



MANUAL DE INSTALAÇÃO, OPERAÇÃO E LIMPEZA

LAVADORA CG 14



LAVADORA NETTER, UMA EXCELENTE ESCOLHA!

Obrigado por ter escolhido uma lavadora Netter. Você tem em mãos um produto de alta qualidade, confiabilidade e tecnologia.

Para comprovar que você fez um bom investimento, fizemos este manual pensando em você e na sua equipe.

Ele traz instruções simples para você tirar o máximo de proveito do equipamento, conforto, segurança, economia de água e energia elétrica.

MEIO AMBIENTE

A Netter tem o compromisso de oferecer produtos que consumam menos recursos naturais e sejam fabricados com materiais recicláveis.

A Netter ajuda a preservar um dos recursos naturais mais importantes do planeta: a água, onde a lavadora proporciona redução de até 90 % do consumo de água em relação à lavagem manual.

Ecoeficiência: “melhor combinação de qualidade e produtividade, disponibilizando ao mercado produtos que ajudam a preservar o meio ambiente e agregam valor a seus usuários”.

SERVIÇO DE ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR

Para um melhor entendimento, leia este manual identificando as partes e peças e realizando as operações na sua lavadora. Em caso de dúvida, sugestões ou reclamações, nosso serviço de atendimento terá o maior prazer de atendê-lo.

Ao entrar em contato com o serviço de Atendimento ao Consumidor, tenha em mãos:

Código de Identificação do Produto (informado na pág. 02 deste manual)

Nota Fiscal da Compra, endereço, CEP e telefone para contato.

FORMAS DE CONTATO

☎ 55-11-50694100

☎ 55-11-50791900

e-mail: astec@netter.com.br

site: www.netter.com.br

Netter Industrial Comercial Ltda.

CNPJ: 67.108.662/0001-50

Endereço: Rua Santo Irineu, 170 – Saúde.

CEP 04127-120 – São Paulo – SP.

GARANTIA

Verifique no Certificado de Garantia, a data, o revendedor, os itens que são cobertos e os que não são cobertos pela garantia.

Lembre-se que a instalação ou manuseio incorreto do equipamento, bem como os serviços de pessoas não autorizadas poderão causar a perda da garantia.

MANUAL DO USUÁRIO

Lavadora de Louças - Modelo **CG 14**

Código do produto

20.01.0003

ÍNDICE

Apresentação.....	1
Informações de segurança.....	3
Padrão de fornecimento.....	4
Desembalando e instalando a lavadora.....	5
Conhecendo a lavadora.....	7
Ligando a lavadora.....	8
Preparação dos utensílios.....	12
Operando a lavadora.....	13
Desligando a lavadora.....	14
Limpeza diária.....	15
Limpeza dos bicos de lavagem.....	18
Manutenção anual da lavadora.....	21
Desinstalação da lavadora.....	21
Descarte da lavadora.....	21
Diagnóstico de defeitos.....	22
Peças de reposição.....	24
Acessórios.....	26
Especificações técnicas da lavadora.....	27
Desenho dimensional.....	28
Desenho CG 14 sobre o balcão.....	29
Desenho CG 14 sobre estrutura de apoio.....	30
Desenho CG 14 sobre o piso.....	31
Diagrama 220 V ~ 60 Hz ..	32

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

Esta lavadora é destinada à lavagem profissional de louças para coletividade, sua instalação, operação e manutenção deve ser executada por profissionais treinados, que respeitem as instruções deste manual.



Este é um símbolo de alerta de segurança. Quando você ver este símbolo leia atentamente o texto, ele alerta sobre condições importantes relativas a segurança.



Este símbolo alerta você da existência de tensão perigosa dentro do produto.



EM CASO DE EMERGÊNCIA, não tocar na lavadora; desligar a rede elétrica e fechar o registro de água nesta sequência; se houver ocorrência de incêndio, utilizar apenas extintor classe “C”.



Pessoas (inclusive crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou pessoa com falta de experiência e conhecimento, não devem utilizar esta lavadora; a menos que tenham recebido instruções referentes à sua utilização ou estejam sob supervisão de uma pessoa responsável pela sua segurança. Recomenda-se que as crianças sejam vigiadas para assegurar que elas não brinquem com a lavadora.

CHAVEAMENTO E PONTOS ELÉTRICOS

- O chaveamento elétrico desligando todas as vias da rede de alimentação da lavadora, deve ficar em local de fácil acesso, distanciado até 02 metros da lavadora.
- O fio terra (verde e amarelo) deve ser conectado ao sistema de aterramento do prédio.



Reduza o risco de choque elétrico, não retire os painéis da lavadora. Não existem peças que possam ser consertadas pelo usuário. Para manutenção consulte a assistência técnica Netter.



Caso o cordão de alimentação e/ou a mangueira de entrada de água estiver danificado, ele(s) deve(m) ser substituído(s), pela Netter ou agente autorizado Netter, por peças novas e originais fornecidas pela Netter. As peças danificadas nunca devem ser reutilizadas, a fim de evitar riscos de segurança.

INSTRUÇÕES DE USO IMPORTANTES

- Leia atentamente as instruções do manual.
- Não bloqueie as aberturas de ventilação, instale a lavadora de acordo com as instruções da Netter.
- Utilize apenas acessórios especificados pela Netter.
- Ao utilizar os acessórios, tenha cuidado no manuseio, para evitar ferimentos.
- Todos os serviços de manutenção devem ser executados pela assistência técnica Netter autorizada.
- Nunca deixe o equipamento ligado sem supervisão.
- Não use outros equipamentos conectados na mesma fiação, evitando assim, sobre carga ou mau contato elétrico.
- Feche o registro de fornecimento de água e desligue a chave de força todos os dias ao término do serviço.
- Esgote a água de lavagem e limpe os filtros de resíduos, todos os dias ao término do serviço.

PADRÃO DE FORNECIMENTO

Lavadora Netter CG 14, com os seguintes acessórios:

- ✓ Conjunto moto-bomba de enxágue;
- ✓ 04 suportes de pratos simples, com capacidade para 05 pratos Ø280 mm, cada;
- ✓ 01 suporte para pratos de sobremesa, com capacidade para 05 pratos Ø190 mm;
- ✓ 01 suporte para talheres, com capacidade para 30 peças em pé;
- ✓ Kit de instalação, contendo mangueiras de água e esgoto e cabo elétrico. Estas conexões atendem instalações até 1,5 metros dos pontos constantes no desenho dimensional.

INSTALAÇÃO - Especificações dos pontos:

Ponto de entrada de água:

- Rosca 3/4" BSP, com registro de gaveta.
- Pressão entre 100 a 300 kPa (1 a 3 bar).
- Temperatura entre 15 a 40° C.
- Vazão mínima: 800 litros por hora.

IMPORTANTE – Nunca utilize esta lavadora sem o filtro de entrada de água, que a acompanha.



Para ligação da lavadora na rede de água, utilizar o conjunto de mangueira fornecido com o equipamento. Em caso de substituição, utilizar apenas conjunto de mangueira original Netter, e nunca reutilizar o conjunto substituído.

NOTA: - Caso a pressão e/ou vazão não seja suficiente, deverá ser instalada uma moto-bomba auxiliar de enxágue (opcional) entre a lavadora e o ponto de água.

Ponto de deságue ou esgoto:

- Tubulação (PVC) 50 mm, em nível abaixo da base da lavadora.

Ponto elétrico:

A rede de alimentação elétrica exclusiva da lavadora, deve ser projetada conforme especificações da norma ABNT NBR 5410:2004, dimensionada conforme a tensão e corrente impressas na placa de identificação da lavadora, e ser executada por um profissional habilitado conforme NR 10.

- 220 V ~ 60 Hz; Corrente: 27,8 A: com fiação de terra; disjuntor bipolar 32 A por fase; fiação mínima de 6,0 mm².

NOTA: Recomendamos utilizar o disjuntor e o cabo indicados acima, para um comprimento máximo de 10 m de cabo; acima desta condição redimensionar o cabo conforme norma ABNT NBR 5410:2004, aumentando sua seção, de acordo com o comprimento da rede.

Potência requerida: 6,1 kW.



A instalação da ligação a terra deve ser eficaz, e estar em conformidade com as normas vigentes de prevenção, para a segurança do operador e da lavadora.

A preparação desses pontos para instalação é de responsabilidade e custeio do cliente.

DESEMBALANDO E INSTALANDO A LAVADORA



A instalação da lavadora somente deve ser executada por técnico da Netter ou seu representante autorizado.

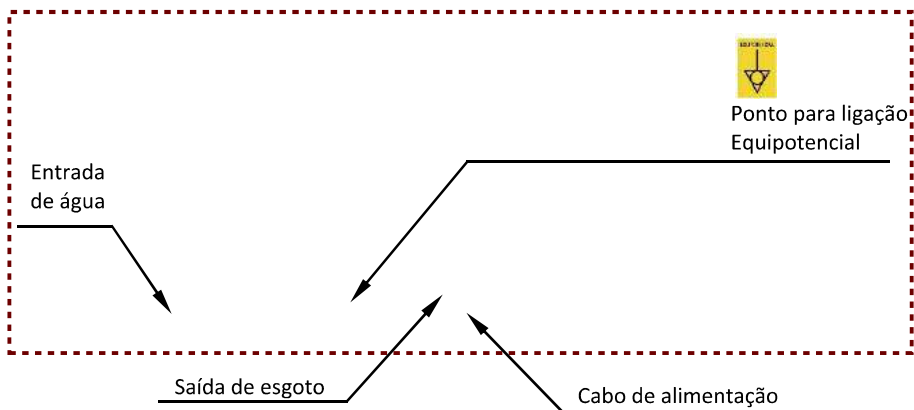
- Retirar o plástico que envolve a embalagem;
- Desmontar a embalagem;
- Cortar as fitas que envolvem a lavadora e prendem o cabo na sua parte traseira;
- Girar o cesto giratório no sentido horário, e retirar os acessórios, do interior da lavadora;
NOTA: Após remover a embalagem, certifique-se que a lavadora encontra-se em perfeitas condições e completa; caso a lavadora esteja danificada, com falta de algum componente ou acessório, avisar imediatamente o revendedor via fax ou carta registrada com aviso de recepção, e a transportadora que efetuou o transporte. Se os danos prejudicarem a segurança da lavadora, esta não deve ser instalada ou utilizada até a resolução do problema pela assistência técnica Netter.
- Colocar a lavadora no local determinado, **observar que a superfície seja plana e nivelada; que não tenham saliências ou objetos sob a lavadora, pois estes podem limitar ou impedir a circulação de ar no interior do equipamento, comprometendo a refrigeração de seus componentes;**
NOTA: Observar se ao redor do local da instalação não existem materiais ou objetos que possam ser danificados pelo vapor de água que pode sair da lavadora.
- Remover os painéis frontal e traseiro da lavadora;
- Montar no niple de entrada de água, o lado com conexão a 90° da mangueira de entrada, e montar a mangueira espiralada no tubo de saída de esgoto da lavadora;.
NOTA: Se a instalação da rede de alimentação de água for nova ou pouco usada, abrir o registro e deixar que a água escorra por algum tempo. A pressão e temperatura da água da rede devem ser compatíveis com o determinado na etiqueta de identificação da lavadora.
- Conectar a lavadora nos pontos de água e esgoto, destinados a sua instalação (não ligue a energia);
- Verificar se todas as ligações e conexões estão apertadas e fixas;
- Abrir a alimentação de água e ligar a energia elétrica na lavadora;
- Ligar a lavadora e aguardar o enchimento do tanque;
- Executar alguns ciclos na lavadora, verificando seu funcionamento;
- Liberar a lavadora para uso.

IMPORTANTE: Esta lavadora necessita de detergente e secante para seu perfeito funcionamento. A dosagem manual é desaconselhada, pois não garante os resultados e a qualidade da lavagem; a instalação de um dosador automático é sempre recomendada.

A Netter comercializa o detergente e o secante, e fornece o dosador destes produtos através de contrato de comodato, que cobre a instalação e a verificação periódica do funcionamento do sistema.

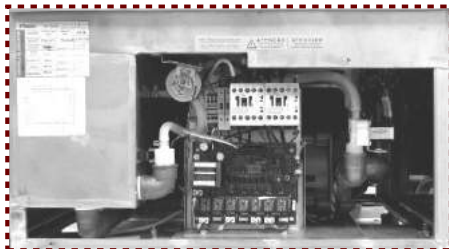
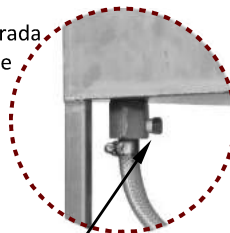
DESEMBALANDO E INSTALANDO A LAVADORA

Vista Traseira

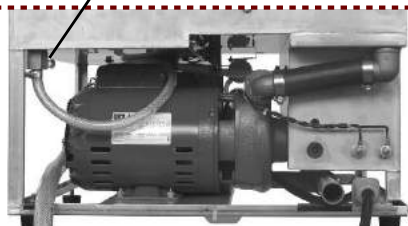


Este símbolo significa que o local é destinado para ligações equipotenciais, com o terra da lavadora.

Ponto de entrada de secante



Vista Frontal - Comando da Lavadora



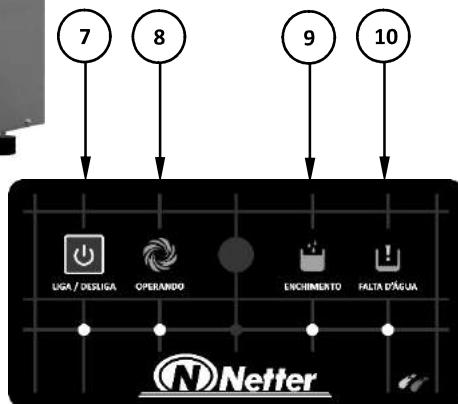
Vista interna traseira

CONHECENDO A LAVADORA

- Conheça os principais componentes identificados nas figuras a seguir;



6. Identificação da lavadora.



DETALHE "A"

Denominação;

1. Seta indicativa (Sentido de operação).
2. Cesto giratório.
3. Cobertura.
4. PAINEL FRONTAL (Acesso ao comando elétrico).
5. IDENTIFICAÇÃO DA LAVADORA.
6. PÉS NIVELADORES. (Com regulagem até 10 mm altura).
7. Tecla Liga / Desliga – Sinalizador luminoso vermelho.
8. Operando – Sinalizador luminoso verde. (Indicação de Operação).
9. Enchimento – Sinalizador luminoso azul. (Indicação de Enchimento).
10. Falta d'água – Sinalizador luminoso laranja. (Indicação de falta d'água).

LIGANDO A LAVADORA

IMPORTANTE:

- Esta lavadora é destinada somente ao uso para o qual foi projetada, qualquer outro uso é considerado impróprio, e portanto perigoso.
- A lavadora não deve ser utilizada por pessoas não treinadas.
- A lavadora deve ser desligada da rede elétrica quando não estiver sendo utilizada.
- Nunca girar o cesto giratório da lavadora rapidamente se não tiver terminado o ciclo.
- Nunca utilizar a lavadora sem as proteções e painéis de fechamento originais da máquina.
- Nunca mergulhar as mãos sem luvas na solução de lavagem.
- Não tombar a lavadora após a instalação.

Antes de ligar a lavadora você deve verificar se o dreno, o filtro da moto bomba estão devidamente encaixados, como ilustrado abaixo:



1° Desligue a chave da alimentação elétrica e feche o registro da rede de água.

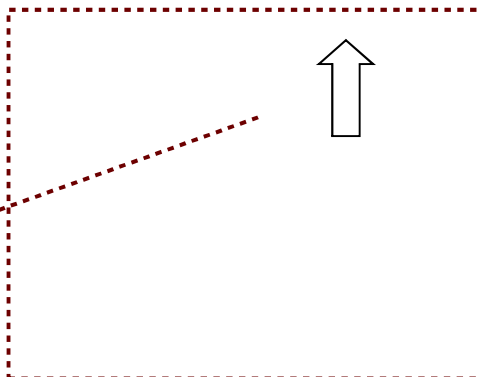
2° Retire a tampa frontal da lavadora.



3° Suspenda o cesto e retire o defletor frontal.



4° Retire a cobertura da lavadora.



5° Retire a trava superior,
liberando o cesto giratório.

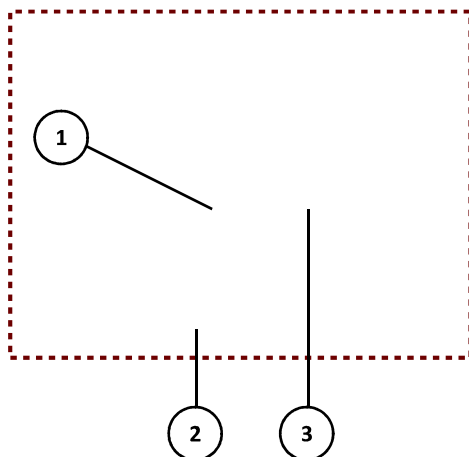


6° Retire o cesto giratório.



7° Retire o cesto de resíduos.

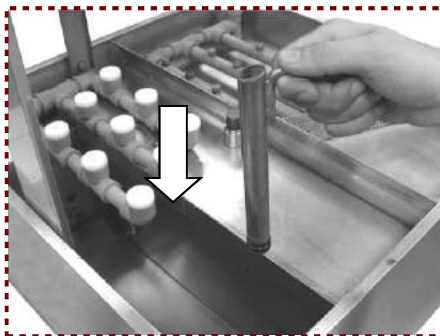
Vista interna da lavadora – Fundo do tanque de lavagem



Legenda - Itens

- 1 – Resistência de lavagem.
- 2 – Dreno.
- 3 – Filtro da moto-bomba.

8° Verifique se o dreno está devidamente encaixado em sua sede, pressione-o para baixo até encostar no fundo da sede.



9° Verifique se o filtro da moto bomba está devidamente encaixado no anel do tanque; pressione-o para o lado até encostar na lateral do tanque da lavadora.

10° Remonte os cestos de resíduos, o cesto giratório, a trava superior do cesto, a cobertura, o defletor frontal e a tampa frontal, nesta ordem.

LIGANDO A LAVADORA

11° Abrir o registro da rede de água e ligar a chave da rede elétrica.



12° Acione a tecla LIGA / DESLIGA, e observe no painel frontal que acende o sinalizador luminoso vermelho, indicando que a lavadora está energizada, e que o sinalizador luminoso azul começa a piscar, indicando que está sendo realizado o enchimento automático de água.



13° Quando o sinalizador luminoso azul parar de piscar, significa que ocorreu o término automático do enchimento.

14° Aguarde 30 minutos para que a água alcance a temperatura ideal de lavagem, antes de iniciar a operação da lavadora.

PREPARAÇÃO DOS UTENSÍLIOS

IMPORTANTE:

- Usar o suporte apropriado ao tipo de louça a ser lavada, enche-lo sem sobrecarregar nem sobrepor as louças. Realizar sempre uma remoção preliminar dos resíduos das louças, não colocar louças com resíduos secos ou sólidos na lavadora.
- É aconselhável lavar a louça imediatamente após a utilização, para evitar que a sujeira fique encrustada.
- Louças com resíduos secos devem ser colocados de molho em um recipiente com água, a fim de facilitar a lavagem.
- A altura máxima disponível no interior da lavadora Netter CG 14 é de 290 mm, (para pratos, o diâmetro máximo é de 280 mm).

COLOCAÇÃO DE UTENSÍLIOS NO SUPORTE;

- A colocação dos utensílios de forma incorreta prejudica a qualidade da lavagem.
- Os copos, xícaras e outros recipientes deverão ser colocados com a boca para baixo.
- Os pratos devem ser colocados inclinados, com a superfície interna voltada para cima.
- Os talheres deverão ser colocados com o cabo para baixo.



SUPORTE PARA PRATOS DE SOBREMESA

Para colocação de 05 pratos de sobremesa



SUPORTE PARA PRATOS SIMPLES

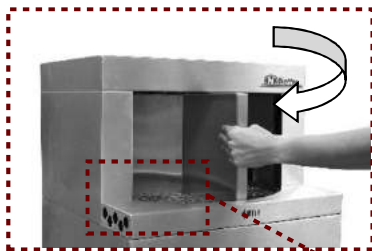
Para colocação de 05 pratos simples



SUPORTE PLÁSTICO PARA TALHERES

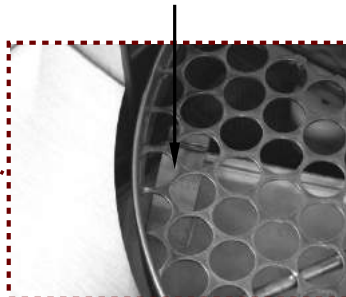
Para colocação de talheres

OPERANDO A LAVADORA

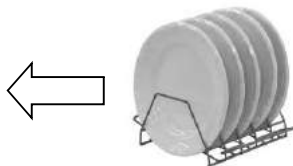


1° Gire o cesto giratório no sentido (horário) da seta indicativa, até a abertura do compartimento do cesto coincidir com a abertura da cobertura, neste ponto ocorre um pequeno *travamento no movimento giratório do cesto.

*Trava do defletor frontal, localizado do lado esquerdo, abaixo do cesto giratório.

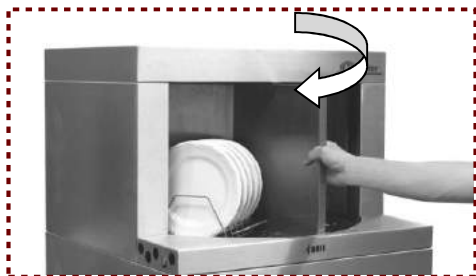


NOTA: Se não possuir dosador automático de detergente, dose-o manualmente no tanque de lavagem.



SUPORTE PARA PRATOS DE SOBREMESA

2° Coloque o suporte ou os copos diretamente sobre o compartimento exposto do cesto giratório.



3° Gire o cesto giratório conforme passo 1 anterior; ao final do giro (120°) o sinalizador luminoso verde “OPERANDO” se acenderá, e a lavadora iniciará automaticamente o ciclo de lavagem que tem duração de 20s. Neste período descarregue as louças lavadas que estão no compartimento exposto após o giro,

OPERANDO A LAVADORA



- **Não** girar o cesto giratório, **não** tocar na cobertura da lavadora, quando o sinalizador luminoso verde estiver aceso, (risco de queimaduras).



4° Aguarde o sinalizador luminoso verde “OPERANDO” apagar, e repita o passo 3° até o término das louças sujas.

5° Nas últimas cargas de louças sujas, ou no caso da lavagem de apenas uma carga, repetir o passo 4°, sem realizar a operação de carga de louças sujas, até que se descarregue toda a louça lavada do interior da lavadora.



NOTA: A lavadora possui ponto para ligação de um “beep” sonoro (opcional), que soa ao término do ciclo de lavagem.

OBSERVAÇÕES:

O tempo de 30 minutos para aquecimento da solução de lavagem é necessário somente no primeiro ciclo após o enchimento da lavadora.

Deixe a lavadora energizada nos intervalos de até duas horas sem utilização.



Quando for se ausentar por um período muito longo e não utilizar a lavadora, recomenda-se desliga-la, fechar o registro de entrada de água e desligar a energia elétrica.

DESLIGANDO A LAVADORA



Pressionando a tecla LIGA / DESLIGA, o sinalizador luminoso vermelho se apaga, indicando que a lavadora está desligada.



Recomenda-se fechar o registro de entrada de água e desligar a energia elétrica.

LIMPEZA DIÁRIA DA LAVADORA

IMPORTANTE:

A limpeza interna é de extrema importância para a conservação da lavadora e para a qualidade final da lavagem; ela deve ser diária, realizada ao final do turno de lavagem.



Nunca limpe a lavadora com a energia elétrica ligada.



1° Desligue a lavadora, conforme item anterior, “Desligando a Lavadora”.

2° Desligue a chave da rede elétrica que alimenta a lavadora, e feche o registro de entrada de água.



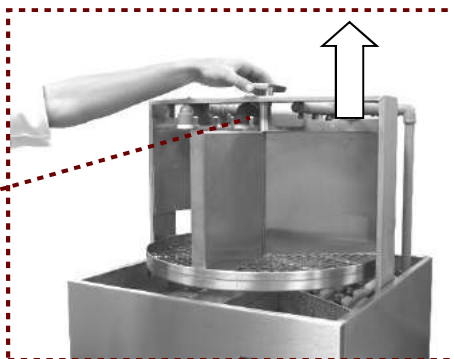
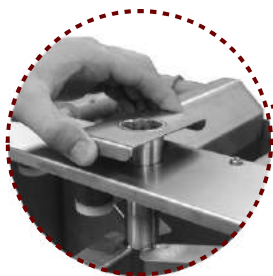
3° Retire a tampa frontal da lavadora.



4° Suspenda o cesto e retire o defletor frontal.



5° Retire a cobertura da lavadora.



6° Retire a trava superior,
liberando o cesto giratório.

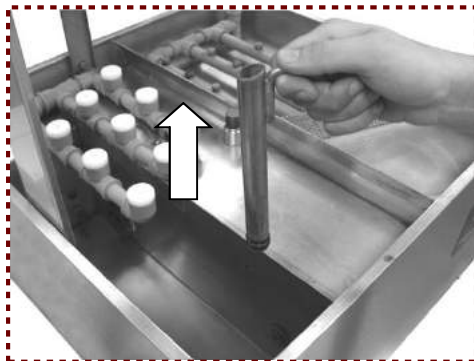


7° Retire o cesto giratório.



8° Retire os cestos de resíduos.

LIMPEZA DIÁRIA DA LAVADORA

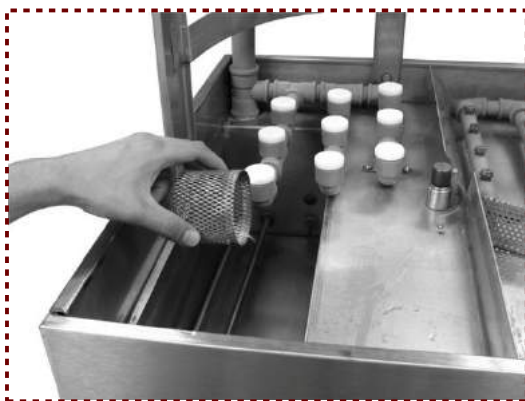


9° Retire o dreno.



Antes de remover o dreno verifique se a solução de lavagem do tanque está aquecida, neste caso utilize proteção contra queimaduras nas mãos.

10° Aguarde drenar a solução de lavagem do tanque e retire o filtro da moto-bomba.



11° Lave em água corrente todas as peças removidas da lavadora.

12° Limpe todo o interior da lavadora com pano limpo ou esponja macia.

IMPORTANTE: Não usar abrasivos ou esponjas de aço.

13° Limpe o lado externo da lavadora com pano úmido.



Nunca utilizar jatos de água sob pressão na limpeza; estes podem causar descargas elétricas e (ou) danificar componentes da lavadora.

14° Remonte o filtro da moto-bomba, o dreno, a cobertura do dreno, os cestos de resíduos, o cesto giratório, a trava superior, a cobertura, o defletor frontal e a tampa frontal, nesta ordem.

LIMPEZA DOS BICOS DE LAVAGEM

IMPORTANTE: A limpeza dos bicos de lavagem deve ser executada sempre que a lavadora trabalhar removendo resíduos pesados, ou quando a lavagem não estiver perfeita.



Nunca limpe a lavadora com a energia elétrica ligada.

1° Desligue a lavadora, conforme item “Desligando a Lavadora” anterior.

2° Desligue a chave da rede elétrica que alimenta a lavadora, e feche o registro de entrada de água.



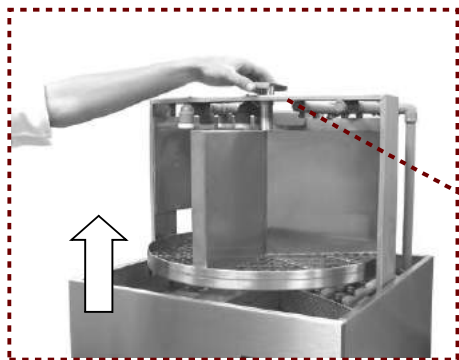
4° Suspenda o cesto e retire o defletor frontal.



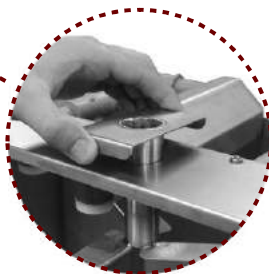
3° Retire a tampa frontal da lavadora.



5° Retire a cobertura da lavadora.



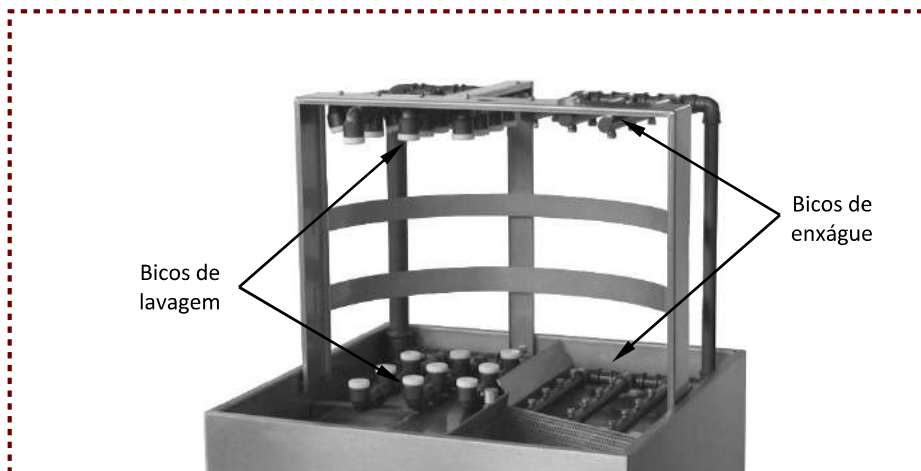
6° Retire a trava superior, liberando o cesto giratório.



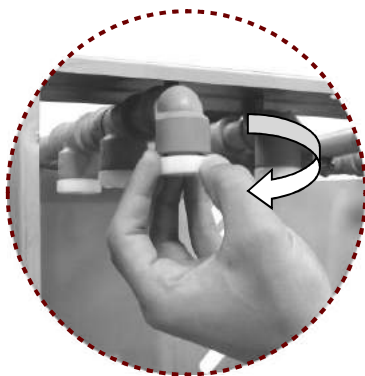
LIMPEZA DOS BICOS DE LAVAGEM



7° Retire o cesto giratório.



Antes de remover os bicos de lavagem verifique se os mesmos estão aquecidos, neste caso utilize proteção contra queimaduras nas mãos.



8° Solte e retire todos os bicos de lavagem, girando-os manualmente no sentido anti-horário.

NOTA: Nunca retire os bicos de enxágue.

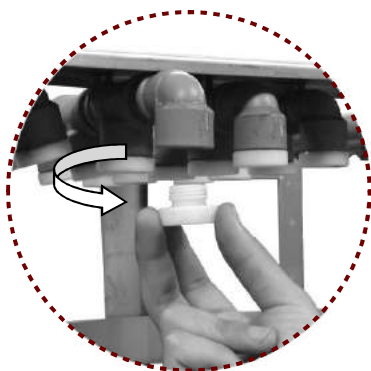
LIMPEZA DOS BICOS DE LAVAGEM

9° Colocar um a um os bicos sob água corrente, e utilizando um arame de cobre, haste plástica ou haste de madeira, remover os resíduos das furações dos bicos.



IMPORTANTE:

- Nunca utilizar elementos cortantes para desentupir os bicos.
- Nunca desmonte os bicos de enxágue dos braços.



10° Recoloque os bicos de lavagem, girando-os manualmente no sentido horário e aperte-os levemente ao término da rosca.

11° Remonte o cesto giratório, a trava superior, a cobertura, o defletor frontal e a tampa frontal, nesta ordem.

MANUTENÇÃO ANUAL DA LAVADORA

IMPORTANTE:

Recomenda-se que seja executada anualmente uma manutenção preventiva da lavadora, para garantir seu perfeito funcionamento e aumentar sua vida útil.

NOTA: - Este trabalho deve ser executado pelo Serviço Autorizado Netter; que realizará a limpeza e desencrustação da parte interna, limpeza da parte externa, verificação geral de funcionamento e regulagens.

- A vida útil da lavadora é indeterminada, a vida útil mínima da chave de segurança é de 100.000 ciclos; mantidas as condições normais de trabalho, de conservação e de manutenção (conforme descrito neste manual).

DESINSTALAÇÃO DA LAVADORA



A desinstalação da lavadora deve ser efetuada apenas por profissional técnico qualificado para o trabalho.

NOTA: Recomendamos que desinstalação seja realizada pelo Serviço Autorizado Netter.

DESCARTE DA LAVADORA

Esta lavadora foi construída com materiais que podem ser reciclados e/ou reutilizados; nela não existem materiais que exigem procedimentos específicos para a eliminação.

Ao descartar este produto, deve ser respeitada integralmente a legislação local vigente, para que o descarte seja efetuado em total conformidade com a regulamentação existente.

DIAGNÓSTICO DE DEFEITOS



Nunca realize a manutenção com a energia elétrica ligada.

Para buscar solucionar o problema, deve ser seguido cada passo da provável causa e solução, na ordem em que estão descritos na tabela a seguir.

Para executar a troca de peças ou remoção para limpeza, tome as seguintes precauções:

- 1 – Desligue a lavadora no botão Liga / Desliga e desligue a rede de alimentação elétrica.
- 2 – Feche o registro de água da rede local onde está conectado o equipamento.
- 3 – Retire o dreno.



Todos os trabalhos de manutenção além dos descritos abaixo devem ser executados pela assistência técnica Netter autorizada.

ÍNDICE DE PROBLEMAS:

1. A lavadora não liga.
2. A lavadora liga e não enche.
3. A lavadora liga e não para de encher.
4. A qualidade da lavagem não está satisfatória.
5. A lavadora transborda após alguns ciclos.

1. A lavadora não liga.

Causa Provável

A – A chave da rede desligada.

B – Falta de energia na rede.

Solução

A – Ligar a chave da rede elétrica.

B – Verificar fusíveis e disjuntores da rede ou do prédio. Verificar falta de fornecimento de energia pela concessionária.

2. A lavadora liga e não enche

Causa Provável

A – Registro fechado.

B – Mangueira de entrada de água da lavadora dobrada.

C – Falta de água na rede.

Solução

A – Abrir o registro da rede de água.

B – Elimine as dobras da mangueira.

C – Verifique o fornecimento de água.

DIAGNÓSTICO DE DEFEITOS

3. A lavadora liga e não para de encher	
Causa Provável	Solução
A – Dreno mal encaixado.	A – Encaixe corretamente o dreno em sua sede.
B – Dreno sem anel de vedação.	B – Coloque o anel de vedação.

4. A qualidade da lavagem não está satisfatória	
Causa Provável	Solução
A – Bicos de lavagem entupidos.	A – Remover os bicos de lavagem, limpa-los, e remonta-los.
B – Solução de lavagem do tanque com excesso de resíduos.	B – Substituir a solução do tanque. (Aguardar 30 minutos para aquecimento da nova solução).

5. A lavadora transborda após alguns ciclos.	
Causa Provável	Solução
A – Mangueira de saída de esgoto da lavadora dobrada ou prensada.	A – Elimine as dobras e obstruções da mangueira.
B – Rede de esgoto entupida.	B – Verifique se a rede de esgoto está dando vazão à lavadora.



15.20.0107 – Cobertura da lavadora

Acomoda os braços de lavagem e enxágue, e retém a solução de lavagem, e a água de enxágue no interior da lavadora.



15.20.0105 – Cesto giratório

Acomoda o suporte e as louças no interior da lavadora.



15.04.0242 – Tampa frontal

Protege a parte frontal do cesto giratório.



15.20.0098 – Trava superior

Trava a parte superior do cesto giratório na lavadora.



15.20.0087 – Defletor frontal

Evita respingos na louça lavada, trava o cesto giratório.



15.20.0074 – Cesto de resíduos

Retém os resíduos oriundos da lavagem.



15.05.0005 – Suporte para pratos de sobremesa

Acomodar os pratos de sobremesa para lavagem, usado diretamente sobre o cesto giratório.



15.05.0007 – Suporte para pratos simples

Acomodar os pratos para lavagem, usado diretamente sobre o cesto giratório.



01.06.0019 – Suporte plástico para talheres

Acomodar os talheres para lavagem, usado diretamente sobre o cesto giratório.



15.20.0089 – Dreno

Mantém o nível da solução de lavagem no tanque da lavadora.



02.99.0047 – Anel de vedação

Vedar a passagem de água entre o tanque e o dreno.



15.20.0186 – Filtro da bomba

Filtrar a solução de lavagem.

PEÇAS DE REPOSIÇÃO CG 14



15.25.0188 – Mangueira de água

Ligar a lavadora ao ponto de alimentação de água.



03.06.0040 – Elemento do filtro

Deve ser substituído quando a quantidade de resíduos retidos, reduzir significativamente a vazão de água de alimentação da lavadora.

ACESSÓRIOS



20.11.0005 – Estrutura de apoio

Utilizada para apoiar a lavadora, quando fora do balcão.

NOTA: Os acessórios devem ser instalados pela Assistência Técnica Netter Autorizada.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA LAVADORA

- A lavadora Netter modelo CG 14, foi projetada e desenvolvida conforme as seguintes normas: ABNT NBR NM 60335-1, NBR ISO 2768-1, NR 12.
- Tempo de ciclo (lavagem + enxágue): 20 segundos.
- Capacidade mecânica: 180 ciclos por hora.
- Capacidade por ciclo: 18 xícaras de café Ø60 mm ou 09 xícaras de chá Ø85 mm ou 14 copos (americano) Ø66,5 mm ou 05 pratos simples Ø280 mm ou 05 pratos de sobremesa Ø190 mm ou 30 talheres.
- Produção mecânica: 3.240 xícaras de café Ø60 mm ou 1.620 xícaras de chá Ø85 mm ou 2.520 copos (americano) Ø66,5 mm ou 900 pratos simples Ø280 mm ou 900 pratos de sobremesa Ø190 mm ou 5.400 talheres por hora.
- Tipo: multicâmara, com acesso por cesto giratório.
- Segurança: sistema que interrompe o ciclo caso o cesto seja girado.
- Operações: Lavagem e enxágue, realizados através de braços fixos superiores e inferiores, O ciclo é automático, iniciando-se cada vez que o cesto giratório é movimentado manualmente até a posição de operação.
- Higieniza: pratos, xícaras, talheres, copos, taças de sorvete e outros recipientes.
- Aquecimento da solução de lavagem: elétrico.
- Temperatura da solução de lavagem: de 55° a 65° C.
- Temperatura da água do enxágue: temperatura ambiente.
- Painel de comando: uma tecla de liga/desliga (Opera em 5 V).
- Instalação: sobre ou sob o balcão ou tampo, ou ainda sobre estrutura de apoio.
- Controles automáticos: de início e tempo de ciclo, do nível da solução do tanque e da temperatura da solução de lavagem.
- Limpeza: cobertura, cesto giratório, filtro da moto-bomba de lavagem, dreno e cestos de resíduos removíveis para limpeza, sem necessidade de ferramentas.
- Materiais construtivos: aço inoxidável AISI 304 e outros resistentes às solicitações do trabalho.
- Potência da moto-bomba de lavagem: 1 cv.
- Potência da moto-bomba de enxágue: 0,5 cv.
- Altura máxima de lavagem: 290 mm.
- Dimensões em mm (L x P x H): 600 x 600 x 750.
- Peso (sem embalagem): 73 kg.
- Consumo de Água: 3,2 litros por ciclo a 100 kPa (1 bar de pressão).

NOTA: O consumo de água pode variar conforme a pressão da rede.

