manual de instrucciones

Máquina de secar roupa 3SB975B



A sua nova máquina de secar roupa

Adquiriu uma máquina de secar roupa da marca Balay .

Por favor, dedique alguns minutos à leitura deste manual e conheça as vantagens da sua máquina de secar roupa.

Para corresponder ao alto nível de qualidade da marca Balay, todas as máquinas de secar roupa que saem da nossa fábrica são cuidadosamente testadas relativamente ao seu funcionamento e perfeitas condições.

Para mais informações sobre os nossos produtos, acessórios, peças de substituição e serviços, visite o nosso site www.balay.es ou consulte os nossos centros de Assistência Técnica.

Se o manual de utilização e de instalação descrever diferentes modelos, será chamado à atenção para as diferenças nos respetivos pontos.



Colocar a máquina de secar roupa em funcionamento apenas após ter lido este manual de utilização e de instalação!

Regras de apresentação

∧ Aviso!

Esta combinação de símbolo e palavra de sinalização faz referência a uma situação potencialmente perigosa. A não observância pode levar à morte ou causar ferimentos.

Atenção!

Esta palavra de sinalização faz referência a uma situação potencialmente perigosa. A não observância pode levar a danos materiais e ambientais.

Nota/dica

Notas para a utilização ideal do aparelho/informações úteis.

1. 2. 3./a) b) c)

Os passos a executar são apresentados através de números ou letras.

_ / -

As enumerações são apresentadas através de um quadrado ou um travessão.

Índice

S Utilização pretendida	4
Instruções de segurança Crianças/pessoas/animais Instalação	5 6 8
Proteção ambiental	3
Instalação e ligação	4 4 4
Resumo dos principais pontos1	7
Familiarizar-se com o aparelho	8 9
Roupa	1
Programas e botões	2
Teclas	4

Colocar a roupa e ligar a máquina de secar roupa				
a máquina de secar roupa	_			25
roupa	a mád Regul Iniciar Sequé	quina de secar roupa		25 26
a máquina de secar roupa	roupa Interru Fim d	ıupção do programao programa		26
de condensação	a mád Limpa	quina de secar roupa ar o filtro de cotão		26 27
Ruídos	de co	ndensação		28
Limpeza	[C] F	Regulação do sinal		29
Limpar a máquina de secar roupa e o painel de comando	$[\mathfrak{D}]$	Ruídos		30
e o painel de comando		-		31
condensação	e o pa Limpa	ainel de comando ar o sensor de humidade	.;	31 31
para eliminá-las	conde	ensação		32
Valores de consumo37 Tabela de valores de consumo37 Programa mais eficiente para tecidos de algodão37				33
Tabela de valores de consumo37 Programa mais eficiente para tecidos de algodão37		Serviço pós-venda		36
	Tabela Progra	a de valores de consumo ama mais eficiente para	.;	37
		-		



S Utilização pretendida

- Este aparelho destina-se exclusivamente a uma utilização doméstica privada.
- Não instale nem opere este aparelho em locais que possam ficar sujeitos a condições de gelo e/ ou no exterior. O aparelho poderá ficar danificado, caso água residual congele no seu interior. Se as mangueiras congelarem, poderão apresentar ruturas/rebentar.
- Este aparelho só pode ser usado para secar e refrescar roupa doméstica, nomeadamente peças lavadas com água e adequadas para secagem na máquina (ver etiqueta na peça). A utilização do aparelho para qualquer outro fim encontra-se fora do âmbito da sua aplicação prevista e é proibida.
- O aparelho destina-se a ser usado até uma altura máxima de 4000 metros acima do nível do mar.

Antes de ligar o aparelho:

Certifique-se de que não há danos visíveis no aparelho. Não opere o aparelho, caso ele esteja danificado. Caso tenha algum problema, contacte o seu revendedor especializado ou o nosso serviço de assistência técnica.

Leia e siga as instruções de operação e de instalação, bem como todas as restantes informações que acompanham este aparelho.

Guarde os documentos para uma utilização posterior ou para futuros proprietários.

⚠ Instruções de segurança

As seguintes informações de segurança e advertências são disponibilizadas para protegêlo contra ferimentos e evitar danos materiais no meio envolvente.

No entanto, é importante adotar as precauções necessárias e agir com cuidado durante a instalação, manutenção, limpeza e operação do aparelho.

Crianças/pessoas/animais

⚠ Aviso Risco de morte!

Crianças e outras pessoas incapazes de avaliar os riscos associados à utilização do aparelho podem ferir-se ou colocar-se em situações que impliquem risco de vida. Tenha, por isso, em atenção:

- O aparelho pode ser utilizado por crianças com idade superior a 8 anos e por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou com falta de experiência ou conhecimento, desde que as mesmas sejam supervisionadas ou tenham recebido instruções sobre a utilização segura do aparelho e tenham compreendido os potenciais riscos associados à utilização do aparelho.
- As crianças não devem brincar com este aparelho.
- Não deixe que as crianças limpem ou efetuem a manutenção deste aparelho sem supervisão.
- Mantenha as crianças com idade inferior a 3 anos e os animais afastados deste aparelho.

 Não deixe o aparelho sem supervisão quando crianças ou outras pessoas incapazes de avaliar os riscos se encontram nas proximidades.

⚠ Aviso Risco de morte!

As crianças podem trancar-se no interior dos aparelhos e ficar numa situação que implique risco de vida.

- Não coloque o aparelho atrás de uma porta, pois tal pode obstruir a porta do aparelho ou impedir que ela abra por completo.
- Quando o aparelho atingir o fim da sua vida útil, retire a ficha da tomada antes de cortar o cabo de alimentação e, em seguida, destrua o bloqueio na porta do aparelho.

⚠ Aviso Risco de asfixia!

As crianças podem ficar presas na embalagem/película de plástico ou componentes da embalagem, caso lhes seja permitido brincar com eles, ou podem puxá-los sobre as suas cabeças e sufocar.

Mantenha a embalagem, a película de plástico e os componentes da embalagem afastados das crianças.

Aviso Risco de intoxicação!

Se ingeridos, os detergentes e produtos de conservação podem resultar em intoxicação. Se os ingerir acidentalmente. consulte um médico. Mantenha os detergentes e os produtos de conservação fora do alcance das crianças.

Aviso Irritação ocular/da pele!

O contacto com detergentes ou produtos de conservação pode causar irritação ocular/da pele. Lave minuciosamente os olhos/a pele, caso entre(m) em contacto com detergentes ou produtos de conservação. Mantenha os detergentes e os produtos de conservação fora do alcance das crianças.

Instalação

Aviso

Risco de choque elétrico/ incêndio/danos materiais/ danos no aparelho!

A instalação incorreta do aparelho pode revelar-se perigosa. Certifique-se que:

- A tensão de rede na sua tomada corresponde à tensão nominal especificada no aparelho (placa de identificação). As potências de ligação e a potência necessária do fusível encontram-se especificadas na placa de identificação.
- O aparelho só está ligado a uma tensão alternada através de uma tomada de proteção corretamente instalada. Esta tomada está sempre livremente acessível.
- A ficha de rede e a tomada de proteção de contacto são compatíveis e o sistema de ligação à terra foi corretamente instalado.
- A instalação tem uma secção transversal adequada.

- A ficha de rede está sempre livremente acessível. Se isto não for possível, por forma a cumprir os regulamentos de segurança pertinentes, tem de ser instalado um interruptor (de corte de corrente bipolar) na instalação fixa, em conformidade com os regulamentos de instalações elétricas.
- Se utilizar um disjuntor de corrente residual, utilize apenas um que possua a seguinte marca: . A presença desta marca é a única forma de assegurar que o disjuntor cumpre todos os regulamentos aplicáveis.

Aviso

Risco de choque elétrico/ incêndio/danos materiais/ danos no aparelho!

Se o cabo de alimentação do aparelho for alterado ou danificado, tal pode resultar em choque elétrico, curto-circuito ou incêndio provocado pelo sobreaquecimento.

O cabo de alimentação não pode ser dobrado, esmagado ou alterado, nem pode entrar em contacto com quaisquer fontes de calor.

⚠ Aviso Risco de incêndio/danos materiais/danos no aparelho!

A utilização de extensões ou tomadas múltiplas pode resultar em incêndio devido a sobreaquecimento ou curtocircuito.

Ligue o aparelho diretamente a uma tomada ligada à terra corretamente instalada. Não utilize extensões, tomadas múltiplas ou acopladores multidirecionais.

Aviso Risco de ferimentos/danos materiais/danos no aparelho!

 O aparelho pode vibrar ou mover-se durante a operação, o que pode resultar em ferimentos ou danos materiais.
 Coloque o aparelho numa superfície limpa, uniforme e sólida, e, usando um nível de bolha, nivele-o com a base aparafusada.

- A colocação incorreta (empilhamento) deste aparelho no topo de uma máquina de lavar roupa pode resultar em ferimentos, danos materiais e/ou danos no aparelho. Se for necessário colocar este aparelho sobre uma máquina de lavar roupa, esta deve ter, no mínimo, a mesma profundidade e largura que o aparelho, e deve estar fixa com o kit de ligação apropriado, se disponível → Página 14. O aparelho TEM de estar fixo com este kit de ligação. E proibido empilhar o aparelho de qualquer outra forma.
- Se pegar em quaisquer peças salientes do aparelho (p. ex., a porta do aparelho), com o intuito de o levantar ou deslocar, estas peças podem partir e causar ferimentos. Não pegue em quaisquer peças salientes do aparelho para deslocar o mesmo.

∧ Aviso Risco de ferimentos!

 O aparelho é muito pesado. Levantar o aparelho pode resultar em ferimentos. Não levante o aparelho por si mesmo.

- O aparelho tem arestas vivas nas quais pode cortar as mãos.
 - Não pegue no aparelho pelas suas arestas vivas. Use luvas de proteção para levantar o aparelho.
- Se as mangueiras e os cabos de alimentação não estiverem corretamente instalados, eles poderão constituir um perigo de tropeço, o que pode resultar em ferimentos. Instale as mangueiras e os cabos de modo a que não constituam um perigo de tropeço.

Funcionamento

⚠ Aviso

Risco de explosões/incêndio!

Roupa que tenha entrado em contacto com solventes, óleo, cera, removedor de cera, tinta, massa lubrificante ou tiranódoas pode inflamar quando seca na máquina, ou até causar a explosão do aparelho. Tenha, por isso, em atenção:

- Enxague a roupa minuciosamente com água quente e detergente antes de a secar na máquina.
- Não coloque roupa para secar neste aparelho, caso ela não tenha sido previamente lavada.

 Não utilize o aparelho caso tenham sido usados químicos industriais para limpar a roupa.

⚠ Aviso Risco de explosões/incêndio!

- Se tiver ficado material residual no filtro de cotão, ele pode inflamar durante a secagem ou mesmo causar um incêndio ou uma explosão no aparelho. Limpar o filtro de cotão regularmente.
- Alguns objetos podem inflamar durante a secagem ou mesmo causar um incêndio ou uma explosão no aparelho.
 Remova quaisquer isqueiros ou fósforos dos bolsos das peças de roupa.
- Se existir pó de carvão ou farinha no ar, em torno do aparelho, tal pode causar uma explosão.
 Certifique-se de que a área em torno do aparelho se mantém limpa durante o funcionamento.

⚠ Aviso Risco de incêndio/danos materiais/danos no aparelho!

Se um programa terminar antes da conclusão do ciclo de secagem, tal impede que a roupa arrefeça o suficiente e pode causar a inflamação da roupa, podendo resultar em danos materiais ou danos no aparelho.

- Durante a última parte do ciclo de secagem, a roupa presente no tambor não é aquecida (ciclo de arrefecimento). Isto visa assegurar que a roupa é mantida a uma temperatura à qual não fica danificada.
- Não desligue o aparelho antes de o ciclo de secagem terminar, a menos que remova imediatamente todas as peças de roupa do tambor e as espalhe (para dissipar o calor).

Aviso Risco de intoxicação/danos materiais!

A água de condensação não é adequada para beber e pode estar contaminada com cotão. A água de condensação contaminada pode ser perigosa para a saúde e causar danos materiais. Não a beba nem a reutilize.

⚠ Aviso Risco de intoxicação!

Fumos tóxicos podem ser libertados por agentes de limpeza que contenham solventes, como, p. ex., solventes de limpeza. Não utilize agentes de limpeza que contenham solventes.

- Se apoiar o seu peso/se sentar sobre a porta da máquina quando esta estiver aberta, o aparelho pode tombar e causar ferimentos. Não apoie o seu peso sobre a porta do aparelho quanto esta estiver aberta.
- Se subir para cima do aparelho, o tampo pode partir e causar ferimentos. Não suba para cima do aparelho.

 Se colocar as mãos no tambor enquanto ele ainda estiver a rodar, poderá sofrer ferimentos nas mãos.
 Espere até o tambor ter parado de rodar.

Atenção! Danos materiais/danos no aparelho

- Se a quantidade de roupa no aparelho exceder a sua capacidade de carga máxima, o aparelho pode não ser capaz de funcionar corretamente, ou isto poderá resultar em danos materiais ou danos no aparelho.

 Não exceda a capacidade de carga máxima de roupa seca. Certifique-se de que cumpre as capacidades de carga máximas especificadas para cada programa → Página 22.
- Se utilizar o aparelho sem um dispositivo para recolha de cotão (p. ex. filtro de cotão, reservatório de cotão, conforme as especificações do aparelho), ou se o dispositivo para recolha de cotão estiver incompleto ou com defeito, isto pode resultar em danos para o aparelho. Não utilize o aparelho sem

nao utilize o apareino sem um dispositivo de recolha de cotão ou com um dispositivo de recolha de cotão defeituoso.

- Objetos leves como cabelo e cotão podem ser aspirados para a entrada de ar quando o aparelho está em funcionamento.
 Mantenha-os afastados do aparelho.
- Espuma e borracha de espuma podem deformar-se ou derreter se forem secas no aparelho.
 Não seque peças de roupa que contenham espuma ou borracha de espuma no

aparelho.

- Se deitar a quantidade errada de detergente ou agente de limpeza no aparelho, tal pode resultar em danos materiais ou danos no aparelho. Utilize detergentes/produtos de conservação/agentes de limpeza e amaciadores em conformidade com as instruções do fabricante.
- Se o aparelho sobreaquecer, ele pode não ser capaz de funcionar corretamente, o que também poderá resultar em danos materiais ou danos no aparelho. Certifique-se de que a entrada de ar do aparelho nunca está obstruída enquanto o aparelho estiver em funcionamento, e que a área em torno do aparelho está adequadamente ventilada.

Limpeza/manutenção

⚠ Aviso Risco de morte!

O aparelho é operado eletricamente. Há risco de choque elétrico, caso entre em contacto com componentes ligados. Tenha, por isso, em atenção:

- Desligue o aparelho.
 Desligue o aparelho da fonte de alimentação (retire a ficha).
- Nunca segure na ficha de rede com as mãos molhadas.
- Ao retirar a ficha de rede da tomada, segure sempre na própria ficha e nunca no cabo de alimentação, caso contrário poderá danificar o cabo de alimentação.
- Não efetue quaisquer modificações técnicas no aparelho ou nas suas características.
- Reparações ou quaisquer outros trabalhos no aparelho só podem ser realizados pela nossa Assistência técnica ou por um eletricista. O mesmo se aplica à substituição do cabo de alimentação (se necessário).
- É possível encomendar cabos de alimentação de substituição junto da nossa Assistência técnica.

⚠ Aviso Risco de intoxicação!

Fumos tóxicos podem ser libertados por agentes de limpeza que contenham solventes, como, p. ex., solventes de limpeza. Não utilize agentes de limpeza que contenham solventes.

Aviso

Risco de choque elétrico/ danos materiais/danos no aparelho!

Se a humidade penetrar no aparelho, tal pode causar um curto-circuito.

Não utilize uma lavadora de alta pressão, um aparelho de limpeza a vapor, uma mangueira ou pistola de jato para limpar o seu aparelho.

⚠ Aviso

Risco de ferimentos/danos materiais/danos no aparelho!

A utilização de peças de substituição e acessórios fornecidos por terceiros é perigosa e pode resultar em ferimentos, danos materiais ou danos no aparelho. Por razões de segurança.

Por razões de segurança, utilize exclusivamente peças de substituições e acessórios genuínos.

Atenção! Danos materiais/danos no aparelho

Agentes de limpeza e agentes para o pré-tratamento de roupa (p. ex., tira-nódoas, sprays de pré-lavagem, etc.) podem causar danos, caso entrem em contacto com as superfícies do aparelho. Tenha, por isso, em atenção:

- Não deixe que estes agentes entrem em contacto com as superfícies do aparelho.
- Limpe o aparelho unicamente com água e um pano macio e húmido.
- Remova imediatamente quaisquer resíduos de detergente, spray ou outros.

Proteção ambiental

Embalagem/aparelho usado

A

A embalagem deve ser eliminada de forma ambientalmente responsável.

Este aparelho foi concebido em conformidade com a Diretiva europeia 2012/19/CE, relativa aos resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos (REEE).

A diretiva fornece um enquadramento para a recolha e reciclagem de aparelhos usados, válido em toda a Europa.

Líquido de refrigeração

O permutador de calor da máquina de secar roupa contém gás fluorado com efeito de estufa numa unidade selada hermeticamente.

Gás com efeito de estufa:	R134a
Capacidade (kg):	0,220
PAG total (tCO_2):	0,315

Elimine a máquina de secar roupa corretamente.

Dicas para poupar energia

- Centrifugue a roupa antes da secagem. Quanto mais seca estiver a roupa, mais curto será o tempo de secagem e, consequentemente, menor o consumo de energia.
- Carregue a máquina de secar roupa com a carga máxima. Conselho: Não exceda a carga máxima para os programas, pois isso prolonga o tempo de secagem
- Areje a divisão e mantenha a entrada de ar na máquina de secar roupa desimpedida, para assegurar a troca de ar.

e aumenta o consumo de energia.

- Limpe o filtro de cotão após cada ciclo de secagem. Se o filtro de cotão estiver sujo, o tempo de secagem é prolongado e o consumo de energia aumenta.
- Modo de poupança de energia: se a máquina de secar roupa não for operada por um longo período de tempo, ela desliga-se automaticamente antes do início do programa e quando este termina. para poupar energia. O painel de indicações e as lâmpadas indicadoras apagam-se após alguns minutos e o botão Iniciar pisca. Para ativar a iluminação, prima qualquer botão, abra ou feche a porta da máquina de secar roupa ou rode o seletor de programas.



Instalação e ligação

Conteúdo da embalagem

- Máquina de secar roupa
- Instruções de instalação e de utilização
- Cesto para lãs*
- Dreno de condensação*

Instalar e ligar a máquina de secar roupa



Aviso

Risco de morte!

Há um risco de choque elétrico, pois a máquina de secar roupa funciona a eletricidade.

- Verifique se a máquina de secar roupa apresenta danos visíveis. Não utilize a máquina de secar roupa, se ela estiver danificada.
- Antes de ligar a máquina de secar roupa à alimentação elétrica, certifique-se de que a tensão elétrica especificada na placa de características corresponde à tensão da sua tomada.
- Utilize apenas disjuntores diferenciais com o seguinte símbolo:
- Certifique-se de que o cabo de alimentação não está dobrado nem preso, e de que não entra em contacto com fontes de calor ou arestas vivas.

Aviso

As crianças podem trancar-se dentro da máquina de secar roupa, colocando as suas vidas em risco!

A máquina de secar roupa não deverá ser instalada atrás de uma porta convencional ou de correr, para não obstruir a porta da própria máquina ou impedir a sua abertura.

Atenção! Risco de ferimentos

- Devido ao peso elevado da máquina de secar roupa, pode ferir-se caso a levante. Não levante a máquina de secar roupa por si mesmo.
- Pode cortar as mãos nas arestas vivas da máquina. Não segure na máquina de secar roupa pelas arestas vivas.
- As partes salientes da máquina de secar roupa podem romper-se quando a máquina é levantada ou empurrada. Não mova a máquina de secar de roupa, segurando nas partes salientes.

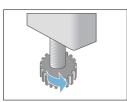
Atenção!

Risco de danos materiais na máquina de secar roupa ou nos tecidos.

- Verifique a máquina de secar roupa quanto a danos causados durante o transporte. Nunca utilize uma máquina de secar roupa danificada.
- Água residual na máquina de secar roupa pode congelar e danificar a máquina. Não instale a máquina de secar roupa em divisões onde haja risco de gelo.

Durante a instalação, certifique-se de que:

- A máquina de secar roupa está colocada sobre uma superfície limpa, nivelada e firme,
- É possível aceder à ficha de rede a qualquer altura,
- A entrada de ar na máquina de secar roupa mantém-se desimpedida e existe ventilação suficiente.
- A zona à volta da máquina de secar roupa é mantida limpa e
- A máquina de secar roupa é nivelada usando os pés roscados. Conselho: Verifique o alinhamento do aparelho com um nível de bolha e corrija-o, se necessário. Altere a altura, rodando os pés do aparelho. Todos os pés do aparelho têm de estar firmemente assentes no chão.





O alinhamento incorreto pode causar elevados níveis de ruído, vibrações e movimento inapropriado do tambor.

Conselho: Em caso de dúvida, contacte um técnico especializado para instalar o aparelho.

Acessórios opcionais

Encomende os acessórios opcionais* na Assistência Técnica:

Kit de ligação em coluna de lavarsecar:

A máquina de secar roupa pode ser colocada em cima de uma máquina de lavar com a mesma profundidade e largura, para poupar espaço. Fixe a máquina de secar roupa obrigatoriamente com este kit de ligação em cima da máquina de lavar.

Número de encomenda com bancada de trabalho extensível: **3AS220B**;

Número de encomenda sem bancada de trabalho extensível: **3AS110B**.

Cesto para lãs:

Seque as lãs, as sapatilhas e os peluches em separado, num cesto para lãs.

Número de encomenda: 3AS000B.

consoante o modelo

Transporte e proteção contra gelo

Esvazie o recipiente de condensação e a água residual da máquina de secar roupa:

- 1. Selecione qualquer programa usando o seletor de programas.
- 2. Prima o botão Iniciar.
- Aguarde durante 5 minutos. Conselho: O condensado foi drenado.
- **4.** Esvazie novamente o recipiente de condensação.
- 5. Desligue a máquina de secar roupa.

Atenção!

A água residual poderá vazar e causar danos materiais.

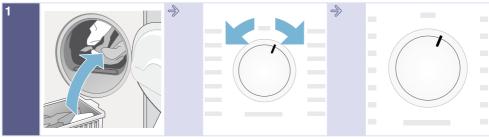
Transporte a máquina de secar roupa numa posição vertical.

Atenção!

A máquina de secar roupa contém líquido de refrigeração e pode ficar danificada.

Deixe a máquina de secar roupa repousar durante duas horas antes da utilização inicial.

Resumo dos principais pontos



Coloque a roupa e feche a porta.

Ligue a máquina de secar roupa.

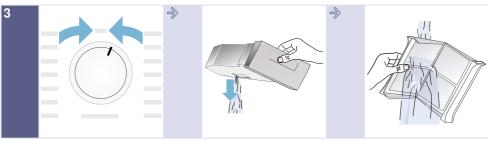
Selecione um programa e, se necessário, ajuste as regulações padrão do programa.



Selecione o botão Iniciar ►II.

Seca.

Retire a roupa.



Desligue a máquina de secar roupa.

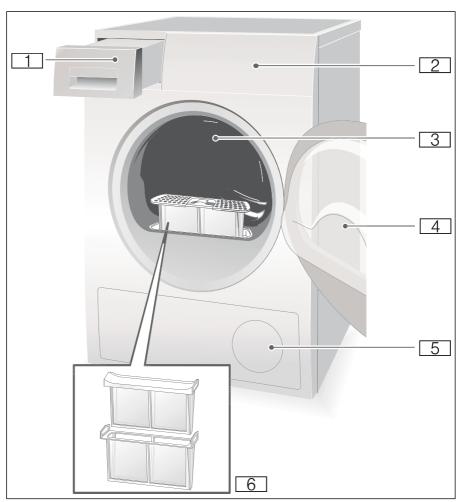
Esvazie o recipiente de condensação.

Limpe o filtro de cotão.

pt

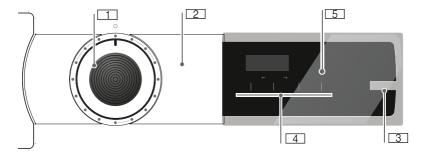
□ Familiarizar-se com o aparelho

Máquina de secar roupa



- 1 Recipiente de condensação
 2 Painel de comando e de indicações
- 3 Luz interior do tambor (conforme o modelo)
- 4 Porta da máquina de secar roupa
- 5 Entrada de ar
- 6 Filtro de cotão

Painel de comandos

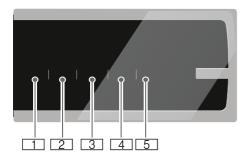


- 1 Use o **seletor de programas** para ligar e desligar o secador e selecionar o programa.
- Programa → Página 22.
 Tecla Start para iniciar ou interromper o programa → Página 24.
- 4 Teclas → Página 24.
- 5 Painel de indicações com teclas → Página 20.

Painel de indicações

pt

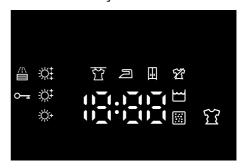
Botões no painel de indicações



- Selecione o grau de secagem.
- 2 Selecione o tempo de secagem.
- 3 Selecione o **tempo Pronto em**.
- 4 Selecione Anti-rugas.
- 5 Selecione Secagem a baixa temperatura.

Para uma descrição detalhada de todos os botões, consulte a partir de
→ Página 24.

Painel de indicações



- Regulação precisa do nível
- de secagem.
- Anti-rugas selecionado.

 Fecho de segurança para
 - crianças selecionado.
 Secagem a baixa
- temperatura selecionada.
- Iniciar ou Pausa selecionado.
- **3h** Atraso do programa em
 - horas quando o tempo
 - "Termina em" está
 - selecionado.
- 1:27 Duração prevista do
 - programa em horas e minutos.
- 합a⊞ XEnd-P-
 - Progresso do programa: Húmida; Seca para
 - engomar; Seca para guardar; Anti-rugas; Fim e Pausa.
- Esvazie o recipiente de
 - condensação; → Página 28.
- Limpe os filtros de cotão;
 - → Página 27.
- O permutador de calor é



Preparar a roupa



Risco de explosão ou de incêndio!

Remova quaisquer isqueiros e fósforos dos bolsos.

Atenção!

O tambor da máquina de secar roupa e os tecidos podem ficar danificados.

Remova todos os objetos dos bolsos e observe as seguintes informações:

- Coloque lenços, cordões, etc. dentro de um saco de lavagem.
- Feche fechos, ganchos, ilhós e botões. Abotoe peças de roupa grandes, como sobretudos.
- Remova qualquer objeto de metal, como clips de papel, dos bolsos.
- Para assegurar um resultado de secagem consistente, separe a roupa por tipo de tecido e programa de secagem.
- Seque sempre as peças de roupa muito pequenas, como, p. ex., meias de bebé, juntamente com peças grandes, como toalhas.
- Muitas vezes, tecidos de malha, como t-shirts e camisolas, encolhem da primeira vez que são secas na máquina. Use um programa suave.
- Não seque em demasia roupa sintética. Isto aumenta o enrugamento da roupa.
- Utilize programas temporizados para roupa individual.
- Alguns detergentes e produtos de tratamento, como, p. ex., goma ou amaciadores, contêm partículas que podem ficar depositadas no sensor de humidade. Isto pode afetar o funcionamento do sensor e, consequentemente, o resultado de secagem.

Conselhos

- Ao lavar a roupa a secar na máquina, utilize a quantidade correta de detergente e produtos de tratamento, conforme especificado nas instruções do fabricante.
- Limpe o sensor de humidade regularmente → Página 31.

Ordenar a roupa de acordo com:

- Adequada para a secagem na máquina

- ⊠ Não secar na máquina

Conselho: Não coloque roupa da máquina de lavar diretamente na máquina de secar. Separe a roupa centrifugada antes de a colocar no tambor da máquina de secar.

Se secar tecidos finos, grossos e de várias camadas juntos, eles irão secar a graus diferentes. Para obter um resultado de secagem uniforme, deve, por isso, secar em conjunto apenas roupa com o mesmo tipo de tecido e estrutura. Se sentir que a roupa ainda está demasiado húmida, pode selecionar um programa temporizado para a secagem subsequente

Página 22.

Atenção!

Possibilidade de danos materiais na máquina de secar roupa ou na roupa.

Não seque os seguintes tecidos na máquina:

- Roupa suja com óleo.
- Tecidos n\u00e3o lavados.
- Tecidos não respiráveis (p. ex., revestidos a borracha).
- Tecidos facilmente danificáveis, como, p. ex., seda, cortinas sintéticas.



Programas e botões

Programas

Programa e tecidos	Carga máxima e regulações do programa/informação
Nome do programa Para que tecidos o programa é adequado?	A carga máxima baseia-se no peso seco dos tecidos
	Regulações possíveis do programa
algodão extra seco	7 kg
Tecidos resistentes, tecidos resistentes ao calor, com mais de uma camada de algodão ou linho e que não secam facilmente.	
algodão seco armario	7 kg
Tecidos resistentes e resistentes ao calor, normais, de uma única camada de algodão ou linho.	
algodão seco 🖻	7 kg
Tecidos normais, resistentes e resistentes ao calor, de uma única camada de algodão ou linho, que precisam de ficar húmidos após a secagem e que são apropriados para engomar ou estender.	
sintéticos extra seco	3,5 kg
Tecidos sintéticos ou mistos, com mais de uma camada e que não secam facilmente.	
sintéticos seco armario	3,5 kg
Tecidos sintéticos ou mistos normais de uma única camada.	
sintéticos seco 2	3,5 kg
Tecidos sintéticos ou mistos normais de uma única camada, que pre- cisam de ficar húmidos após a secagem e que são apropriados para engomar ou estender.	
microfibras	1,5 kg
Roupa impermeável e de exterior com revestimento de membrana e tecidos repelentes de água.	
toalhas	6 kg
Toalhas resistentes de algodão.	
mix	3 kg
Carga mista composta por tecidos de algodão e sintéticos.	

quente 🕒	3 kg
 Todos os tipos de tecido; programa temporizado. Adequado para roupa seca previamente ou ligeiramente húmida e para a secagem de roupa grossa, de várias camadas. Conselhos Seque apenas lã, calçado desportivo e brinquedos macios com o cesto para lãs → Página 14. No programa temporizado, a humidade residual da roupa não é detetada automaticamente. Se a roupa ainda estiver demasiado húmida após o programa de secagem, repita o programa e, se necessário, prolongue a duração do programa. 	Pode ajustar a duração do programa usando o botão para o tempo de secagem.
frio 🕒	3 kg
Todos os tipos de tecido. Para refrescar ou arejar peças de roupa que não são usadas há muito tempo.	Pode ajustar a duração do programa usando o botão para o tempo de secagem.
camisas	1,5 kg
Camisas ou blusas que não precisam de ser engomadas, de algodão, linho, fibras sintéticas ou tecidos mistos.	
40 min. super rápido	1 kg
Sintéticos e algodão leve.	
acab. lãs	3 kg
Tecidos laváveis à máquina de lã ou que contêm lã.	
 Conselhos Os tecidos ficam mais fofos, mas não secam. Remova os tecidos uma vez terminado o programa e deixe-os secar. 	
lingerie	1 kg
Para roupa interior delicada, lavável, p. ex., de veludo, renda, lycra, seda ou cetim.	

Teclas

Teclas	Explicações e notas				
Conselho: Não é po	Conselho: Não é possível selecionar todos os botões e respetivas funções em todos os programas.				
ajuste secado	Se a roupa estiver demasiado húmida após a secagem, pode ajustar com precisão os níveis de secagem, p. ex., Seca para guardar. O nível de secagem pode ser aumentado com o grau de secagem em três níveis, de 🌣 a 🌣:				
	Se tiver ajustado o nível de secagem, a regulação para todos os programas com um nível de secagem selecionável é mantida mesmo depois de se desligar a máquina de secar roupa.				
	Conselho: Quanto mais alto for o grau de secagem, mais longa é a duração do programa.				
(Tempo de secagem)	Ajuste a duração do programa para os programas de tempo. Entre 20 minutos e 3 horas, em incrementos de 10 minutos.				
pr.diferida →	O programa terminará em 1-24 horas. Regule o tempo "Pronto em" em incrementos de uma hora para atrasar o início do programa. O número pretendido de horas após as quais o programa termina é exibido no painel de indicações.				
3 seg. O— (Fecho de segurança para crianças 3 seg.)	Prima continuamente o botão do tempo "Pronto em" e o botão do tempo de secagem, ao mesmo tempo, durante 3 segundos para ativar ou desativar o fecho de segurança para crianças.				
menos 27	O tambor move a roupa a intervalos regulares durante 60 minutos após a secagem, em qualquer programa, para evitar o enrugamento. A função anti-rugas automática pode ser alargada até 180 min.				
delicado 🛩	Temperatura reduzida para tecidos delicados, p. ex., poliacrílico ou elastano. Selecionar o botão prolonga o tempo de secagem.				
inicio/pausa + carga	Inicia ou interrompe o programa.				

Utilizar o aparelho

Colocar a roupa e ligar a máquina de secar roupa

Conselho: A máquina de secar roupa deve ser corretamente posicionada e ligada, → Página 14.

- 1. Coloque a roupa no tambor.
- 2. Para ligar a máquina de secar roupa, rode o seletor de programas para qualquer programa.
- 3. Feche a porta da máquina de secar

Atenção!

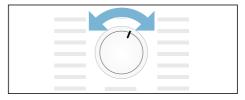
Risco de danos materiais na máquina de secar roupa ou na roupa.

Cuidado para que a roupa não figue presa na porta.

Regular um programa

Conselho: Se tiver ativado o fecho de segurança para crianças, deve desativá-lo antes de regular um programa, consulte → Página 24.

- 1. Selecione o programa pretendido; informações detalhadas sobre os programas podem ser encontradas a partir de → Página 22.
- 2. Utilize o seletor de programas para regular o programa pretendido. As regulações padrão do programa selecionado surgem no painel de indicações.



Conselho: As regulações padrão do programa são regulações predefinidas, já definidas quando um programa é selecionado. Depois de selecionar um programa, pode visualizar as regulações padrão do programa no painel de indicações.

- 3. Se necessário, ajuste as regulações padrão do programa. Pode encontrar informações detalhadas a este respeito a partir de
 - → Página 22.

Iniciar o programa

Prima o botão Iniciar.

Conselho: Caso pretenda bloquear o programa para evitar que seja ajustado inadvertidamente, pode selecionar o fecho de segurança para crianças, consulte → Página 24.

Sequência do programa

O estado do programa é indicado no campo de indicação.

p. ex., Duração prevista do programa **1:27** em horas e minutos.

Conselho: Uma vez selecionado um programa, o tempo previsto de secagem para a carga recomendada é exibido. Durante a secagem, os sensores de humidade detetam a humidade restante na carga e ajustam a duração do programa (exceto programas temporizados). Isto é visível com o avanco do tempo restante.

登 Húmida

Seca para engomarSeca para guardar

Anti-rugas
- P - Pausa

End Fim

Alterar o programa ou acrescentar roupa

Pode remover ou acrescentar roupa e modificar ou alterar o programa a qualquer altura durante a secagem.

- Para interromper o programa, abra a porta da máquina de secar roupa ou prima o botão Iniciar.
- 2. Acrescente ou retire roupa.
- 3. Selecione outro programa ou uma função adicional, se necessário.

- Feche a porta da máquina de secar roupa.
- 5. Prima o botão Iniciar.

Conselho: A duração do programa no painel de indicações é atualizada em função da carga e da humidade residual na roupa. Os valores exibidos podem alterar-se após a mudança de programa ou a adaptação da carga.

Interrupção do programa

O programa pode ser interrompido a qualquer altura; para interromper, abra a porta da máquina de secar roupa ou prima o botão Iniciar.

Atenção!

Risco de incêndio. A roupa pode incendiar-se.

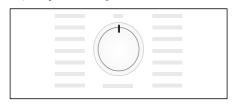
Se cancelar o programa, tem de remover as peças de roupa e espalhálas de modo a que o calor se possa dispersar.

Fim do programa

End aparece no painel de indicações.

Remover roupa e desligar a máquina de secar roupa

- 1. Retire a roupa.
- 2. Rode o seletor de programas para a posição "desligado".



Limpar o filtro de cotão

Conselho: Durante a secagem, o cotão e o pelo da roupa são retidos pelo filtro de cotão. Se o filtro de cotão estiver bloqueado ou sujo, isso reduz o fluxo de ar, evitando que a máquina de secar roupa atinja o seu desempenho máximo. Filtros de cotão limpos reduzem também o consumo de energia e o tempo de secagem.

Limpe o filtro de cotão **após cada** ciclo de secagem:

- Abra a porta da máquina de secar roupa e remova todo o cotão da porta.
- Extraia o filtro de cotão de duas peças.

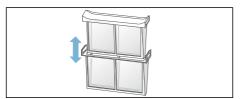


 Remova o cotão do entalhe no filtro de cotão.



Conselho: Assegure-se de que não cai cotão no orifício aberto.

4. Separe o filtro de cotão de duas peças.



Abra ambos os filtros e remova todo o cotão.



6. Remova o cotão com água corrente quente.



 Seque o filtro de cotão, feche-o e volte a inserir o filtro de cotão de duas peças.



Atenção! A máquina de secar roupa pode ficar danificada.

Não opere a máquina de secar roupa sem um filtro de cotão ou com um filtro de cotão defeituoso.

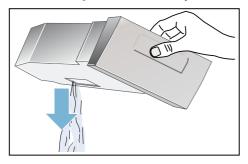
Esvaziar o recipiente de condensação

Conselho: Esvazie o depósito de água de condensação após cada secagem, caso contrário o programa de secagem seguinte pode vir a ser interrompido, uma vez que o depósito de água de condensação está cheio.

 Retire o recipiente de condensação horizontalmente.



2. Verta a água de condensação.



Atenção!

A água de condensação suja pode prejudicar a sua saúde e causar danos materiais.

A água de condensação não é adequada para beber e pode estar contaminada com cotão. Não beba a água de condensação nem a reutilize.

 Empurre o recipiente de condensação até sentir que ele fique bloqueado na máquina de secar roupa.



Conselho: O filtro no recipiente de condensação filtra o condensado usado durante o ciclo de limpeza automático da máquina de secar roupa. O filtro é limpo esvaziando o condensado. No entanto, deve verificar o filtro regularmente quanto a depósitos remanescentes e removê-los. Consulte → Página 32.

Regulação do sinal

Pode alterar as seguintes regulações:

- A velocidade de centrifugação usada para centrifugar a roupa antes de ela ficar seca,
- O volume do sinal audível no fim do programa,
- O volume dos sinais dos botões audíveis.

Para alterar estas regulações, necessita de ativar o modo de regulação.



Ativar o modo de regulação

- 1. Ligue a máquina de secar roupa.
- Selecione o programa "Algodão" na posição 1 e aguarde cinco segundos.

Os símbolos apagam-se no painel de indicações e a duração do programa é exibida.

- Prima continuamente o botão Iniciar e, ao mesmo tempo, rode o seletor de programas no sentido dos ponteiros do relógio, para a posição 2.
- 2. A velocidade de centrifugação é exibida no visor.
- Prima o botão "Termina em" ou o botão do tempo de secagem para alterar a velocidade de centrifugação.
- 4. Rode o seletor de programas no sentido dos ponteiros do relógio, para a posição 3.

5. O volume do **sinal audível no fim do programa** é exibido no visor.



- 0 = desligado, 1 = baixo, 2 = médio, 3 = alto, 4 = muito alto
- Prima o botão "Termina em" ou o botão do tempo de secagem para alterar o volume.
- Rode o seletor de programas no sentido dos ponteiros do relógio, para a posição 4.
- 8. O volume do sinal do botão audível é exibido no visor.



- 0 = desligado, 1 = baixo, 2 = médio, 3 = alto, 4 = muito alto
- Prima o botão "Termina em" ou o botão do tempo de secagem para alterar o volume.

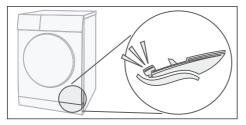
Sair do modo de regulação

Rode o seletor de programas para a posição "Desligado" depois de ter regulado a velocidade de centrifugação e o volume pretendidos. As regulações foram agora guardadas.

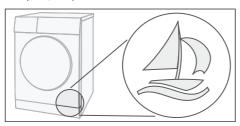
Ruídos

Conselho: Durante a secagem, o compressor e a bomba geram algum ruído, o que é perfeitamente normal.

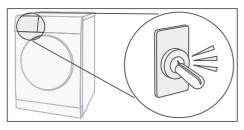
O compressor na máquina de secar roupa pode, ocasionalmente, gerar um ruído de zumbido. O volume deste ruído varia em função do programa e do progresso da secagem.



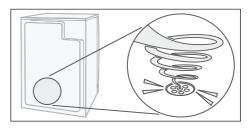
O compressor é ventilado de tempos a tempos, o que cria um ruído sibilante.



O processo de limpeza automática causa um ruído de estalido.



O condensado é bombeado para o recipiente de condensação, usando uma bomba. Isto cria ruídos de bombeamento.





Limpar a máquina de secar roupa e o painel de comando



Risco de morte!

Há um risco de choque elétrico, pois a máquina de secar roupa funciona a eletricidade.

Antes da limpeza, desligue a máquina de secar roupa da rede elétrica.

Limpe a máquina de secar roupa usando apenas água e um pano macio e húmido.

Remova imediatamente todos os resíduos de detergente, spray ou outros. Não utilize produtos de limpeza nem produtos de pré-tratamento da roupa (p. ex., sprays de pré-lavagem, tira-nódoas). Não utilize produtos de limpeza a alta pressão ou a jato de vapor para limpar o seu aparelho.

Limpar o sensor de humidade

Conselho: A máquina de secar roupa está equipada com um sensor de humidade em aço inoxidável. O sensor de humidade mede o grau de humidade da roupa.

Após longos períodos de utilização, o sensor de humidade pode ficar coberto por uma camada fina de calcário ou resíduos de detergente e produtos de conservação. Estes resíduos devem ser removidos regularmente, pois o funcionamento do sensor e, consequentemente, o resultado de secagem podem ser afetados.

Abra a porta e limpe o sensor de humidade com uma esponja áspera.



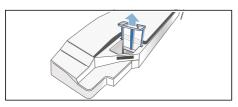
Atenção! O sensor de humidade pode ficar danificado.

Não limpe os sensores de humidade com produtos abrasivos ou palha de aco.

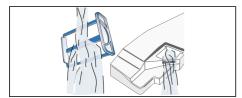
Limpar o filtro no recipiente de condensação

Conselho: O filtro no recipiente de condensação limpa a água de condensação usada durante o ciclo de limpeza automática da máquina de secar roupa.

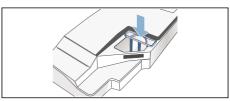
- 1. Retire o recipiente de condensação horizontalmente.
- 2. Verta a água de condensação.
- 3. Remova o filtro.



 Lave o filtro com água corrente quente ou na máquina de lavar loiça.



5. Empurre o filtro até sentir que ele fica bloqueado no lugar.



Atenção!

A máquina de secar roupa pode ficar contaminada com cotão e, assim, ficar danificada.

A máquina de secar roupa só deverá ser utilizada com o filtro devidamente inserido.

 Empurre o recipiente de condensação até sentir que ele fica bloqueado no lugar.



Falhas e o que fazer para eliminá-las

Avarias	Causa/solução
no painel de indicações e a secagem foi interrompida.	 Esvazie o recipiente de condensação e prima o botão Iniciar Página 28. Se o dreno de condensação opcional estiver instalado, a mangueira de escoamento pode estar bloqueada. Verifique se existem depósitos na mangueira e elimine-os.
no painel de indicações.	Limpe o filtro de cotão e prima o botão Iniciar → <i>Página 27</i> .
SelfCleaning no ≜ pai- nel de indicações.	Não é uma avaria. O permutador de calor é limpo automaticamente. Não retire o recipiente de condensação enquanto isso for exibido.
A máquina de secar roupa não arranca.	 Ficha de rede encaixada ou fusível verificado? Programa selecionado? Selecione um programa. Porta da máquina de secar roupa aberta? Feche a porta. Fecho de segurança para crianças ativado? Desative o fecho de segurança para crianças. Tempo "Terminar em" selecionado? O programa inicia após um atraso → Página 24.
Enrugamento.	 O enrugamento ocorre caso tenha excedido a carga máxima ou selecionado o programa errado para o tipo de tecido. Toda a informação necessária pode ser encontrada na tabela de programas -> Página 22. Retire a roupa imediatamente após a secagem; a roupa poderá ficar enrugada, caso fique no tambor.
Está a sair água.	Não é uma avaria; a máquina de secar roupa pode estar inclinada. Nivele a máquina de secar roupa.
Alteração na duração do programa exibida durante a secagem.	Não é uma avaria. Os sensores de humidade detetam a humidade restante na carga e ajustam a duração do programa (exceto programas temporizados).
* conforme o modelo	

pt Falhas e o que fazer para eliminá-las

Avarias	Causa/solução
A roupa não secou corretamente ou ainda está demasiado húmida.	 Após o fim do programa, a roupa quente parece mais húmida do que está na realidade. Espalhe a roupa e deixe o calor dispersar. Ajuste de modo preciso o nível de secagem – isto prolonga o tempo de secagem, mas não aumenta a temperatura. A sua roupa ficará mais seca → Página 24. Selecione um programa com um tempo de secagem mais prolongado ou aumente o nível de secagem. Isto não aumenta a temperatura. Selecione um programa temporizado para a secagem subsequente da roupa que ainda está húmida → Página 22. Se tiver excedido a carga máxima para o programa, a roupa pode não ter secado corretamente. Limpe o sensor de humidade no tambor. O sensor pode ficar coberto por uma camada fina de calcário ou resíduos de detergente e produtos de conservação, que afetam o seu funcionamento. A sua roupa não está a secar corretamente → Página 31. A secagem foi interrompida na sequência de uma falha de energia, porque o recipiente de condensação está cheio ou porque o tempo máximo de secagem foi excedido. Conselho: Veja também as dicas para a roupa → Página 21.
Tempo de secagem demasiado longo?	 O filtro de cotão pode estar sujo e causar um tempo de secagem mais longo. Limpe o filtro de cotão. Se a entrada de ar na máquina de secar roupa estiver bloqueada ou o acesso à mesma não estiver desimpedido, tal pode aumentar o tempo de secagem. Certifique-se de que a entrada de ar não fica obstruída. A temperatura ambiente ideal para a secagem situa-se entre os 15 °C e os 30 °C. Fora deste intervalo, o tempo de secagem pode aumentar. A insuficiente circulação de ar na divisão pode aumentar o tempo de secagem. Areje a divisão.
O tempo de secagem exibido altera-se durante o processo de secagem.	Não é uma avaria. A máquina de secar roupa reconhece a carga e adapta a duração remanescente do programa.
O painel de indicações desliga-se e o botão Ini- ciar pisca.	Não é uma avaria. O modo de poupança de energia está ativo → <i>Página 13</i> .
Água residual no reci- piente de condensação apesar de a máquina de secar roupa estar ligada ao dreno de conden- sado*.	Não é uma avaria. Se o dreno de condensado estiver instalado, a água residual permanece no recipiente de condensação por ação da função de limpeza automática da máquina de secar roupa.
A humidade na divisão aumenta.	Não é uma avaria. Certifique-se de que a divisão está suficientemente ventilada.
Corte de corrente.	O programa de secagem foi interrompido. Retire a roupa e espalhe-a, ou reinicie o programa.
* conforme o modelo	

Avarias	Causa/solução
Ruídos invulgares durante a secagem.	Não é uma avaria. Os ruídos são produzidos pela limpeza automática do permutador de calor \longrightarrow <i>Página 30</i> .
A máquina de secar roupa parece estar fria, apesar de secagem.	Não é uma avaria. A máquina de secar roupa é capaz de secar eficazmente a baixas temperaturas, usando uma bomba de calor.
* conforme o modelo	

Conselho:

Caso não consiga eliminar a avaria por si mesmo, desligando e ligando a máquina de secar roupa, contacte o nosso serviço de pós-venda.

Serviço pós-venda

Serviço pós-venda

Caso não consiga eliminar a avaria por si mesmo (falhas e o que fazer para eliminá-las), contacte o nosso serviço de pós-venda. Procuraremos sempre encontrar a solução adequada para evitar a deslocação desnecessária dos nossos técnicos.

A informação de contacto para o seu serviço de pós-venda mais próximo pode ser encontrada aqui ou no diretório de manutenção em anexo.

Indique o número de produto (n.º E) e o número de produção (FD) da máquina de secar roupa ao serviço pós-venda.



Poderá encontrar esta informação no interior da porta da máquina de secar roupa ou na parte de trás da máquina.

Confie na capacidade técnica do fabricante.

Contacte-nos. Poderá, deste modo, ter a certeza de que a reparação será efetuada por técnicos qualificados que utilizarão peças de substituição originais.



Valores de consumo

Tabela de valores de consumo

Programa	Velocidade de centrifugação usada para centrifugar a roupa	Dura	ação**	Consumo	de energia**
algodão		7 kg	3,5 kg	7 kg	3,5 kg
seco armario*	1400 rpm	158 min	99 min	1,39 kWh	0,81 kWh
	1000 rpm	182 min	114 min	1,62 kWh	0,96 kWh
	800 rpm	206 min	129 min	1,87 kWh	1,13 kWh
seco 2*	1400 rpm	111 min	70 min	0,96 kWh	0,56 kWh
	1000 rpm	136 min	85 min	1,22 kWh	0,76 kWh
	800 rpm	162 min	101 min	1,49 kWh	0,94 kWh
sintéticos		3,5 kg		3,5 kg	
seco armario*	800 rpm	70 min		0,54 kWh	
	600 rpm	86 min		0,66 kWh	

Regulação do programa para teste de acordo com a norma EN61121 aplicável.

Programa mais eficiente para tecidos de algodão

O seguinte "programa para algodão padrão" (identificado com C) é adequado para a secagem de roupa normal e húmida de algodão e é o mais eficiente em termos de consumo de energia combinado para a secagem de roupa húmida de algodão.

Programas padrão para algodão de acordo com o regulamento 932/2012 da UE atual.					
Programa	Carga	Consumo de energia	Duração do programa		
algodão seco armario	7 kg/3,5 kg	1,62 kWh/0,96 kWh	182 min/114 min		
Regulação do programa para teste e rotulagem energética de acordo com a diretiva 2010/30/UE.					

Os valores podem divergir dos valores indicados em função do tipo de tecido, composição da roupa a secar, humidade restante do tecido, do grau de secagem definido, da quantidade de carga, das condições ambientais e da ação de funções adicionais.



Dimensões:

85 x 60 x 60 cm

Altura x largura x profundidade

Peso:

Aprox. 56 kg

Carga máxima:

7 kg

Recipiente de condensação:

4,6 I

Tensão instalada:

220 - 240 V

Carga instalada:

Máx. 1000 W

Fusível:

10 A

Luz interior do tambor*

Temperatura ambiente:

5 - 35 °C

Consumo de energia quando desligada:

0,10 W

Consumo de energia quando estiver pronta para usar (modo de espera):

0,50 W

^{*} Conforme o modelo



Aconselhamento e pedido de reparação em caso de anomalias

PT 21 4250 740

Os dados de contacto de todos os países encontram-se no índice dos Serviços Técnicos anexo.





NIF: A-28893550

BSH Electrodomésticos España S.A.

Ronda del Canal Imperial de Aragón, 18-20 (Parque empresarial Pla-Za)

50197 Zaragoza, SPAIN

www.balay.es

9001327622 pt (9708)