



MANUAL DE INSTRUÇÕES
Lava-louças 12 serviços

LLGE012CQD3A1BR
LLGE012CQD3A2BR
LLGE012CQD3A1IN
LLGE012CQD3A2IN

Rev. 1 (mar-10)



GE imagination at work

Parabéns!

Você adquiriu um produto com a qualidade GE. Isso, para nós, é muito importante, pois os produtos GE são concebidos para fazer parte de sua família por muitos anos, proporcionando-lhe conforto e segurança.

A GE, uma das mais tradicionais e conceituadas empresas do mundo, preza pela qualidade, durabilidade, desempenho e exclusividade dos seus produtos, bem como pela total satisfação dos seus clientes.

Esperamos manter sua preferência pela marca GE sempre que você precisar de aparelhos de alta qualidade e tecnologia para o seu lar.

Parabéns pela sua escolha!

Estamos felizes em ter um produto GE fazendo parte de sua família.

GE e Você: Uma Parceria de Serviços

Oferecemos apoio técnico com serviços de qualidade. Siga as instruções e informações contidas neste manual: elas ajudam a resolver problemas e dúvidas.

Leia este manual com atenção

Siga as informações sobre o uso e a manutenção corretos do seu produto: isso significa grande economia de tempo e dinheiro durante a vida útil da sua lava-louças. Guarde este manual para consultas em uso futuro.

Leia o capítulo de solução de problemas

Examine primeiro a nossa tabela de dicas para a solução de problemas; talvez nem precise chamar o Serviço de Atendimento ao Consumidor GE.

Caso necessite de serviços

Em caso de dúvidas, sugestões, críticas ou reclamações, você pode utilizar-se do nosso Serviço de Atendimento ao Consumidor GE.

Serviço de Atendimento ao Consumidor GE
4004 0114 Capitais e Regiões Metropolitanas
0800 11 5151 Demais Regiões
CAIXA POSTAL: 4540
CEP: 13054-710 - Campinas - SP
sacge@mabebr.com.br
www.geeletrodomesticos.com.br

Teremos prazer em atendê-lo.

Serviço de Atendimento ao Consumidor GE

A GE oferece a seus consumidores o Serviço de Atendimento ao Consumidor GE, dispondo-se a esclarecer dúvidas, receber sugestões, críticas e reclamações e a fornecer orientações e esclarecimentos sobre seus produtos, seu uso correto, auxiliando em tudo o que se fizer necessário para a efetiva utilização dos direitos do consumidor.

Ligue de todo o território nacional, de segunda a sexta-feira, das 8 às 18 horas, e aos sábados, das 8 às 12 horas, nos telefones abaixo indicados ou, se preferir, escreva para o endereço abaixo ou utilize nosso e-mail: sacge@mabebr.com.br.

Serviço de Atendimento ao Consumidor GE

4004 0114 Capitais e Regiões Metropolitanas

0800 11 5151 Demais Regiões

CAIXA POSTAL: 4540

CEP: 13054-710 – Campinas – SP

Importante!

Instalação

Para sua segurança e para o bom funcionamento de sua lava-louças, é muito importante a sua correta instalação. Consulte a seção Instalação e obtenha mais detalhes sobre como proceder ao instalar sua lava-louças.

Grampeie aqui a sua nota fiscal de compra.

A comprovação original da data de compra é necessária para a assistência técnica durante o período de garantia.

Escreva aqui os números de série e modelo da lava-louças:

Modelo N° _____

Série N° _____

Estes números estão localizados na parte frontal interna da Lava-louças.

ÍNDICE

Segurança

- 04 Precauções de segurança
- 05 Plug tripolar
- 05 Uso de extensão de cabos de força

Instalação

- 06 Informações importantes
- 07 Requisitos para instalação
- 07 Localização
- 07 Dimensões
- 08 Entrada de água
- 08 Saída de água
- 09 Instalação elétrica
- 09 Aterramento

Operação

- 10 Conhecendo a Lava-louças
- 11 Líquido Secante
- 11 Quando encher o depósito de líquido secante
- 13 Recipiente de detergente
- 14 Disposição de louças e utensílios
- 14 Acomodação das louças
- 15 Cesto inferior
- 16 Cesto superior
- 17 Tabela de programas
- 18 Iniciando um programa de lavagem
- 18 Alterando um programa de lavagem
- 19 Sistema de filtragem

Cuidados e Limpeza

- 20 Cuidados com a Lava-louças

Serviços ao Consumidor

- 21 Especificações Técnicas
- 22 Antes de chamar a Assistência Técnica
- 23 Códigos para diagnóstico de falhas
- 24 Esquema Elétrico
- 25 Certificado de Garantia
- 26 Observações Gerais
- 26 Observações Finais

Segurança

Leia todas as instruções antes de usar sua Lava-louças GE

CUIDADO

- Para sua segurança, siga as instruções deste Manual para evitar riscos de choque elétrico e para evitar danos materiais e pessoais. Utilize este aparelho de uso doméstico apenas para o fim a que se destina, conforme o descrito neste Manual, respeitando as medidas de precaução e Instruções de segurança.

Precauções de segurança

- Ligue sua Lava-louças a uma tomada elétrica exclusiva e com fio terra, conectado conforme a norma brasileira, somente após terminar os procedimentos de instalação indicados neste Manual.

- Não utilize extensões ou conectores tipo "T" (benjamim).

- Antes de ligar sua Lava-louças, verifique se a Tensão da tomada elétrica onde será ligada é igual à Tensão indicada na etiqueta localizada próxima ao plugue no cabo de força ou na etiqueta existente na parte traseira de sua Lava-louças. Não retire esta etiqueta.

- Solicite a um electricista qualificado que verifique a condição do local de instalação da sua Lava-louças.

- Sempre que fizer limpeza ou manutenção, desligue a sua Lava-louças, retirando o cabo de força da tomada elétrica.

- Jamais desconecte o cabo de força da tomada elétrica puxando-o pelo fio. Quando for preciso desconectá-lo, puxe-o pelo plugue. Não prenda, torça ou amarre-o.

- Se o cabo de força estiver danificado, recomendamos que ele seja substituído apenas por pessoal qualificado da Rede Autorizada GE.

- Se for necessário afastar a sua Lava-louças da parede, não passe por cima do cabo de força.

- Evite acidentes. Após desembalar o produto, mantenha o material de embalagem fora do alcance, principalmente de crianças.

- Não permita que seu aparelho seja manuseado por crianças, mesmo estando desligado.

- Não deixe que as crianças subam ou permaneçam em cima da sua Lava-louças ou de sua porta quando aberta, nem que brinquem com suas peças. Elas poderão danificar a Lava-louças e sofrer ferimentos.

- Caso você possua uma Lava-louças antiga que esteja inoperante na residência, retire a sua porta. Tal procedimento evitará que as crianças se machuquem.

- Durante o carregamento da Lava-louças, observe a disposição das louças e utensílios, principalmente os cortantes, de modo que os mesmos não impeçam o fechamento da porta e o seu funcionamento.

- Não coloque para lavagem filtros de aspirador ou de condicionador de ar, pincéis e outros objetos que não sejam louças e utensílios de cozinha.

- Não coloque peso nem se apoie sobre a porta da sua Lava-louças quando esta estiver aberta.

- Não deixe o detergente e o líquido secante ao alcance das crianças.
- Evite abrir a porta da sua Lava-louças quando esta estiver em funcionamento. Caso isso seja realmente necessário, um dispositivo de segurança interromperá sua operação.
- Cuidado para não se expor aos vapores quentes que possam sair.
- A água quente de saída da sua Lava-louças pode atingir uma temperatura de até 70°C. Evite contato com a mesma e afaste as crianças dessa saída.
- A operação da sua Lava-louças atinge a temperatura de até 70°C; certifique-se de que as louças e utensílios são adequados para limpeza em Lava-louças e que suportem essa temperatura, conforme nossa orientação em "Disposição das Louças e Utensílios".
- Terminada a lavagem, recomendamos aguardar no mínimo 45 minutos para a retirada das louças e utensílios do interior da Lava-louças, pois eles podem se quebrar devido ao choque térmico.
- O deságue deve ser feito diretamente no cano de esgoto. Caso não seja possível, evite contato com a água devido a sua temperatura.
- Certifique-se de que as mangueiras não tenham nenhuma dobra ou ponto de estrangulamento que impeça o livre fluxo da água na entrada ou na saída da sua Lava-louças.
- Não armazene produtos inflamáveis no interior da sua Lava-louças e afaste estes produtos da mesma.
- Não lubrifique seu produto em hipótese alguma.
- Ao se ausentar por períodos longos (por exemplo, em férias) feche a torneira de entrada de água. Ao retornar, abra-a e certifique-se de que há fluxo de água para a sua Lava-louças.
- Não retire os painéis laterais e traseiro da Lava-louças.
- Quaisquer itens plásticos devem ser firmemente posicionados nos cestos superior ou inferior, para evitar seu deslocamento e queda sobre peças móveis ou base da Lava-louças.
- A alimentação de sua Lava-louças GE deve ser com água fria, proporcionando melhores resultados de limpeza.
- Após o término da lavagem. Se a louça for permanecer dentro da máquina, aguarde 45 minutos e depois mantenha a porta entreaberta para evitar condensação.

Plugue tripolar

- Para garantir sua segurança e o bom funcionamento de sua Lava-louças, não ligue-a antes de certificar-se de que a tomada elétrica onde será conectada tenha aterramento adequado conforme norma ABNT-NBR5410.
- Não corte, em hipótese alguma, o plugue tripolar para transformá-lo em plugue bipolar.
- Use uma tomada tripolar exclusiva e em perfeito estado.

Uso de extensão de cabos de força

- Motivado por condições de perigo potencial quanto a segurança, recomendamos que se evite o uso de extensões de cabo de alimentação.

Instalação

IMPORTANTE!

- Para sua segurança e para o bom funcionamento da sua nova Lavalouças, é muito importante a sua correta instalação. A primeira instalação deste produto é gratuita e aplicável dentro do período de garantia.. Veja a seção Instruções de Operação e obtenha maiores detalhes sobre como proceder ao instalar sua Lava-louças GE.

- Recomendamos que seja consultada a Rede Autorizada GE antes que sejam feitos quaisquer serviços de instalação da sua Lava-louças. Em caso de dúvida, ligue para o SAC - **Serviço de Atendimento ao Consumidor**

Regiões Metropolitanas : 4004-0114

Demais localidades: 0800 115151

- Avarias decorrentes do uso de tomada elétrica sem aterramento adequado ou devido ao uso de adaptadores elétricos, não são cobertas pela garantia. Danos decorrentes de descargas elétricas e/ou atmosféricas também não.

- A GE não se responsabiliza pelas conseqüências do não cumprimento das recomendações constantes neste Manual.

- Leia com atenção todas as instruções antes de instalar e utilizar a sua Lava-louças e guarde-as para referência futura.

Nota:

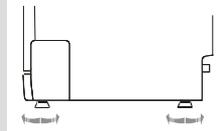
- Antes de colocar a sua Lava-louças em uso, leia atentamente todas as instruções.

Requisitos para instalação

- Deve-se retirar todos os calços, fitas, plásticos, papéis e papelão que fazem parte da embalagem de sua Lava-louças antes de instalá-la, incluindo a base onde ela se apoia.
- **Não ligue a sua Lava-louças antes da retirada desses materiais.**
- Não permita que crianças brinquem com o saco plástico, evitando que elas o coloquem na cabeça sob risco de sufocamento.

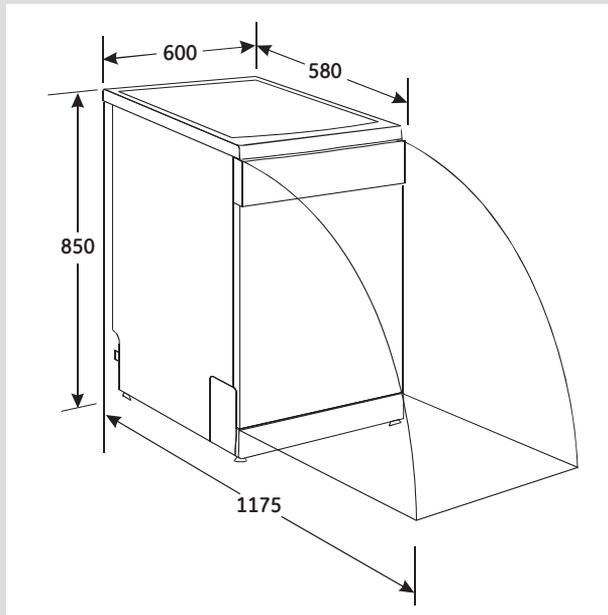
LOCAL

- Evite instalar a sua Lava-louças próxima de fontes de calor, tais como fornos, aquecedores ou raios solares e produtos inflamáveis. Não a instale ao ar livre.
- Sua Lava-louças foi projetada para usar os pés niveladores que a acompanham. Portanto, desaconselhamos a utilização de outros tipos de pés que não os originais. O bom funcionamento da Lava-louças depende do perfeito nivelamento. Para o ajuste dos pés niveladores:



- a) Incline a sua Lava-louças e ajuste os pés dianteiros e traseiros ;
- b) Com as mãos, gire os pés dianteiros e traseiros até conseguir o nivelamento perfeito. A máquina não poderá ficar com inclinação superior a 2°.

DIMENSÕES (mm)



Entrada de água

Água fria

• A alimentação de água fria deve ser proveniente de uma torneira com bocal de rosca 3/4" (19 mm) onde será rosqueada à mangueira de entrada que acompanha a sua Lava-louças GE.

Água quente

• Sua Lava-louças também pode ser conectada a alimentação de água quente da residência, desde que não ultrapasse a temperatura de 60°C. Caso isso ocorra o tempo de lavagem será reduzido em aproximadamente 15 minutos e a eficiência de lavagem será prejudicada.

A conexão do produto para água quente deverá seguir o mesmo procedimento utilizado para água fria.

NOTA

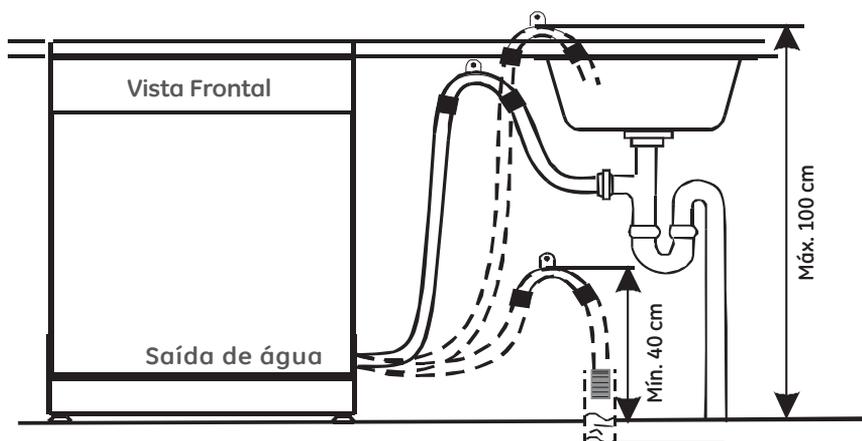
• A água da torneira deve ter uma pressão entre 40 kPa e 1000 kPa.

Saída de água

• A mangueira de saída da água proveniente da lavagem da sua Lava-louças deve ser acoplada a uma tubulação de escoamento para a rede de esgoto preferencialmente.

• O ponto de escoamento da água de saída deve estar a uma altura máxima de 100 cm e mínima de 40 cm, com relação à base de apoio da Lava-louças.

• Caso a sua Lava-louças seja ligada a tubulações novas ou que não são usadas há muito tempo, recomenda-se deixar correr água durante alguns minutos antes de ligar a mangueira de entrada de água. Isso evitará que resíduos, porventura existentes, possam entupir o filtro de entrada existente na sua Lava-louças.



Instalação elétrica

• Ligue a sua Lava-louças à uma tomada individual tripolar conforme especificação do aparelho. Não utilize extensões nem adaptadores para ligar sua Lava-louças. É recomendável que o circuito elétrico que deverá servir a sua Lava-louças seja exclusivo e protegido por disjuntores. Nunca ligue outro aparelho elétrico na mesma tomada da sua Lava-louças.

- Em 127V, utilize um disjuntor de 20A na fase.
- Em 220V, utilize um disjuntor de 15A em cada uma das fases.
- Certifique-se de que a Tensão no local de instalação esteja entre 116V e 133V, para modelos 127V e entre 201V e 231V para modelos 220V. Caso a Tensão no local de instalação esteja variando fora desse intervalo, utilize um estabilizador de Tensão não inferior a 3000Watts.
- Use fios elétricos adequados para a instalação elétrica. Veja nas tabelas abaixo seções transversais dos fios ("bitola") que deverão ser utilizados em função da distância entre o ponto de instalação e o quadro de alimentação.

Tensão/Corrente	127V / 20A			
Seções Transversais (mm ²)	2,5	4	6	10
Distância máx. (em metros)	14	21	33	56

Tensão/Corrente	220V / 15A			
Seções Transversais (mm ²)	2,5	4	6	10
Distância máx. (em metros)	32	48	77	130

Aterramento

ligação do fio terra

- O cabo de força desta Lava-louças dispõe de um plugue de três (3) pinos (para aterramento) para ser conectado à uma tomada elétrica também de três (3) pinos a fim de eliminar a possibilidade de choque elétrico. Para garantir sua segurança, não ligue a sua Lava-louças antes de certificar-se que a tomada elétrica onde será conectada, tem aterramento adequado conforme norma NBR 5410.
- Em caso de dúvidas consulte um eletricista de sua confiança.

LEIA E SIGA CUIDADOSAMENTE ESTAS INFORMAÇÕES SOBRE SEGURANÇA

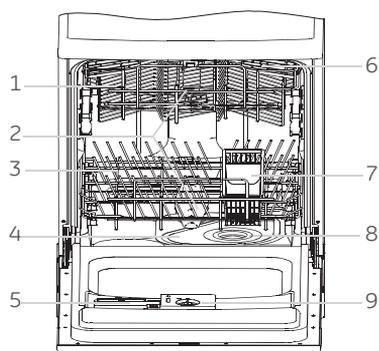
Operação

Conhecendo sua Lava-louças

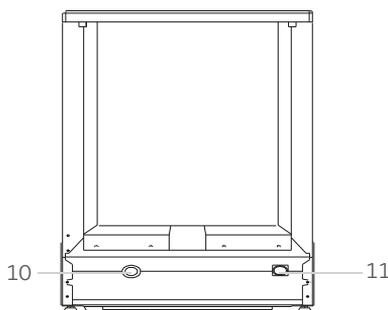
Importante!

- Para obter o melhor desempenho de sua máquina de lavar louça, leia todas as instruções de operação antes de usá-la pela primeira vez.

Vista frontal



Vista traseira



1 - Cesto superior

2 - Hélice

3 - Cesto inferior

4 - Filtro principal

5 - Compartimento para detergente

6 - Suporte para copos

7 - Cesto para talheres

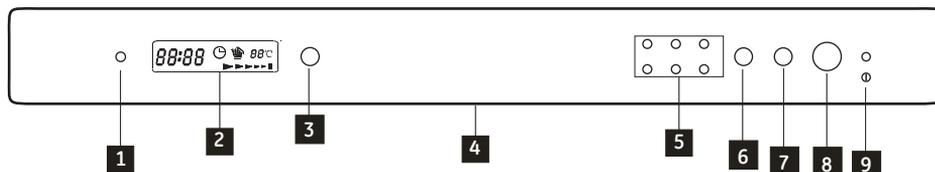
8 - Filtros inferiores

9 - Reservatório de líquido secante

10 - Conexão da mangueira de saída de água

11 - Conexão da mangueira de entrada de água

Painel de Controle



1 - Indicador de término do líquido secante

2 - Display indicativo

3 - Botão para lavagem programada: Permite programar o início da lavagem. Você poderá adiar o início da lavagem em até 12 horas, com intervalos de 30 minutos.

4 - Trava da Porta: Puxe para abrir a porta.

5 - Luzes indicadoras de programa: Ao selecionar um programa o indicador correspondente permanece aceso.

6 - Botão de programa: Pressione para escolher o programa desejado.

7 - Botão para iniciar/pausar a lavagem.

8 - Botão Liga/Desliga.

9 - Luz piloto: quando acesa indica que a Lava-louças está conectada a energia elétrica e em funcionamento.

Antes de usar pela primeira vez

IMPORTANTE !

- Sempre feche a tampa do recipiente de detergente antes de fechar a porta de sua Lava-louças e colocá-la em funcionamento.

LÍQUIDO SECANTE

- Tem a função de dar brilho e facilitar a secagem, evitando que, após a lavagem, apareçam gotas de água nas louças.
- O líquido secante é liberado durante o enxágüe final. Está localizado na porta ao lado do detergente. Para encher o recipiente, abra a tampa e despeje o Líquido Secante até que o indicador de nível fique completamente preto. O volume do reservatório de líquido secante é de cerca de 140ml.

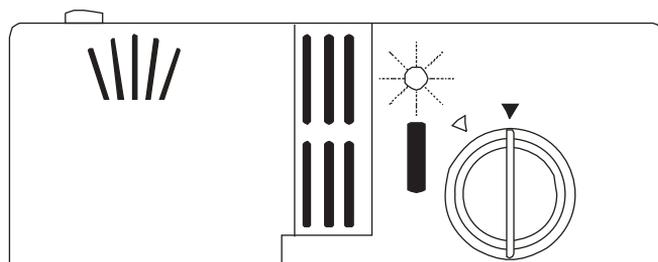
Atenção!

- Só use líquido secante próprio para Lava-louças. Nunca encha o depósito do líquido secante com outras substâncias (por exemplo, outros agentes de limpeza, detergente líquido). Isso irá danificar o aparelho.

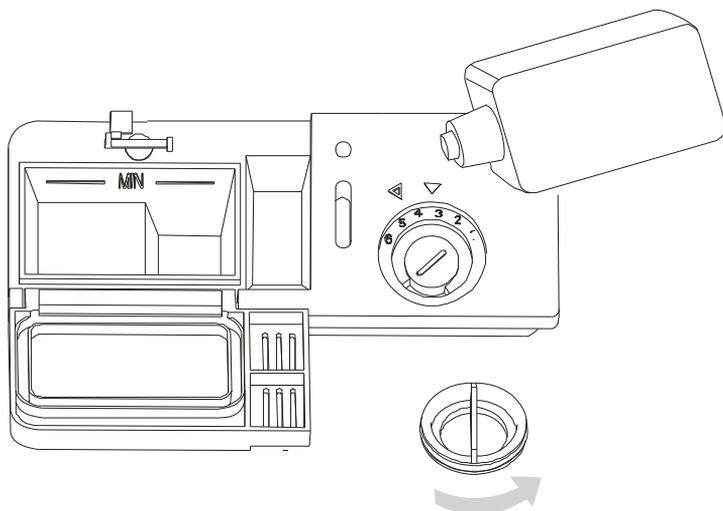
Quando encher o depósito do líquido secante

- Se não houver um aviso no painel de controle, você pode avaliar a quantidade de líquido secante pela cor do indicador de nível ótico "D", localizado ao lado da tampa. Quando o recipiente de líquido secante está cheio, o indicador estará totalmente escuro. A medida que a quantidade de secante diminui, o tamanho do "círculo" preto do indicador também diminui. Nunca deixe o líquido secante ficar abaixo da indicação "¼".
- Conforme a quantidade de líquido secante diminui, o indicador de nível diminui, como ilustrado abaixo.

- cheio
- ¾ completa
- ½ completa
- ¼ completo - recarregar para evitar manchas
- vazio



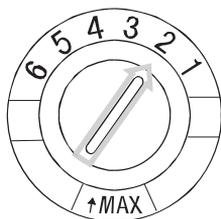
Recipiente de líquido secante



- 1 Para abrir o recipiente, gire a tampa até a seta da esquerda e retire-a.
- 2 Despeje o líquido secante no recipiente, tomando cuidado para não transbordar.
- 3 Recoloque a tampa, e gire-a até a posição fechado (seta da direita). Não se esqueça de recolocar a tampa do recipiente antes de fechar a porta.

- O recipiente possui um dosador de 6 posições para poder ajustar a quantidade do Líquido Secante de acordo com a qualidade da água (o dosador sai de fábrica na posição 2).

- Se observar gotas de água na louça (por má qualidade da água), aumente a numeração do regulador do Líquido Secante. Caso contrário, diminua a numeração se a louça apresentar riscos esbranquiçados ou pegajosos.



Detergente concentrado

- Com base na sua composição química, os detergentes podem ser divididos em dois tipos básicos:
 - Convencional: detergentes alcalinos com componentes cáusticos.
 - Detergentes com baixa concentração alcalina.
- O uso do programa "Normal" de lavagem, em combinação com detergentes concentrados reduz a poluição. Estes programas de lavagem são ajustados para dissolver a sujeira com as propriedades das enzimas do detergente concentrado. Por esta razão, o programa "Normal" de lavagem em que são usados detergentes concentrados pode alcançar os mesmos resultados que apenas podem ser conseguidos usando o programa "intensivo".

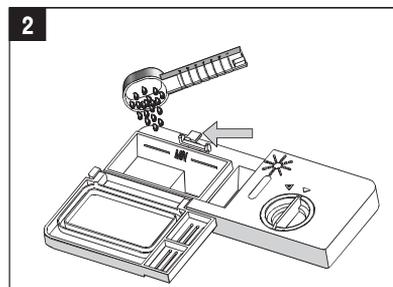
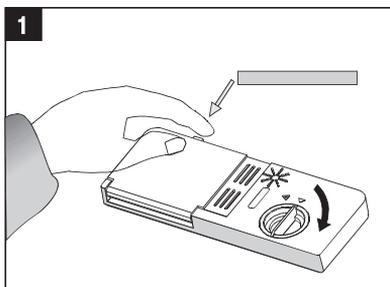
Pastilhas detergentes

- Pastilhas de detergente de marcas diferentes se dissolvem em velocidades diferentes. Por esta razão, algumas pastilhas de detergente podem não se dissolver e desenvolver o seu poder de limpeza completo durante os programas de curto prazo. Portanto, use programas de longo quando utilizar pastilhas de detergente, para garantir a completa remoção dos resíduos de detergente.

Recipiente de detergente

- O distribuidor deve ser completado antes do início de cada ciclo de lavagem, seguindo as instruções fornecidas na tabela de ciclos de lavagem. Este produto utiliza menos detergente e líquido secante que uma máquina de lavar convencional. Aproximadamente, uma colher de sopa de detergente é suficiente para uma carga normal. Itens muito sujos precisam de mais detergente. Sempre adicione o detergente, pouco antes de iniciar a máquina, caso contrário, ele poderá ficar úmido e não vai se dissolver adequadamente.

Quantidade de detergente



Nota

- Pressione a trava para abrir a tampa. Adicione o detergente de acordo com a quantidade de louças (máximo ou mínimo). Utilizar apenas detergente para lavar-louças.

Aviso!

- Detergentes para lava-louça são corrosivos! Mantenha-os fora do alcance das crianças.

Disposição das Louças e Utensílios

Algumas informações sobre louças e utensílios

- Madeira e barro: São materiais que não suportam lavagem na Lava-louças.
- Alumínio: Peças de alumínio, após várias lavagens, podem apresentar manchas escuras não sendo recomendada sua lavagem na Lava-louças.
- Ferro, cobre e bronze: Utensílios e peças nesses materiais tendem a oxidar e manchar outras peças.
- Prata: Não misture com outras peças. As peças de prata podem ficar opacas e com manchas escuras (é necessário o polimento periódico).
- Porcelana decorada: Da mesma maneira que a lavagem manual, a decoração esmaecerá com o tempo.
- Cristal: Coloque apenas cristais que suportam o programa DELICADOS, onde a temperatura é mais baixa. Para evitar que os cristais trinquem, espere que a temperatura interna da Lava-louças se iguale à temperatura ambiente (mínimo 45 min.).
- Vidro: Alguns tipos de vidro, após várias lavagens, podem ficar opacos.
- Plástico: Os mais resistentes ao calor são os apropriados para suportar o processo de lavagem na Lava-louças.
- Aço inoxidável: Peças em aço inoxidável podem ser lavadas sem nenhum inconveniente.

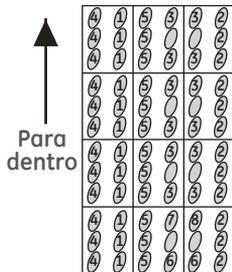
Nota

- Recomendamos informar-se com os fabricantes de louças e utensílios quanto à temperatura que suportam e a possibilidade de lavagem em Lava-louças.

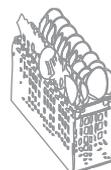
Acomodação das louças

- Uma boa lavagem é feita por meio de uma correta disposição de louças e utensílios nos cestos de lavagem. Acostume-se a cuidar dessa disposição para assegurar limpeza uniforme. Lembre-se que quanto maior for a superfície das louças exposta à lavagem, melhor será o resultado da limpeza. Esvazie primeiro o cesto inferior e depois o superior, isso evitará pingos de água do cesto superior sobre as louças do cesto inferior.

Cesto para talheres



1	Garfos	
2	Colheres de sopa	
3	Colheres de sobremesa	
4	Colheres de chá	
5	Facas	
6	Colheres de servir	
7	Escumadeiras	
8	Garfos de servir	



Atenção!

- Os talheres, à exceção das facas, devem ser colocados com o cabo para baixo.
- Não deixe que nenhum item ultrapasse a parte inferior do cesto.
- Não lave talheres com cabo de madeira em lava louças.
- Talheres com cabos plásticos não secam totalmente (gotas de água nas pontas).

Carregando talheres e pratos

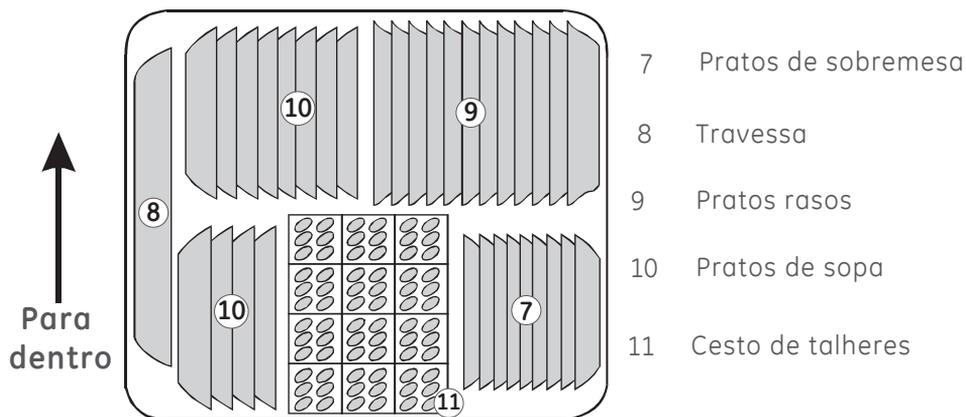
- É uma prática aconselhável a retirada preliminar do excesso de resíduos de alimentos e líquidos das louças que serão lavadas.

Cesto inferior

- É para as peças mais sujas e resistentes: panelas, travessas e pratos. Certifique-se de que existe espaço entre louças e utensílios para que o jato de água atue sobre todos os itens. As panelas devem ser colocadas viradas para baixo.

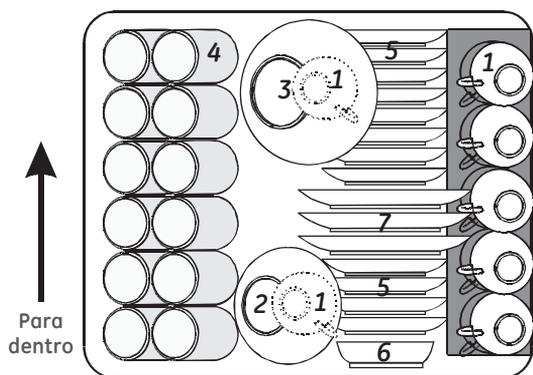
IMPORTANTE !

- Os pratos fundos são colocados à esquerda e os planos à direita. Comece a carregar os pratos de fora do cesto para dentro. Os pratos não devem tocar-se.
- Os suportes rebatíveis podem ser utilizados na posição vertical para lavar pratos, e na sua posição horizontal para peças grandes como panelas. Os talheres, à exceção das facas, devem ser colocados no cesto para os talheres com o cabo para baixo.
- A figura abaixo mostra um exemplo da disposição adequada de carga de louças.



Cesto superior

- Colocam-se as peças mais delicadas, como taças, copos, porcelana ou cristal e pratos de tamanho padrão.
- A figura abaixo mostra um exemplo da disposição adequada de carga de louças.



- 1 Xícaras
- 2 Tigelas pequenas
- 3 Tigelas grandes
- 4 Copos
- 5 Pires
- 6 Pratos
- 7 Pratos de sobremesas

IMPORTANTE !

Certifique-se de que, uma vez carregada a Lava-louças, as hélices giram sem obstáculos e sem raspar em nenhuma peça de louça.

Regulagem dos cestos

- O Cesto superior pode ser colocado em duas alturas diferentes de forma que se possam lavar pratos de diferentes tamanhos.
- Para regular o cesto superior para cima ou para baixo, retire as travas do trilho; escolha entre um dos dois ajustes de altura dos rodízios (parte inferior do cesto); encaixe os rodízios nos trilhos e recoloque as travas. Certifique-se de que os dois lados estão à mesma altura.

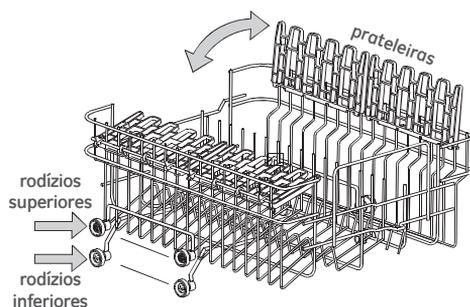


Tabela de programa

Programa	Seqüência de lavagem	Detergente (gramas)	Tempo (minutos)	Consumo Energia (kWh)	Consumo Água (litros)	Secante
Intensivo	Pré-Lavagem Pré-Lavagem 50 °C Lavagem 60 °C Enxague 70 °C Secagem	5 / 22 g	153	1,35	19	
Normal	Pré-Lavagem Pré-Lavagem Lavagem 50 °C Enxague 70 °C Secagem	5 / 25 g	150	1,05	17,5	
Econômico	Pré-Lavagem Lavagem 45 °C Enxague 60 °C Secagem	22 g	97	0,81	13,4	
Enxaguar	Lavagem 45 °C Enxague 70 °C Secagem	---	79	1,01	9,9	
Cristais	Pré-Lavagem Lavagem 40 °C Enxague 70 °C Secagem	15 g	104	0,95	13,4	
Pré-Lavagem	Pré-Lavagem	---	8	0,015	3,5	

Nota

- 25 gr. de detergente em pó não concentrado equivale a uma colher e meia de sopa rasa ou uma pastilha de detergente. Para detergentes em pastilhas e líquidos siga as recomendações do fabricante de detergentes.
- É muito importante selecionar bem o programa de lavagem em função da sujidade, da quantidade, e do tipo de louça.
- O tempo de lavagem ou o consumo de energia poderá variar em função da temperatura ambiente, pressão da água e a Tensão. Os valores indicados na tabela são fornecidos como referência.

Iniciando um ciclo de lavagem

- Puxe para fora os cestos inferior e superior; coloque as louças e empurre os cestos novamente para dentro da Lava-louças. Recomenda-se colocar as louças primeiro no cesto inferior, e depois no cesto superior;
- Abasteça o compartimento de detergente de acordo com o programa desejado;
- Com cuidado, feche a porta da Lava-louças;

Nota:

Um som de um "click" poderá ser ouvido quando a porta da Lava-louças for corretamente fechada;

- Abra a alimentação de água;
- Pressione o botão "Liga/Desliga";
- Escolha o programa de acordo com o nível de sujeira das louças, pressionando o botão correspondente.
- Pressione o botão Início/Pausa para iniciar o ciclo de lavagem.
- Caso queira pausar a lavagem momentaneamente, pressione Início/Pausa. Para continuar, pressione Início/Pausa novamente.

Alterando um programa de lavagem

- Você pode modificar o programa de lavagem, desde que o detergente ainda não tenha sido liberado. Caso isso ocorra, complete novamente o recipiente de detergente.
- Para alterar o programa:
 - 1 - Desligue o produto para cancelar o programa em execução (o programa em execução sempre poderá ser cancelado desta maneira);
 - 2 - Ligue a Lava-louças novamente e escolha o programa desejado, apertando o botão correspondente;
 - 3 - Pressione o botão "Início/Pausa" para começar o novo ciclo.

Lavagem com início programado

- Você pode programar o início da lavagem, adiando-a em até 12 horas, com intervalos de 30 minutos. Para isso, siga este procedimento:
 - 1 - Escolha o programa de lavagem desejado;
 - 2 - Pressione o botão Adiar Início repetidamente até atingir o tempo desejado (cada toque neste botão acrescenta 30 minutos);
 - 3 - Pressione o botão "Início/Pausa" para começar a contagem do tempo.
 - 4- A lava-louças iniciará a lavagem automaticamente após passado o tempo programado.

Atenção!

- É perigoso abrir as portas durante o funcionamento, pois a água quente pode provocar queimaduras.

Fim do programa

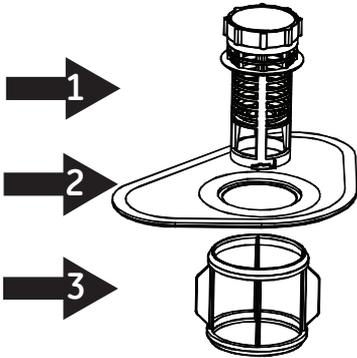
- Quando o ciclo de lavagem terminar, será emitido um sinal sonoro por 8 segundos. Desligue o produto pressionando a tecla liga/desliga.

IMPORTANTE !

- Após alguns minutos de utilização, o display indicativo apagará automaticamente. Ao pressionar qualquer botão, voltará a acender.
- Terminada a lavagem, recomendamos aguardar no mínimo 45 minutos para a retirada das louças e utensílios do interior da Lava-louças. Os utensílios mais frágeis podem se quebrar devido ao choque térmico.
- Caso a louça permaneça na máquina, deixe a porta entre-aberta para evitar Condensação.

Sistema de filtragem

- O filtro impede que restos de alimentos ou outros objetos danifiquem a bomba.
- Os resíduos podem bloquear o filtro, neste caso, eles devem ser removidos.



- O sistema de filtragem composto por 3 filtros conforme abaixo:

1. Filtro principal

- Alimentos e partículas sólidas retidas por este filtro são pulverizados por um jato especial sobre a hélice inferior e eliminados na drenagem.

2. Filtro inferior

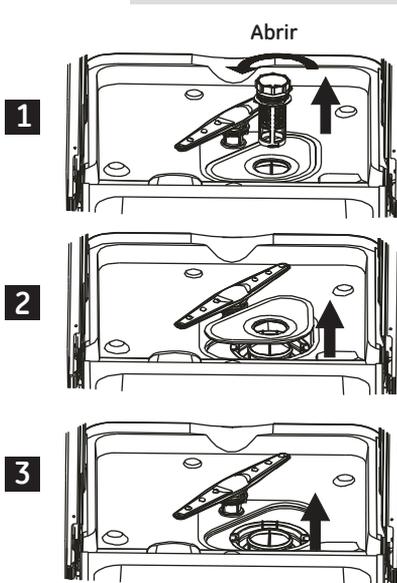
- Itens maiores, como vidro, que podem entupir a drenagem de água são presos no filtro grosseiro. Para remover um item travado neste filtro, aperte delicadamente as travas na parte superior do filtro.

3. Filtro Interno

- Este filtro detém a sujeira e os resíduos de alimentos na área de depósito e impede que ele seja redepositado sobre as louças durante um ciclo.

- Inspeção dos filtros depois de cada lavagem.

- Para remover os filtros para limpeza proceda conforme instruções a seguir:



Passo 1: Gire o filtro no sentido anti-horário, então levante-o.

Passo 2: Retire o filtro principal.

Passo 3: Retire o filtro inferior.

- Remova todos os restos de alimentos e limpe os filtros com água corrente.

- Para recolocar os filtros, siga o processo inverso.

Nota

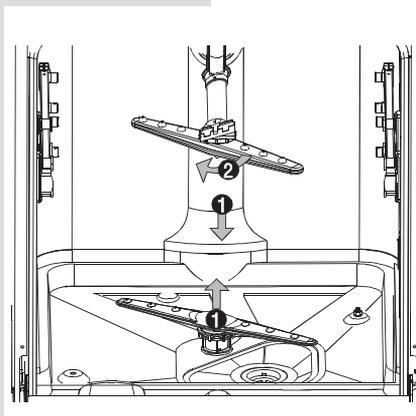
- Nunca utilize sua Lava-louças sem os filtros.

IMPORTANTE !

- Desligue a sua Lava-louças da tomada elétrica sempre que for limpar ou fazer qualquer manutenção.

Limpeza das hélices

- É necessário limpar regularmente as hélices da Lava-louças, pois o acúmulo de detergente pode entupir as saídas dos jatos de água ou travar as hélices.
- Para remover a hélice superior, Retire com as mãos, a porca de fixação localizada na parte superior da hélice. Para retirar a hélice inferior, basta puxá-la para cima.
- Lave as hélices com água quente e detergente neutro; use uma escova macia para limpar as saídas dos jatos. Enxágüe-as cuidadosamente e reinstale as hélices.
- Certifique-se de que as hélices girem livremente, antes de voltar a ligar a sua Lava-louças.
- Esta limpeza deve ser feita a cada 3 meses.



Nota

- Após o ciclo de lavagem, restará sempre um pouco de água abaixo do filtro, o que evita o retorno de odores da tubulação de saída de água.

Cuidados com a máquina de lavar louça

- O painel de controle pode ser limpo com um pano levemente umedecido.
- Após a limpeza, certifique-se de secá-lo minuciosamente.
- Nunca use objetos pontiagudos, esfregões ou produtos de limpeza ásperos em qualquer parte da máquina.

Especificações técnicas

Códigos	LLGE012CQD3A1BR	LLGE012CQD3A2BR	LLGE012CQD3A1IN	LLGE012CQD3A2IN
EAN	7898491436391	7898491436407	7898491436414	7898491436421
Capacidade (serviços)	12	12	12	12
Acabamento	branco	branco	inox	inox
Tipo de Controle	digital	digital	digital	digital
Dimensões sem embalagem:				
Largura (cm)	60,0	60,0	60,0	60,0
Altura (cm)	85,0	85,0	85,0	85,0
Profundidade (cm)	58,0	58,0	58,0	58,0
Profundidade com a porta aberta (cm)	117,5	117,5	117,5	117,5
Inclinação máxima (graus)	2,0	2,0	2,0	2,0
Dimensões com embalagem:				
Largura (cm)	63,5	63,5	63,5	63,5
Altura (cm)	88,5	88,5	88,5	88,5
Profundidade (cm)	62,0	62,0	62,0	62,0
Peso Líquido (kg)	42	42	42	42
Peso Bruto (kg)	48	48	48	48
Elétrica				
Tensão/Frequência (V/Hz)	127/60	220/60	127/60	220/60
Potência (W)	1350	1760	1350	1760
Corrente Elétrica Máxima (A)	10,6	8,0	10,6	8,0
Hidráulica				
Rosca para conexão de água (polegadas)	3/4	3/4	3/4	3/4
Pressão mínima de entrada de água (kPa)	40	40	40	40
Pressão máxima de entrada de água (kPa)	1000	1000	1000	1000
Altura mínima para descarga de água (cm)	40	40	40	40
Altura máxima para descarga de água (cm)	100	100	100	100
Temperatura máxima de entrada de água (°C)	60	60	60	60

Soluções de problemas

Problema	Solução
Não funciona (não liga).	<ul style="list-style-type: none">- Ligar o plugue corretamente à tomada elétrica.- Corrigir o defeito na tomada elétrica.- Trocar fusível, aguardar retorno da energia ou ligar o disjuntor.- Verificar o correto fechamento da porta e o nivelamento da Lava-louças.
A água não entra.	<ul style="list-style-type: none">- Aguarde o retorno da água à rede.- Verifique se os registros ou torneiras estão fechados.- Desobstrua a mangueira com dobra ou estrangulamento.
A louça não fica limpa e cristalina.	<ul style="list-style-type: none">- Complete o detergente conforme a tabela.- Feche a tampa do recipiente de detergente.- Arrume adequadamente a louça conforme as figuras indicativas.- Retire ou reposicione a peça que está bloqueando a hélice de saída de jato de água.- Retire as hélices e limpe os seus furos bloqueados por sujeira com uma escova em água corrente.- Coloque o filtro corretamente. Limpe-o conforme indicado em Limpeza e Manutenção.- Limpe a mangueira de saída de água se estiver obstruída.- Mude o programa para adequar a quantidade de louça.- Ajuste a graduação do recipiente de Líquido Secante conforme indicado, caso apresente formação de gotas de água.- Aguardar 45 minutos para abrir a porta e caso a louça for permanecer no interior da Lava-louças de um dia para outro, deixe a porta entreaberta.
Vazamento de água pela porta.	<ul style="list-style-type: none">- Nivele a Lava-louças.
Não drena, fica água dentro do compartimento.	<ul style="list-style-type: none">- A saída de água pode estar entupida ou mal instalada.- O tubo de saída de água pode estar entupido ou dobrado.- Os filtros podem estar obstruídos.- O programa selecionado não acabou (esperar).- Verifique a altura máxima da mangueira de saída de água (100 cm).
Ficam restos de detergente no recipiente de detergente ou na contraporta.	<ul style="list-style-type: none">- Algum elemento da louça pode impedir a abertura do recipiente de detergente.- O detergente pode estar vencido ou não ser o adequado.- Algum elemento da louça pode estar interferindo nos distribuidores.- Os orifícios dos distribuidores podem estar entupidos.- O depósito de detergente pode estar úmido ao colocar o detergente.- O depósito deve estar seco.

Soluções de problemas

Problema	Solução
Forma-se espuma não habitual.	- Verificar se o detergente usado é próprio para o uso em Lava-louças. Em hipótese alguma deve ser utilizado detergente para lavagem manual de louças.
A Lava-louças produz ruídos estranhos.	- A louça pode não ter sido colocada corretamente. - Algum elemento da louça pode estar interferindo nas hélices.
O vidro ou o cristal fica com riscos.	- As peças podem não ser adequadas para Lava-louças. - O detergente pode não ser o adequado.
O vidro ou o cristal fica com aspecto opaco.	- O líquido secante é insuficiente. - As peças podem não ser adequadas para Lava-louças.
As peças de aço inoxidável ou de aço fino têm manchas.	- A louça pode não estar bem colocada. - Utilização de muito detergente. - Aço de baixa qualidade. - Aguardar 45 minutos para abrir a porta e caso a louça for permanecer no interior da Lava-louças de um dia para outro, deixe a porta entreaberta.

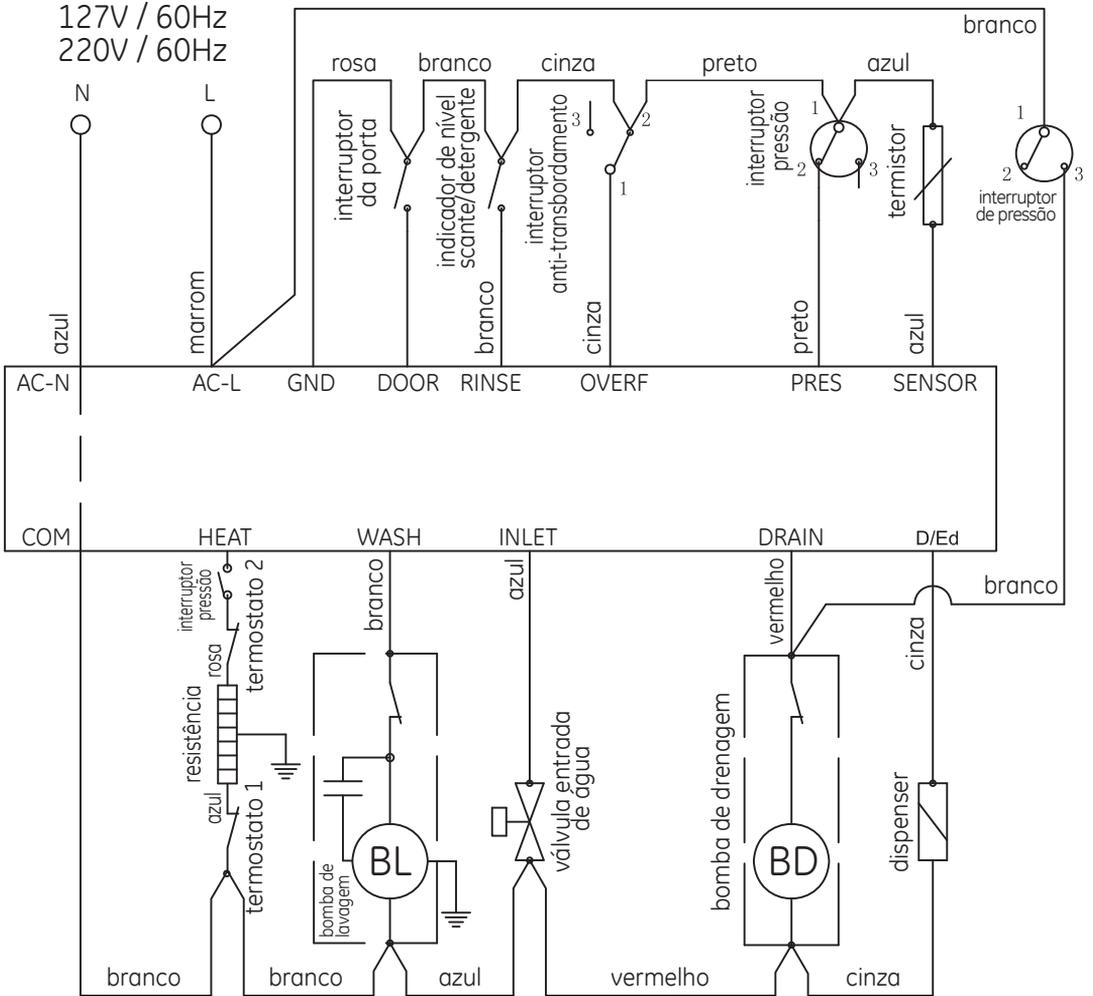
Códigos para diagnóstico de falhas

- Quando a Lava-louças detectar um mau-funcionamento, serão emitidos sinais acústicos ou visuais, de acordo com o modelo.
- Caso isso ocorra: desligue o produto, desconecte da tomada, reconecte novamente e reinicie o ciclo. Se o código de falha persistir, entre em contato com nosso SAC - Serviço de Atendimento ao Consumidor para maiores informações.

A tabela abaixo mostra os códigos de diagnóstico e a identificação das possíveis causas.

Códigos	Significado	Possíveis Causas	Ação
Err 1	- Tempo de entrada de água muito longo.	- Torneira de água fechada, tubulação de água obstruída ou pressão de água baixa.	abra a torneira / desobstrua a tubulação / chame um instalador hidráulico para verificar a pressão
Err 2	- Tempo de drenagem de água muito longo.	- Mangueira de saída da água acima da altura máx. (100 cm).	o ponto de escoamento da água deve estar a uma altura máxima de 100 cm.
Err 3	- Tempo de aquecimento muito longo, sem atingir a temperatura necessária.	- Mau-funcionamento do sensor de temperatura ou da resistência elétrica.	contate nosso SAC - Serviço de Atendimento ao Consumidor.
Err 4	- Excesso de água.	- Pressão excessiva	ajustar a pressão de entrada para, contate um instalador hidráulico para verificar a pressão.
Err 6	- Falha do sensor de temperatura.	- Circuito aberto ou falha do sensor de temperatura.	contate nosso SAC - Serviço de Atendimento ao Consumidor.
Err 7	- Falha do sensor de temperatura.	- Circuito em curto ou falha do sensor de temperatura.	contate nosso SAC - Serviço de Atendimento ao Consumidor.

Esquema elétrico



Certificado de garantia

Este Certificado prevê os termos e condições da garantia aplicável a Lava-louça GE. Para que a garantia aqui concedida tenha validade, é indispensável a apresentação deste Certificado e da respectiva Nota Fiscal de Venda do produto. A validade desta garantia também estará condicionada ao cumprimento de todas as recomendações constantes do Manual de Instruções do produto, motivo pelo qual é importante a sua leitura atenta antes da instalação e colocação em funcionamento. A MABE ELETRODOMÉSTICOS, garante ao comprador deste produto em caso de, qualquer defeito de fabricação, a substituição de componentes ou partes, bem como mão-de-obra necessária para eventuais reparos, devidamente constatados, durante o prazo de 12 meses, contados à partir da data de Emissão da Nota Fiscal ao Consumidor, sendo:

- 3 primeiros meses- garantia legal
- 9 últimos meses – garantia especial, concedida pela MABE ELETRODOMÉSTICOS. Tanto a constatação dos defeitos, como os necessários reparos deverão ser promovidos pela Rede de Serviços Autorizada MABE ELETRODOMÉSTICOS, especialmente designada pela MABE ELETRODOMÉSTICOS, conforme constante do Manual de Instruções do Produto.

Casos em que cessa a garantia:

1. Havendo sinais de violação do produto, remoção e/ou alteração do número de série ou placa etiqueta/placa de identificação do produto.
2. Deixando-se de observar e seguir as especificações e orientações do Manual do Usuário na instalação e durante o uso do produto.
3. Se o aparelho for indevidamente utilizado, sofrer descuidos ou ainda for alterado, modificado ou sofrer reparos e consertos por pessoas ou entidades não credenciadas pela MABE ELETRODOMÉSTICOS.
4. Utilização do produto para fins comerciais, industriais ou outros, visto que a lava-louças foi projetada única e exclusivamente para o uso doméstico;

Situações não incluídas na Garantia Legal e/ou Especial.

- Despesas de instalação do produto pela Rede Autorizada e/ou por entidades ou pessoas não credenciadas;
- Despesas com transporte do produto até local de instalação; peças e adaptações necessárias à preparação do local para a utilização do produto, ou seja, rede elétrica (componentes e acessórios), aterramento, rede de água e esgoto, alvenaria, bem como suas adaptações;
- Dano decorrente de acidente, ação de agentes da natureza, caso fortuito ou força maior, além de outras hipóteses prevista no Manual de Instruções;
- Peças sujeitas a desgaste natural pelo uso, descartáveis ou consumíveis, peças móveis ou removíveis, tais como: botões de comando, lâmpadas, puxadores, filtros, bem como mão-de-obra utilizada na aplicação das peças e as conseqüentes advindas dessas ocorrências;
- Falhas no funcionamento normal do produto, em função da falta de limpeza e excesso de resíduos, decorrentes da existência de objetos em seu interior, estranhos ao seu funcionamento e finalidade de uso;
- Chamadas relacionadas a orientação de uso constantes no Manual de Instruções ou no próprio produto serão passíveis de cobrança aos Consumidores.

A garantia Especial não cobre: Despesas de deslocamento do Serviço Autorizado quando e se o produto estiver instalado fora do município sede do Serviço Autorizado MABE ELETRODOMÉSTICOS .

Observações Gerais

1. A MABE ELETRODOMÉSTICOS não autoriza nenhuma pessoa ou entidade a assumir em seu nome, qualquer outra responsabilidade relativa à garantia do produto além das aqui explicitadas.
2. As despesas decorrentes e conseqüentes de instalação de peças que não pertençam ao produto são de responsabilidade única e exclusiva do consumidor.
3. A MABE ELETRODOMÉSTICOS não se responsabiliza pelas conseqüências do não cumprimento das recomendações constantes neste Manual.
4. Este termo de Garantia é válido apenas para produtos vendidos e utilizados no território brasileiro.
5. Para sua comodidade e agilidade no processo de atendimento, tenha sempre em mãos o Manual de Instruções, o Certificado de Garantia e a Nota Fiscal de Compra deste produto.

• Observações Finais

Decorrido o prazo de garantia, todos os custos de reparos, peças e mão-de-obra relativos ao produto correrão exclusivamente por conta do consumidor. A MABE ELETRODOMÉSTICOS reserva-se o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem aviso prévio.

