

Lava muito mais, super capacidade de 10 kg





Prezado Consumidor

Parabéns, você acaba de adquirir lavadora semi-automática LCM 10 kg, um produto **testado e aprovado pelo Inmetro**. A lavadora semi-automática LCM 10 kg, se destaca pela sua eficiência, praticidade, e carinho com as roupas.

Leia com atenção este manual de instruções, ele vai te auxiliar a tirar o máximo proveito das qualidades do produto, você encontrará informações importantes e necessárias para instalação e uso de sua lavadora de maneira fácil, correta e segura.

Estamos a disposição para tirar qualquer dúvida e ouvir a sua critica ou sugestão através de nossa Central de Atendimento, pelo telefone 0800 162008 de segunda a sexta-feira das 8:00hs às 12:00hs e das 13:00 às 17:00hs, ou acesse nosso site: - www.colormaq.com.br.

1 - Instruções de Segurança

Importante: - Para evitar choques elétricos ou danos pessoais durante a instalação e uso de sua lavadora siga as instruções abaixo:



A instalação de sua lavadora semi-automática lcm 10 kg deve seguir rigorosamente as instruções descritas neste manual.



Não é permitido que crianças usem a lavadora e mantenha-as afastadas quando a lavadora estiver em funcionamento.



Não lave artigos que tenham sido limpos, umedecidos, molhados ou deixados de molho em gasolina, solventes ou produtos que liberam vapores ou gases que possam inflamar ou explodir.



Não use benjamins, adaptadores, extensões ou ligações improvisadas entre a lavadora e a tomada, pois pode acarretar em curto-circuito ou incêndio.



Nunca instale sua lavadora sobre tapetes e carpetes.





No caso de queda ou variação de energia de sua residência desligue imediatamente sua lavadora, e tire o plugue da tomada.

Não deixe a lavadora exposta a ações da natureza, tais como sol, chuva etc.

- Como em quaisquer eletrodomésticos, não opere com os pés descalços ou molhados para que não ocorra risco de choque elétrico.
- Se o cordão de alimentação de energia estiver danificado, ele deve ser substituído pela assistência autorizada ou pessoa qualificada a fim de evitar riscos.
- Evite contato com as partes móveis de sua lavadora (agitador, motor, polias e correias), para se proteger contra acidentes.
- Toda vez que houver necessidade de manutenção ou limpeza de sua lavadora, desligue e tire o plugue da tomada.
- Não conecte ou desconecte o plugue da tomada com os pés descalços ou molhadas, evitando assim uma descarga elétrica.
- Antes de ligar sua lavadora, verifique se ela possui a mesma voltagem da tomada onde será ligada.
- A variação admissível da rede elétrica é de +- 10% da voltagem nominal. A Colormaq se isenta de responsabilidades, em qualquer caso, referente à variação dos níveis de tensões fora destes limites fornecidos pela concessionária local de energia elétrica.
- Evite molhar o painel para não danificar os componentes eletromecânicos da lavadora.
- Não utilizar água com temperatura acima de 60° C, para evitar danos aos componentes plásticos.
- Nunca coloque a mão dentro da lavadora para mexer a roupa, ou tirar a roupa com ela ligada, caso tenha a necessidade de tirar a roupa, ou mexer na roupa desligue a lavadora e tire o plugue da tomada.
- Nunca ligue sua lavadora sem roupa e sem água.
- Quando sua lavadora não estiver sendo usada, mantenha-a com o plugue fora da tomada.
- A lavadora foi desenvolvido exclusivamente para uso doméstico.



2 - Instalação

A instalação de sua lavadora semi-automática LCM 10 kg é simples, não é preciso técnico especializado para auxiliá-lo nesta tarefa. Você mesmo poderá instalá-la seguindo corretamente as orientações contidas neste manual.

Em caso de dúvidas ou dificuldades para a instalação e utilização do produto, recomenda-se que seja contratado o serviço autorizado Colormaq. Entretanto informamos que o custo para a visita do técnico do Serviço Autorizado Colormaq em sua residência para instalação do produto e/ou instruções de uso é por contra do proprietário do produto.

2.1 - Desembalando a Lavadora

- Retire a lavadora da embalagem com auxílio de uma pessoa, e os acessórios que vêm dentro dela (Manual do Consumidor e relação do Serviço Autorizado Colormag).

IMPORTANTE: Risco de Lesões por Excesso de Peso use duas pessoas para retirar a lavadora da embalagem e instalar sua lavadora. Não seguir esta instrução pode trazer danos à sua coluna ou ferimentos.

2.2 - Ligações Elétricas e Hidráulicas

- Sua lavadora vem de fábrica com plugue bipolar (duas pontas). Utilize uma tomada bipolar exclusiva e em perfeito estado para ligar a lavadora.
- Verifique se a voltagem indicada na etiqueta do cabo de força da lavadora é a mesma da tomada onde ela será ligada (127 ou 220 V).
- Recomenda-se que haja uma torneira exclusiva para a entrada de água na lavadora. Na sua falta, você pode conectar a mangueira na torneira do tanque.
- Verifique se a pressão máxima de água para abastecimento é de 2,5kPa (245 kg/cm2). Para o correto funcionamento da lavadora, abasteça-a com água em uma temperatura ambiente. Nunca utilize entrada de água de sistemas de aquecimento central para não danificar sua lavadora.

IMPORTANTE: Não use benjamins, adaptadores, extensões ou ligações improvisadas, sob o risco de curto-circuito ou incêndio.

2.3 - Instalando sua lavadora

- Escolha um local para instalar sua lavadora, ele deve ser protegido dos raios solares, chuvas e poeira. A superfície deve ser plana e nivelada, nunca instale a sua lavadora em carpetes ou em degraus construídos acima do nível do piso do local de instalação. No local da instalação, deixe a lavadora no mínimo 10cm afastadas da parede ou de outros móveis ou objetos.

 Rosqueie a mangueira de entrada de água na torneira, aperte o suficiente para não haver vazamento. Abra a torneira. Caso ocorra vazamento reaperte as conexões.

IMPORTANTE: Caso sua torneira seja de ¾", retire o redutor da mangueira de entrada de água (fina) antes de conectar a mangueira da torneira.







3 - Usando a lavadora

3.1 - Agora que você já instalou sua lavadora veja como usá-la no dia-a-dia, seguindo os



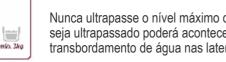
Coloque o sabão em pó (usar sempre sabão em pó de boa qualidade) no dispenser para que seja totalmente diluído e distribuído em toda roupa sem manchar.



Coloque a roupa antes de colocar a água, e sempre separe as roupas brancas das coloridas, roupas coloridas de cores firmes, das coloridas desbotáveis. roupas delicadas, das demais roupas.



Lique a torneira, e sua lavadora começará a encher de água, fazendo toda a diluição do sabão que está no dispenser.



Nunca ultrapasse o nível máximo de água, caso este nível seja ultrapassado poderá acontecer transbordamento de água nas laterais da lavadora.



Após colocar a roupa e a lavadora já estiver com água até o nível desejado. gire o botão do timer (programador de tempo) no sentido horário e posicione no programa desejado, após o término da programação, sua lavadora desligará automaticamente.

OBS: Para desligar a lavadora antes de completar o programa, gire o botão do timer no sentido anti-horário até a posição DESLIGADO.

OBS: Para facilitar a visualização do processo de lavagem, a tampa de sua lavadora é produzida em material translúcido, que também oferece resistência, durabilidade e estilo para sua lavadora

IMPORTANTE:- É normal o timer ficar fazendo um barulho (Tipo relógio a corda) durante alguns minutos após o término da programação devido ser timer mecânico. **IMPORTANTE:-** Se a sua lavadora apresentar ruídos estranhos durante a lavagem retire o batedor (Item 4.3 - Limpeza do batedor (Pág. 8) e verifique se não há objetos como moedas, botões, grampos, etc.

Colorma



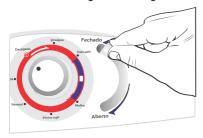
3.2 - Como economizar reaproveitando a água da lavagem.

- Quando o botão programador de tempo estiver na posição desligado, retire as roupas lavadas de dentro da lavadora e coloque outro lote de roupa suja. Caso seja necessário abra a torneira para encher mais a lavadora, não esquecendo que nunca deve ultrapassar o nível de água para evitar transbordamento de águas nas laterais da lavadora
- Gire o botão do timer (programação de tempo) no sentido horário e posicione no programa desejado.

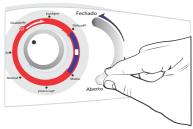
 IMPORTANTE: Sempre verifique as condições da água antes de aproveitar para lavar outro lote de roupa suja.

3.3 - Fazendo a drenagem da água.

Para fazer a drenagem basta seguir as instruções abaixo.



 Sempre que sua lavadora estiver em funcionamento à alavanca tem que estar na posição fechada.



2 - Para a drenagem da água de sua lavadora, basta posicionar a alavanca na posição aberto.

Durante o processo de lavagem de roupa a mangueira de saída de água (grossa) deve ficar presa na parte traseirada máquina (conforme desenho ao lado). O sistema de drenagem de sua lavadora LCM 10 kg proporciona o conforto de você pode abaixar a mangueira para o escoamento da água sem se preocupar em molhar todo o chão, pois a água só será liberada no momento que a alavanca estiver na posição aberta.

IMPORTANTE:- é normal que no momento que a mangueira de saída de água estiver no nível do chão com a alavanca na posição fechada que ocorra pequenos gotejamentos de água, este gotejamento não prejudica a lavagem de suas roupas.

IMPORTANTE: - Caso não ocorra a drenagem de água com a alavanca na posição aberto, faça a limpeza do batedor conforme item 4.3 - Limpeza do batedor (pág. 08).



O enxague não será realizado automaticamente neste produto. Caso deseje utilizar essa função, siga as instruções abaixo,

após a realização do escoamento da água (item 3.3)

- Caso deseje utilizar amaciante, dilua no máximo uma tampa em um recipiente com água e despeje dentro da lavadora depois que a sua lavadora estiver cheia de água.
 - Abra a torneira para abastecer a lavadora com água até o nível. Nunca ultrapasse o nível de água, caso este nível seja ultrapassado poderá acontecer transbordamento de água nas laterais da lavadora.
 - Gire o botão do timer (programador de tempo) no sentido horário e posicione no programa ENXAGUE, após o término da programação sua lavadora desligará automaticamente.
 - Quando o botão do timer (programador de tempo), estive na posição desligada, faça a drenagem de água (item 3.3).



IMPORTANTE: Nunca reutilize a água do enxágüe para lavar mais roupas quando o amaciante for utilizado. Caso isso aconteça, suas roupas poderão ficar manchadas.

3.5 - Peso aproximado das roupas secas:

Camisa	250g
Camiseta	150g
Calça jeans adulto	700g
Calça jeans infantil	400g
Conjunto moleton adulto	700g
Peças intimas	50g
Fralda	50g
Fronha	50g
Toalha de mesa pequena	250g

Jaqueta jeans	800g
Lençol casal	800g
Lençol solteiro	500g
Pano de prato	50g
Pijama	300g
Toalha de banho	500g
Toalha de rosto	200g
Toalha de mesa grande	500g

3.6 - Dicas de Lavagem

- Examine as pecas de roupas antes de colocá-las na lavadora.
- Retire alfinetes, cintos, enchimentos e quaisquer acessórios das roupas evitando que as roupas e a lavadora sejam danificadas.
- Roupas rasgadas ou descosturadas devem ser consertadas antes de lavar para evitar que sejam mais danificadas.
- Feche zíperes, para que não se estraguem ou se prendam em outras peças de roupa.
- Retire o que estiver dentro dos bolsos (Ex:- moedas, clips, etc).
- Peças íntimas devem ser lavadas em saquinhos próprios para roupas delicadas, especialmente soutiens com armação em aro e alças removivéis.
 (O saquinho próprio para roupas delicadas acompanha o produto)
- Separe as roupas desbotáveis, das coloridas, roupas coloridas de cores firmes, das coloridas desbotáveis, roupas delicadas, das demais roupas.
- Verificar se a roupa pode ser lavada em máquina, evitando que sejam danificadas.
- Roupas que soltam pêlos devem ser lavadas separadas das demais.
- Sempre procure usar sabão em pó e amaciante de boa qualidade.
 OBS:- A Colormaq não se reponsabiliza por danos causados nas roupas ou no tanquinho se não foi seguida as instruções acima.

3.7 - Ciclo recomendado para uma maior economia de energia



Com as roupas dentro de sua lavadora deixe encher até o nível máximo.



Selecione o programa "Roupa Normal".



No término de funcionamento de sua lavadora faça a drenagem de água, para isso siga as instruções do item (3.3)



Deixe encher novamente sua lavadora até o nível máximo.



Selecione o programa ENXAGUE, fazendo a drenagem da água após o término.



A capacidade de roupa declarada na sua lavadora semi-automática LCM 10 kg, refere-se a uma carga padrão composto por lençóis, fronhas, toalhas 100% algodão, cuja composição, dimensão e gramatura são especificadas no projeto de normas ABNT nº 03:059/05025/1999. A capacidade máxima da lavadora para carregamento de roupa seca é definida a partir de uma carga padrão, que simula o comportamento da ampla maioria dos itens que podem ser lavadas em domicílio. Contudo, existem situações que devem ser evitadas para garantir o bom funcionamento e desempenho da lavadora, quando utilizada em sua capacidade máxima.

Existem certos tipos de artigos, que apesar de serem leves, ocupam um grande volume (tecidos sintéticos de modo geral, artigos com enchimento de espuma). Tais artigos podem não se adequar ao volume de sua lavadora apesar de, em peso, estarem dentro do limite de capacidade.

CONSUMO DE ENERGIA NESTE CICLO	0,093 (kWh/ciclo)
CAPACIDADE DE ROUPA SECAg	10 kg
CONSUMO DE ÁGUA NESTE CICLO	167 (litros)
EFICIÊNCIA DE LAVAGEM	0,79

4 - Limpeza

4.1 Limpeza da Lavadora

- Para não danificar e aumentar a vida útil da sua lavadora , limpe-a frequentemente.

- Para realizar a limpeza da parte interna ou externa de sua lavadora, utilize uma esponja ou pano macio úmido e sabão neutro.

Antes de iniciar a limpeza interna ou externa de sua lavadora, retire o plugue da tomada para evitar choque elétricos.

- Não utilicomo jato

- Nunca utilize álcool, removedores ou substâncias abrasivas, pois poderá ocorrer reação química, danificando sua lavadora.

 Não utilize equipamentos de alta pressão ou vapor, bem como jato de água sobre o produto. Isso poderá causar danos aos componentes de sua lavadora.

4.2 - Limpeza do Filtro

- Sua lavadora possui um filtro eficiente impedindo a passagem de fiapos e objetos esquecidos nas roupas, para fazer sua limpeza é fácil, basta seguir as instruções abaixo:

Para tirar o filtro basta puxar para a frente.



- Com o filtro fora da máquina lave em água corrente, lembrando que o filtro deverá ser limpo ao término de cada lavagem de roupa.

IMPORTANTE: - O filtro não entra em funcionamento quando a máquina estiver operando no nível baixo de água.

4.3 - Limpeza do batedor

 O batedor tem que ser retirado para limpeza, para fazer a limpeza do batedor basta seguir as instruções abaixo:-



De uma leve batida no batedor no sentido horário para destravar.



Gire o batedor no sentido horário até desrosquear totalmente.



Para colocar rosquei-o no sentido anti-horário até o final

IMPORTANTE: - A limpeza no batedor tem que ser feita toda semana ou sempre que necessário, para retirar fiapos de roupas e pequenos objetos esquecidos no bolso das roupas que esteja embaixo do batedor

5 - Informações Importantes

- Motor WEG de última geração, com correia e polia, possui termostato de proteção térmica e desligamento automático que evita danos em caso de oscilação de voltagem e aumento de temperatura.
- Agitador gigante, proporciona a lavagem por turbilhonamento com rotações continuas fazendo com que a água atravessa as fibras dos tecidos, formado pela continua circulação de água, penetram nas roupas retirando toda a sujeira e garantindo uma lavagem perfeita e, ao mesmo tempo, sem agredir as roupas.
- Dispenser para o sabão, distribui o sabão no momento certo sem manchar suas roupas, garantindo economia, facilidade e praticidade.
- Filtro coletor de fiapos que retém aqueles fiapinhos que se desprendem das roupas.
- IMPORTANTE: O Filtro não entra em funcionamento quando a máquina estiver operando no nível baixo de água.
- Acoplamento com eixo de aco inox evitando qualquer tipo de corrosão e aumentando a durabilidade do produto.

6 - Situações e Soluções



A tabela abaixo apresenta as dúvidas mais comuns quanto à utilização da lavadora. Se a dúvida persistir entre em contato com autorizada Colormag mais próxima.

SITUAÇÃO	POSSÍVEL CAUSA	SOLUÇÃO	
Não Liga	- Falta de energia na rede elétrica - Pluge fora da tomada - Defeito na rede elétrica ou tomada	Aguardar a energia voltar Conecte plugue na tomada Chamar um eletricista de sua confiança para fazer o reparo na rede elétrica ou tomada.	
Não entra água	- Torneira fechada - Mangueira de entrada de água não conectada na tomeira	- Abra a torneira - Conecte a mangueira de água na torneira e abra a torneira	
Lavadora danifica a roupa	- Quantidade de roupa inadequada	- Verifique se a lavadora não está sobrecarregada	
Lavadora não solta a água	Mangueira de saída de água entupida Mangueira de saída de água presa na parte traseira da máquina. Acumulo de sujeira, ou objetos que foram esquecidos nos bolsos das roupas embaixo do batedor.	- Limpe o interior da mangueira de saída de água - Abaixe a mangueira de saída de água e deixe no nível do chão Faça a limpeza do batedor, caso tenha dúvida verifique o item 4.3 limpeza do batedor na página 8.	
Entra e sai água direto	- Mangueira de saída de água no nível do chão - Alavanca de fazer a drenagem na posição fechada.	Prender a mangueira de saída de água na parte traseira da máquina. Posicione a alavanca de drenagem na posição aberta.	
Ruído no botão com o produto desligado	- Mecanismo interno do Painel Mecânico	- Característica do timer mecânico, neste caso a máquina não está consumindo energia, e após alguns minutos o ruído pára.	
Lavadora não tira a sujeira da roupa	- Mistura de água com sabão e amaciante - Sabão em pó de má qualidade.	- Efetuar a drenagem da água, e fazer a limpeza interna de sua lavadora. - Troca de Sabão em pó.	
Vazamento de água	- Mangueira de entrada de água - Abastecimento de roupa após o abastecimento de água.	- Verifique se a mangueira de entrada de água está conectada corretamente. - Coloque roupa antes do abastecimento de água.	
Lavadora desliga antes de terminar o ciclo	Protetor térmico do motor está funcionando por sobrecarga Tensão da tomada muito alta, ou muito baixa.	Desligue a lavadora, retire o excesso de roupa, aguarde 30 minutos, e volte a operà-lo. Caso volte a ocorrer, chame um técnico autorizado Colormaq. Chame um eletricista de sua confiança e verifique a tensão da tomada.	

7 - Questões Ambientais

- 7.1 A Color Visão do Brasil Indústria Acrílica Ltda., procura em seus projetos usar embalagens cujas partes sejam de fácil separação, bem como de materiais recicláveis, portanto, as peças da embalagem (sacos plásticos, peças de isopor e de papelão), devem ter seu descarte de maneira consciente, sendo eles destinado, preferencialmente a recicladores.
- 7.2 Este produto foi construído com materiais que podem ser reciclados, então ao se desfazer deste produto procure empresas especializados em desmonta-lo corretamente.
- 7.3 Ao descartar este produto, no final de sua vida útil, solicitamos que seja observada a legislação local existente e vigente de sua região, fazendo assim o descarte de forma mais correta possível.

8 - Tabela de Especificações

MODELO	CAPACIDADE DE ROUPA SECA (kg)	CAPACIDADE TANQUE INJETADO	PESO LIQUIDO (kg)
LCM 10	10 kg	90 (Litros)	12 kg
MOTOR/ POTÉNCIA NOMINAL	TENSÃO (V)	ROTAÇÃO	FREQÜÊNCIA (Hz)
398 W	127 V	1650 rpm	60 Hz
MOTOR/ POTÉNCIA NOMINAL	TENSÃO (V)	ROTAÇÃO	FREQÜÊNCIA (Hz)
390 W	220 V	1650 rpm	60 Hz

Termo de Garantia

A Color Visão do Brasil Indústria Acrílica Ltda., projetou e fabricou este produto com o objetivo de atender da melhor forma possível ao consumidor, para a sua orientação e garantia deste produto é indispensável que seja lido o Manual de Instruções de Uso. A seguir ficam expressas as condições de garantia que entram em vigor a partir da data de aquisição na loja, ou da entrega efetiva do produto ao consumidor, de acordo com o que segue abaixo.

Prazo de Garantia

Garantia de 12 (doze) meses corridos, a contar da data de emissão na Nota Fiscal, sendo que os primeiros 90 (noventa) dias desta garantia, refere-se à garantia legal, conforme art. 24 e 26, II, da Lei nº 8.078 e os últimos 9 (nove) meses constituem uma garantia oferecida por mera liberalidade da Color Visão. conforme art. 50. único da mesma Lei.



09

IMPORTANTE

1 Acionamento do posto autorizado quando o produto apresentar problemas:

- 1.1 As chamadas para atendimento durante a garantia deverão ser feitas ao assistente autorizado de sua cidade ou caso não tenha em sua cidade deverá ser feita ao autorizado mais próximo, conforme relação que acompanha o produto.
- 1.2 Dentro do prazo de garantia assumimos o compromisso de reparar ou substituir gratuitamente qualquer peça que apresentar defeito de fabricação, desde que o aparelho seja enviado para o posto autorizado mais próximo de sua residência.
- 1.3 Para o atendimento, é imprescindível ao proprietário do aparelho, comprovar se o produto se encontra dentro do prazo de garantia, não esquecendo que o reparo do mesmo, só será feito mediante a entrega da segunda via ou cópia da nota fiscal de compra, portanto, guarde-a cuidadosamente.
- 1.4 Decorrido o prazo de garantia, todos os custos de reparo, peças e mão-de-obra relativas ao produto correrão exclusivamente por conta do proprietário.

2 - A garantia não cobre:

- 2.1 Devido a sua simplicidade de funcionamento e instalação, a garantia não cobre despesas com mão de obra e materiais de instalação elétrica, hidráulica, alvenaria, aterramento, esgoto e etc.
- 2.2 Produto ou peças que tenham sido danificadas em conseqüência de transporte, carga, descarga, resultantes de acidentes, maus tratos, descuidos, uso indevido, incêndios ou decorrente de catástrofe de qualquer natureza.
- 2.3 Falha de funcionamento ou queima do produto decorrente de instalação em rede elétrica imprópria ou voltagem incorreta.
- 2.4 Quando o defeito apresentado for causado pelo desgaste natural do produto, incluindo-se amarelamento, riscos, e manchas das partes externas e internas decorrentes da aplicação de produtos químicos abrasivos e/ou similares que provoquem resultados danosos à integridade da matéria prima do produto.
- 2.5 Utilização de acessórios ou componentes, na instalação ou uso não aprovados pela Colormaq ou em desacordo com as normas técnicas existentes no país.
- 2.6 Chamadas relacionadas a informações que estejam no manual de instrução do usuário que acompanha o produto, ou que constem no próprio produto (estes atendimentos caso efetuados serão cobrados do proprietário do produto)

3 - A garantia fica automaticamente nula se:

- 3.1 Utilizar o produto para fins comerciais, industriais ou outros, visto que o produto foi projetado única e exclusivamente para o uso doméstico.
- 3.2 Na instalação ou no uso, não forem cumpridas as especificações constantes nesse manual.
- 3.3 O aparelho tiver recebido maus tratos, alterações, ou consertos feitos por técnicos ou pessoas não credenciadas pela Color Visão do Brasil, ou, esteja agregado com quaisquer peças ou componentes não originais.
- 3.4 Havendo sinais de violação do produto, remoção e/ou alteração da etiqueta de identificação do mesmo.



O termostato protetor térmico do motor é um dispositivo de proteção do seu produto que desliga o motor automaticamente quando ocorrer uma sobrecarga.

A Color Visão do Brasil Industria Acrílica Ltda., se reserva o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem prévio aviso ao consumidor.







Depuradores













COLORVISÃO DO BRASIL INDÚSTRIA ACHÍLICALIDA.

Strada Municipal Acquitatio/Pota Kinc 05 - C Postal 171 CBP 16005-850 - Acquitatio SP - Breal Tel 198 36318500 www.colormiquam.br