contaminação ou portadora de agentes infecciosos deve ser processada, de acordo com o disposto no capítulo 2.6 do regulamento da associação profissional BGR 500, em máquinas de lavar roupa higiénicas na versão com barreira sanitária.

- Seleccionar o programa de lavagem e de desinfecção de acordo com o tipo de têxtil e o grau de sujidade
- Seleccionar os detergentes de limpeza e de desinfecção adequados
- Controlar e documentar os parâmetros do processo

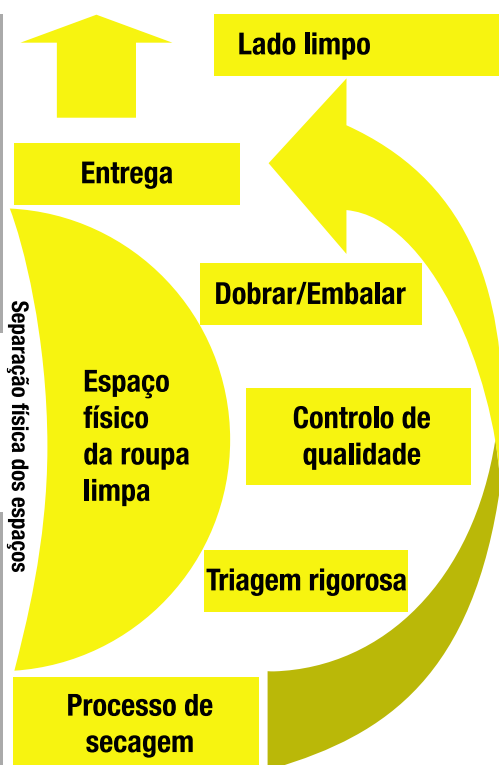
Lavagem a molhado de roupa exterior

O programa "WetCare" especial da Miele permite a lavagem e o tratamento delicado da roupa exterior fabricada à base de fibras mais delicadas e matérias sintéticas. De série em todas as máquinas de lavar roupa higiénicas novas da Miele.



*Risk Analysis Biocontamination Control (Sistema de análise do risco e de controlo da biocontaminação)

... secagem, acabamento, transporte, armazenamento



Secagem e acabamento

- Não armazenar nunca a roupa limpa durante muito tempo até ser submetida ao processamento subsequente
- Processamento subsequente atempado
- A roupa limpa não deve ser manipulada mais de 4 vezes antes de sair da lavandaria
- Na secagem, prestar atenção à quantidade de carga; relação de carga 1:25
- No final do dia de trabalho, não deixar roupa dentro do secador de roupa
- A roupa destinada às calandras pode ser processada, após a lavagem, nas calandras de grande dimensão, sem qualquer secagem suplementar
- Dobrar a roupa imediatamente após a saída da calandra

Transporte e armazenamento

- Proteger a roupa limpa de eventuais sujidades
- Cobrir a roupa com película sintética microporosa e transportar em carro de lavandaria fechado
- Limpar e desinfetar periodicamente o carro de lavandaria, os espaços de armazenamento e os armários
- Manter os espaços de armazenamento fechados para evitar a circulação de ar
- Acordar tempos específicos de distribuição de roupa
- A pressão de ar no lado limpo deve ser superior à pressão de ar no lado sujo
- A roupa limpa, que regressa sem embalagem das unidades, deve ser novamente lavada



A figura ilustra a máquina PW 6163 na versão azul octo.

Categorias de desempenho para um cotidiano de trabalho individual



A figura ilustra máquinas na versão aço inoxidável.

Máquina de lavar roupa PW 6163

- Capacidade (1:10) 16 kg
- TAMBOR EM ESTRUTURA DE FAVOS com volume de 160 l
- Velocidade máxima de centrifugação de 975 rpm
- Factor G 360/Humidade residual de 49%
- Dimensões exteriores: alt. 1705 mm, larg. 1110 mm, prof. 890 mm

Máquina de lavar roupa PW 6243

- Capacidade (1:10) 24 kg
- TAMBOR EM ESTRUTURA DE FAVOS com volume de 240 l
- Velocidade máxima de centrifugação de 975 rpm
- Factor G 360/Humidade residual de 50%
- Dimensões exteriores: alt. 1705 mm, larg. 1337 mm, prof. 890 mm

Máquina de lavar roupa PW 6323

- Capacidade (1:10) 32 kg
- TAMBOR EM ESTRUTURA DE FAVOS com volume de 320 l
- Velocidade máxima de centrifugação de 975 rpm
- Factor G 360/Humidade residual de 50%
- Dimensões exteriores: alt. 1705 mm, larg. 1558 mm, prof. 890 mm

Exclusivo MIELE

- Comando PROFITRONIC M de programação livre
- TAMBOR EM ESTRUTURA DE FAVOS patenteado
- Posicionamento e fixação do tambor totalmente automáticos
- Espaço de comunicação integrado
- Documentação de todos os dados de funcionamento relevantes de série
- Fácil colocação; máquina com apenas 890 mm de profundidade
- Qualidade proverbial da Miele – MADE IN GERMANY

Tecnologia inovadora, especificações do produto patenteadas



Qualidade Miele – Made in Germany

Há mais de 8 décadas que a gama de máquinas Miele para lavandarias, das quais fazem parte as máquinas de lavar roupa, os secadores, as calandras e os acessórios adequados, são a solução profissional para um tratamento completo da roupa.

A tradicional vasta gama de fabrico, com recurso a componentes também fabricados pela Miele, e a garantia de qualidade absoluta resultam em máquinas aperfeiçoadas que conferem ao utilizador todas as garantias em termos de vantagens, eficácia e fiabilidade. Todas as especificações do equipamento estão perfeitamente adaptadas aos requisitos exigentes de um tratamento profissional da roupa.



Várias vezes distinguida

A qualidade e fiabilidade dos aparelhos Miele são destacadas em inúmeros testes. Esta é certamente uma das razões pelas quais a Miele foi eleita como a melhor e a mais fiável marca. A comprová-lo estão as várias distinções que tem recebido.



Melhor assistência técnica

Há vários anos que a assistência técnica global da Miele se tem classificado no primeiro lugar na classificação da melhor assistência técnica (determinado anualmente pela Service Barometer AG, em Munique/Alemanha).



Concebidas para trabalhar nas mais árduas condições, com excelente design

Os aparelhos Miele têm sido distinguidos, repetidamente, com prémios de design internacionais. A mais recente distinção premiou as máquinas de lavar roupa com barreira sanitária, PW 6163. Uma excelente prova de que a qualidade proverbial da Miele, o funcionamento otimizado e a concepção exigente constituem uma unidade perfeita.



2009



reddot design award winner 2009

Qualidade – Made in Germany

Tipicamente Miele



Manuseamento ergonómico

- Portas basculantes com ampla abertura vertical (ângulo de abertura de 153°)
- Altura de carregamento otimizada de 720 mm; os carros de lavandaria cabem por baixo da porta para fácil carga e descarga
- Grande abertura de carga/descarga
- PW 6163: B 366 x H 352 mm
- PW 6243: B 593 x H 352 mm
- PW 6323: B 593 x H 352 mm

Fácil instalação

- Profundidade da máquina de apenas 890 mm, o que permite uma passagem fácil por portas normalizadas com 900 mm de largura
- Transporte sem desmontagem da máquina
- Base da máquina permite a utilização directa de porta-paletes
- Transporte cómodo até à localização final
- Colocação de perfis de vedação na parede

Fácil acesso para efeitos de assistência técnica

- As tampas de inspecção apostas nas quatro faces garantem um acesso fácil aos componentes técnicos para efeitos de assistência

Tecnologia inovadora, especificações do produto patenteadas



Elevada qualidade para um quotidiano de trabalho duro

- Base robusta compatível com utilização de dispositivo de elevação
- Unidade oscilante bilateral com molas robustas e amortecedores de fricção
- Apoio bilateral do tambor, distribuição das forças desenvolvidas sobre duas plataformas de apoio
- Sensor de pressão para controlo de centrifugação, com vista a sequências de funcionamento óptimas
- Caixa da cuba com arestas arredondadas
- Cubo e tambor em aço inoxidável de elevada qualidade
- Fecho da porta robusto
- Revestimento exterior resistente e de fácil tratamento, lacado a fogo ou em aço inoxidável

Funcionamento silencioso

As molas helicoidais e os amortecedores reduzem as forças de centrifugação desenvolvidas. O sistema electrónico controla e delimita, adicionalmente, os desequilíbrios ocorridos durante a centrifugação.

Manuseamento seguro

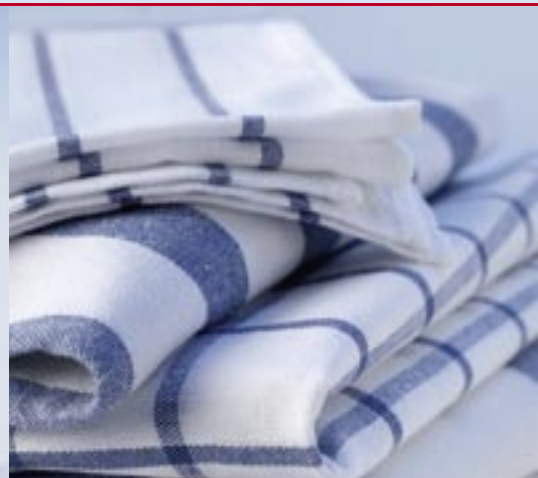
Exclusivo
MIELE

Posicionamento e fixação automáticos do tambor do lado sujo e do lado limpo.

- Sem posicionamento manual do tambor
- Carregamento seguro do tambor
- Acesso directo à abertura da porta
- Interruptor de paragem de emergência do lado limpo e do lado Sujo
- Controlo de programação através de luzes indicadoras ou, opcionalmente, através do visor com indicação de texto em português do lado limpo

Qualidade – Made in Germany

Tipicamente Miele



Tambor em estrutura de favos patenteado

Exclusivo
MIELE

Uma novidade nas máquinas de lavar roupa com tecnologia de carregamento consiste no TAMBOR EM ESTRUTURA DE FAVOS Miele patenteado. A estrutura exclusiva do TAMBOR EM ESTRUTURA DE FAVOS permite um tratamento da roupa e dos têxteis especialmente delicado. A sua estrutura em forma de favos, cria uma película de água sobre a qual os têxteis deslizam suavemente. As fibras mais sensíveis e nobres não sofrem quaisquer danos, nem mesmo durante a centrifugação.

Tratamento delicado da roupa graças às perfurações especiais do tambor

As aberturas de passagem da água de rebordo polido, existentes na parede do tambor, garantem que o esforço mecânico exercido sobre os têxteis é reduzido ao máximo. Os fios puxados são coisa do passado. Não há formação de borbotos nos têxteis, nem mesmo com ciclos de centrifugação mais intensos, ficando a roupa solta no interior do tambor.

- Sem formação de borbotos
- Tratamento optimizado e extremamente delicado da roupa



- A roupa não fica toda enrolada
- Maior durabilidade da roupa
- Custos de aquisição de roupa mínimos

Tecnologia inovadora, produto distinguido: o tambor em estrutura de favos da Miele



Tratamento delicado da roupa cientificamente comprovado pelo Instituto de Investigação Aplicada de Krefeld

- A lavagem dos têxteis é nitidamente mais delicada
- A roupa mantém a sua forma por muito mais tempo e tem uma longevidade maior graças ao tratamento delicado
- O programa de lãs é tão delicado como a lavagem manual



Comando de programas: simples e individual. Tipicamente Miele



Bedieneinheit auf der unreinen Seite

O comando PROFITRONIC M das novas máquinas de lavar roupa na versão com barreira sanitária é uma inovação Miele do departamento ELECTRONIC e é mais um exemplo do rigor de fabrico incomparável aplicado a todas as máquinas Miele para lavandarias. Sem soluções padronizadas inventadas por terceiros, mas sim com uma unidade de programação e de comando concebida individualmente que constitui, efectivamente, a mais valia crucial para um quotidiano de trabalho duro.

Comando simples Controlos de fácil leitura

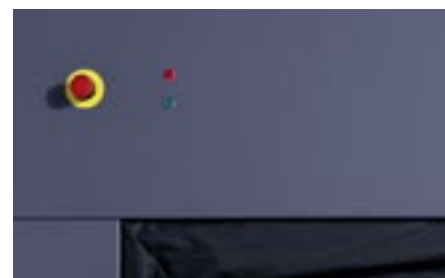
Exclusivo MIELE A máquina de lavar roupa dispõe, do lado sujo, de um visor de grandes dimensões com selector rotativo, teclas de função, leitor de cartões magnéticos e botão de paragem de emergência.

O comando de programação livre dispõe de um total de 199 posições de programação. Todos os parâmetros são de programação livre. Podem ser pré-seleccionados os mais variados parâmetros, tais como:

- hora de início;
 - indicação de tempo remanescente até ao fim do programa;
 - temperatura;
 - velocidade de centrifugação;
- assim como selecção de 11 idiomas diferentes. A selecção do programa é feita através do selector rotativo. As indicações para o utilizador e a selecção de programas são indicadas sob a forma de texto simples no visor e sob a forma de símbolos gráficos. Em alternativa, o comando pode ser feito através de um cartão magnético e de um leitor de cartões magnéticos, por exemplo, para activar programas seleccionados ou para memorização de novos programas.



Controlo do desenrolar do programa no visor do lado limpo (na versão em aço inoxidável)



Luzes avisadoras do lado limpo (na versão do aparelho com revestimento exterior em azul octo)

Tratamento da roupa: limpeza delicada, tratamento perfeito. Tipicamente Miele



- 53 Programas memorizados de série
- Programas base normalizados
- Programas de higiene especiais para instituições de assistência e hospitais: desinfecção térmica, desinfecção termoquímica, roupa de incontinentes/de incontinência fecal
- Roupa de cama
- Cortinados
- Mopas e panos
- WetCare
- Lãs e sedas



Programas especiais WetCare

A limpeza a molhado de roupa exterior fabricada a partir de fibras sensíveis, fibras sintéticas e fibras de elevado desempenho é um requisito imprescindível no tratamento moderno de têxteis, isto porque, actualmente, grande parte dos têxteis a limpar é compatível com a lavagem a molhado. O sistema de limpeza a molhado WetCare, original, desenvolvido pela Miele, satisfaz todos os requisitos de um resultado de limpeza perfeito: fibras delicadamente tratadas e uma frescura agradável da roupa limpa.



Vantagens que abonam a favor de uma maior eficácia. Tipicamente Miele



Precisão

A base de aço inoxidável pode vir equipada, de fábrica, com um dispositivo de pesagem integrado, que determina automaticamente o peso da carga. Após selecção do programa e durante o carregamento da máquina, o peso da roupa é exibido no visor em múltiplos de 200 gramas, sendo o consumo de detergentes adaptado em conformidade.

A determinação precisa do peso reduz automaticamente os custos de funcionamento na carga parcial. Tanto o consumo de água quanto o consumo de detergente líquido (dosagem automática através de dispositivo de doseamento acoplado) são reduzidos. Os tempos de aquecimento e de entrada de água reduzidos, em conformidade, baixam o consumo de energia.

As ligações

As 5 ligações de água disponíveis de série (2 para água fria, 1 para água quente e 2 para água dura) podem ser utilizadas para reduzir o tempo de entrada de água e, consequentemente, a duração do programa. A água dura é especialmente indicada para as fases de enxaguamento; a água macia para a pré-lavagem e a lavagem principal.

Rigor

Cada tubagem de alimentação de água pode ser ligada a um contador de água. Este contador destina-se à determinação rigorosa da quantidade de água utilizada. Estes dados podem ser memorizados através do módulo de documentação dos dados de funcionamento.

Opcional

Além do aquecimento normalizado com ligação eléctrica, pode ainda ser montado um aquecimento a vapor (indirecto) e um aquecimento duplo (eléctrico/vapor directo) para efeitos de aquecimento de água. De acordo com os requisitos de construção, pode ser seleccionado o aquecimento mais económico. O aquecimento duplo tem ainda a vantagem de permitir a lavagem mesmo com o dispositivo de corte em caso de pico de corrente activado.

Eficiente e seguro

O dispositivo de corte em caso de pico de corrente* permite otimizar o consumo energético das máquinas de lavar roupa através da ligação a um sistema de estabilização da corrente.

Apesar disso o cumprimento dos parâmetros de desinfecção recomendados é mantido

Ficha de ligação no lateral para doseamento de detergente líquido



Na eventualidade do sistema de gestão energética interromper a sequência do programa, o programa de desinfecção reinicia novamente.

Simples

Podem ser facilmente ligadas até 12 bombas Miele de doseamento de detergente líquido. As bombas fabricadas por terceiros são, igualmente, compatíveis com a ficha de ligação.

A dosagem é calculada e os dados são transmitidos ao módulo de documentação dos dados de funcionamento.

As novas máquinas de lavar roupa podem ser fornecidas sem caixa de detergente no caso de doseamento de detergente líquido.

* em série nos modelos em aço inoxidável

Dados de funcionamento: memorizar, visualizar e arquivar



A documentação dos dados de funcionamento ganha, cada vez mais, uma importância maior, sendo obrigatória em muitos países. Trata-se de uma parte integrante essencial para o controlo da segurança do procedimento, a monitorização dos resultados e a análise dos estudos de eficácia.

Nas lavandarias, além da eficiência dos recursos humanos, uma sequência de programas otimizada é outro aspecto essencial para o desempenho.

Para isso, é necessário determinar, controlar e otimizar os valores de consumo.

A roupa contaminada deve ser limpa e desinfetada de acordo com os mais rigorosos requisitos. A documentação das sequências de programas é também nestes processos um instrumento valioso para um tratamento seguro. Todos os dados relevantes, tais como as temperaturas de limpeza e de desinfecção e tempos de manutenção das temperaturas, são memorizados, podendo ser apresentados às autoridades fiscalizadoras.

Documentação em série, dos dados de funcionamento

As novas máquinas de lavar roupa Miele vêm equipadas, de série, com um módulo de documentação de dados de funcionamento integrado. Este memoriza todos os dados dos últimos 300 programas.

A unidade de comando do comando PROFITRONIC M permite exibi-los no visor. No arranque da recepção dos dados, as máquinas de lavar roupa assumem e registam em protocolo todos os dados do processo.

Dados de primeira linha

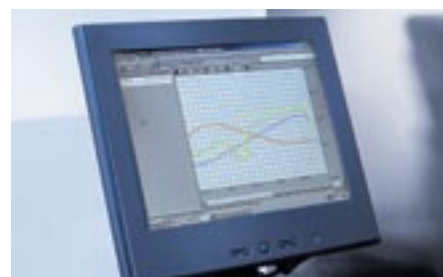
- Por exemplo, local de montagem, entidade exploradora, data e número da máquina

Dados de programa gerais

- Por exemplo, designação do programa, hora de arranque e fim

Dados de programas especiais

- Por exemplo, valores de consumo, temperaturas, tempos dos vários blocos dos programas e dosagem



Maior conforto, exclusivamente na Miele

Um software especial oferece um conforto adicional na avaliação e arquivo dos dados. Na caixa de comunicação da máquina de lavar roupa é montado o módulo de comunicação Miele XKH RS 232 com a interface RS 232, estabelecendo-se, assim, a ligação a um PC. Uma instalação simples e uma solução de software permitem o processamento e visualização no processador (PC ou portátil). Os dados de processamento podem ser exibidos, processados ou arquivados sob a forma de gráficos ou de tabelas. Os dados são facilmente exportados para outros formatos, por exemplo o Excel da Microsoft, e aí representados. Os dados de consumo podem ser completados com dados de funcionamento existentes e avaliados em conjunto.

Variante de máquinas e acessórios

Equipamento								
3 N AC 380–415 V 50–60 Hz	•	•	•	•	•	•	•	•
Frente em azul octo	•	•	•	•	•			
2 lâmpadas indicadoras, lado limpo	•	•	•	•	•			
Frente em aço inoxidável						•	•	•
Segundo visor, lado limpo						•	•	•
Caixa de detergentes lado frontal	•		•	•	•	•	•	•
Módulo Multifunções 01		•				•	•	•
Base em azul octo			•					
Base em aço inoxidável							•	
Base com pesagem em aço inoxidável								•
Espaço para retirar amostras								•
Aquecimento	Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico	Vapor ind.	Aquecimento duplo (eléctrico/vapor dir.)	Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico
Nº de artigo								
PW 6163	51.6163.01	51.6163.04	51.6163.21	51.6163.40	51.6163.50	51.6163.03	51.6163.22	51.6163.10
PW 6243	51.6243.01	51.6243.04	51.6243.21	51.6243.40	51.6243.50	51.6243.03	51.6243.22	51.6243.10
PW 6323	51.6323.01	51.6323.04	51.6323.21	51.6323.40	51.6323.50	51.6323.03	51.6323.22	51.6323.10

Base

As novas máquinas de lavar roupa higiénicas estão disponíveis com base em azul octo e em aço inoxidável.

As bases têm uma altura de 170 mm e são compatíveis com a utilização de um dispositivo de elevação, o que permite colocar a máquina, incluindo a base, na parede separadora.

Base de pesagem

A base de aço inoxidável pode vir equipada, de fábrica, com um dispositivo de pesagem integrado, que determina automaticamente o peso da carga. Após selecção do programa durante o carregamento da máquina, o peso da roupa é exibido no visor em múltiplos de 200 gramas, sendo o consumo de detergentes adaptado em conformidade.

Conjunto para derivação de vapor e de espuma

Para que o vapor não influencie negativamente as condições ambientais e, eventualmente, a espuma derramada não constitua perigo de quedas na lavandaria, estes são desviados através de uma sistema de condutas.



Ventilador suplementar

Eventuais odores desagradáveis resultantes de humidade/calor podem ser conduzidos pelo ventilador suplementar Miele através do tubo de evacuação do ar. O conjunto é montado no local.

Doseadores de detergente líquido

O sistema de dosagem é composto por vários componentes de acordo com as necessidades de calda cliente.

Módulos multifunções

MF01-RU e MF02-RU

Os módulos multifunções MF01-RU e MF02-RU contêm os componentes necessários para a ligação de doseadores de detergente líquido. A função dos cartões magnéticos respectivos é a seguinte:

MF01-RU:

- comando da bomba doseadora 1–6
- ligação do sinal de paragem externo
- ligação do dispositivo de corte em caso de pico de corrente
- possível ligação para lanças de aspiração para cada bomba doseadora

MF02-RU:

- comando da bomba doseadora 7–12
- possível ligação para lanças de aspiração para cada bomba doseadora

Características técnicas

Modelo	PW 6163	PW 6243	PW 6323
Tipo de construção			
Modelo de 2 portas com entrada sujo/saída limpo	•	•	•
Abertura da porta [mm]	366 x 352	593 x 352	593 x 352
TAMBOR ESTRUTURA DE FAVOS*	•	•	•
Dados sobre potências			
Carga 1:10 [kg]	16	24	32
TAMBOR ESTRUTURA DE FAVOS volume do tambor [l]	160	240	320
Velocidade de centrifugação [max. rpm]	975	975	975
Factor g	360	360	360
Humidade residual [%]	49	50	50
Comando/Programas			
PROFITRONIC-M, programação livre	•	•	•
Posições de programação	199	199	199
Leitor de cartões	•	•	•
Ligação à água no tampo			
Água fria, com rosca de ¾", 2 x	•	•	•
Água quente, com rosca de ¾", 1 x	•	•	•
Ligação à água dura, com rosca de ¾", 2 x	•	•	•
Válvula para água fria para dosagem de líquidos, 1 x	o	o	o
Válvula de esgoto	DN 70	DN 70	DN 70
Accionamento/Ligação eléctrica (aquecimento eléctrico)			
Corrente trifásica – motor assíncrono com variador de frequência	•	•	•
3N AC 380–415 V 50–60 Hz	•	•	•
Aquecimento [kW]	15	24	30
Ligação total [kW]	18	25	31
Segurança [A]	3 x 35	3 x 50	3 x 63
Aquecimento, opção			
Eléctrico (EL)	•	•	•
Vapor (V-ind.)	•	•	•
Eléctrico/vapor (EL/V-dir.)	•	•	•
Doseadores			
Caixa de detergente na zona frontal	4 compartimentos	4 compartimentos	4 compartimentos
Módulo multifunções para detergente líquido	o	o	o
Dimensões e peso			
Dimensões exteriores alt/larg./prof.[mm]	1705/1110/870	1705/1337/870	1705/1558/870
Peso [kg]	630	820	872
Revestimento exterior			
Tampo azul octo ¹	•	•	•
Frentes lado limpo/sujo azul octo ¹	•	•	•
Frentes lado limpo/sujo aço inox	o	o	o
Laterais azul octo ¹	•	•	•

• = Equipamento de série

o = Opção

¹ lacado a fogo

*patente: Patente europeia ER 0 935 687

MIELE PORTUGUESA, LDA.

**Sede, Salão de exposição e
Assistência técnica**

Av. do Forte, 5
2790 – 073 Carnaxide

Tel. 21 4248 100
Fax 21 4248 109

**Filial do Porto
Salão de exposição e
Assistência técnica**

Rua do Pinheiro Manso, 431
4100 – 413 Porto

Tel. 22 610 25 16
Fax 22 610 30 06

**Filial de Faro
Salão de exposição e
Assistência técnica**

Av. Cidade Hayward
Urb. de São Luís, Lt. B2, Loja 2
8000 – 333 Faro

Tel. 289 823 773
Fax. 289 813 784

Assistência técnica 808 200 687

Internet: <http://www.miele-professional.pt>
E-Mail: professional@miele.pt

