

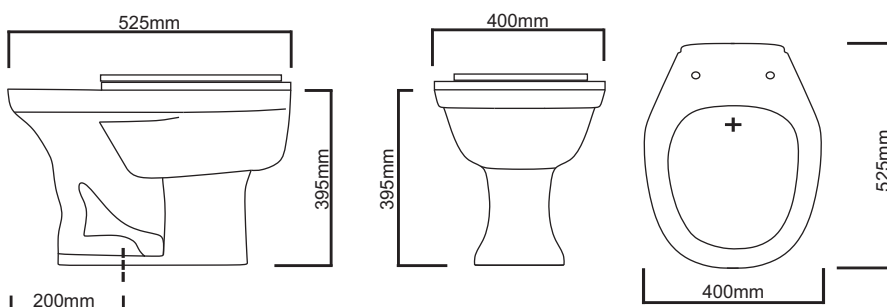
1. Modelos

1.1. Bacia Convencional

A bacia convencional da Mondialle foi projetada com design e tecnologia para tornar o seu ambiente moderno. Seu formato destaca a louça, valorizando o seu banheiro.



Desenho Técnico

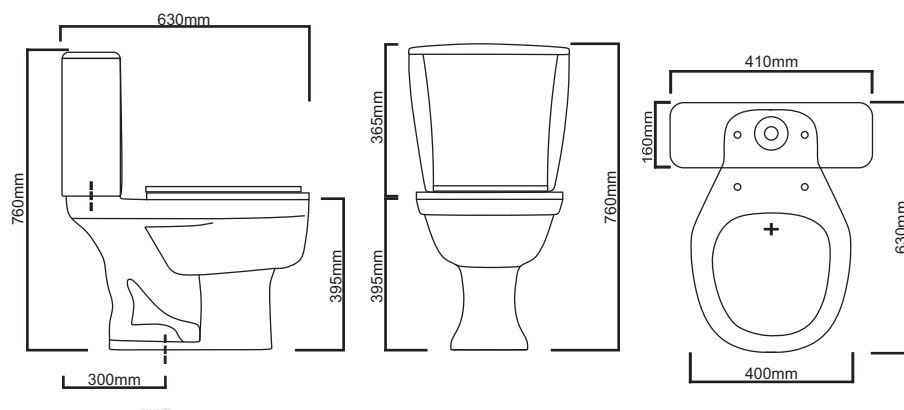


1.2. Bacia com Caixa Acoplada

A bacia com caixa acoplada da Mondialle foi projetada com design e tecnologia para tornar o seu ambiente moderno. Seu formato destaca a louça, valorizando o seu banheiro. Bacia com ótimo desempenho, efetuando a limpeza completa. Preparada para a utilização com sistema de descarga com tecnologia Duo, com dois botões: descarga completa: 6 litros (limpeza total) e descarga com volume reduzido: 3 litros (troca de líquidos). Garantindo assim uma economia de água de até 60%.



Desenho Técnico

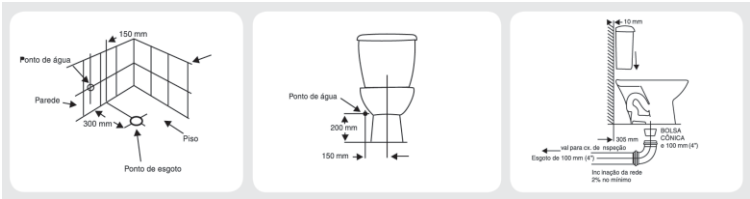


2. Regras Práticas para a Instalação

Materiais e Ferramentas Recomendados



2.1. Instalação da Bacia



- 1 - O ponto de esgoto fica a 300mm da parede acabada, com um diâmetro de Ø 100mm (4").
- 2 - O ponto de água fica a 200mm do piso acabado e a 150mm do lado esquerdo do centro da peça, com um diâmetro de Ø 12,5mm (1/2").
- 3 - Marque os furos de fixação da bacia no piso, deixando-os no mesmo alinhamento do centro do ponto de esgoto.

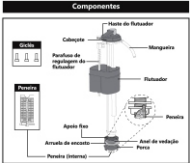
- 4 - Coloque a bolsa cônica de encaixe da bacia na saída de esgoto da peça. Faça a vedação dos gases no ponto de esgoto usando silicone ou massa de calafetar por baixo e por cima da bolsa cônica, ajustando-a no tubo de esgoto ou utilize anel de vedação na saída do esgoto da bacia.

NUNCA UTILIZE NENHUM TIPO DE MASSA OU CIMENTO PARA FIXAR A BACIA

- 5 - Fixe a bacia com os parafusos e posteriormente aplique o reajuste.
- 6 - Encaixe a caixa de descarga no rebaixo da plataforma da bacia, casando a saída de água da casa com a entrada de água da bacia e também os furos onde se encaixarão as porcas e parafusos que acompanham a caixa.
- 7 - Aperte os parafusos por igual para que a caixa fique nivelada.
- 8 - Conecte o engate flexível à rede de água.
- 9 - Encaixe o botão de acionamento da caixa na tampa da caixa. Aperte a porca até firmar o botão.
- 10 - A caixa para acoplar tem capacidade para duas descargas sequenciais, por isso ela só fica completamente vazia depois do 2º acionamento em série.

Observações:
A Mondialle não fornece a bolsa cônica e nem o engate flexível.
Os parafusos e porcas de fixação da caixa e o botão de acionamento se encontram no interior da caixa.

3. Instruções para montagem e regulagem do mecanismo de entrada para caixa acoplada

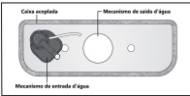


Este mecanismo para caixa acoplada foi projetado para funcionamento em instalações com pressão de 1 a 60 m.c.a. (metros de coluna d'água). Recomenda-se a instalação em tubulações provenientes diretamente da caixa d'água.

Observe na figura ao lado, os componentes do mecanismo de entrada da caixa acoplada

Observação: Este mecanismo pode ser usado com: mecanismo de saída convencional, mecanismo de saída duplo e mecanismo de saída duplo universal.

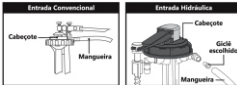
3.1. Montagem e posicionamento correto do mecanismo de entrada e seus componentes



Cada componente possui um local específico para sua montagem. Veja na ilustração ao lado o posicionamento de cada componente dentro da caixa acoplada.

Retire a porca e a arruela de encosto do mecanismo de entrada d'água. Empurre o anel de vedação até encostá-lo no apoio fixo. Coloque o mecanismo em seu respectivo local na caixa acoplada. Recoloque, por baixo da caixa acoplada, a arruela de encosto e a porca. Aperte manualmente até fixar o mecanismo na caixa acoplada, mas ainda não o fixe firme e definitivamente. Atente para deixar o mecanismo na posição mostrada na ilustração ao lado. O mecanismo e seus componentes devem estar posicionados de forma que eles não encostem nas paredes da caixa acoplada e nem entre si, para que possam ter um melhor desempenho. Se necessário, reposicione-o conforme mostrado nas ilustrações. Após reposicioná-los corretamente, dê o aperto firme e definitivo nas porcas do mecanismo de entrada.

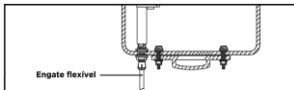
3.2. Colocação do giclê e encaixe da mangueira



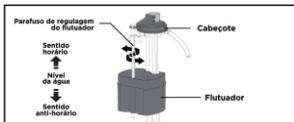
Verifique qual o tipo do mecanismo anteriormente instalado na caixa acoplada. Caso possua o mecanismo tradicional, verifique a cor do cabeçote. O giclê a ser utilizado no mecanismo novo deve ser da mesma cor desse cabeçote. Se o cabeçote do mecanismo antigo for cinza ou azul, não é necessário utilizar giclê. Caso possua o mecanismo hidráulico retire a mangueira, verifique a cor do giclê antigo. O giclê hidráulico no mecanismo novo deve ser da mesma cor do mecanismo antigo.

Retire a mangueira do cotovelo e encaixe o giclê escolhido, que deve ser inserido até o fim do cotovelo. Observação: Se o mecanismo antigo não possui giclê, não é necessário utilizá-lo. Se utilizar o giclê amarelo não é necessário utilizar a mangueira.

3.3. Finalização da instalação



3.4. Regulagem do nível da água

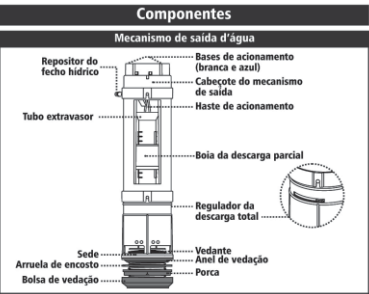


Para regular a altura da água dentro da caixa acoplada é necessário ajustar o parafuso de regulagem do flutuador.

Gire-o no sentido horário para subir e no sentido anti-horário para baixar o nível de água na caixa acoplada. Cada vez que fizer este ajuste, será necessário acionar a descarga para que a nova regulagem seja efetivada.

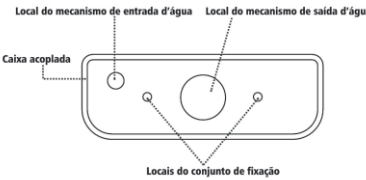
4. Instruções para Montagem e Regulagem do Mecanismo com Acionamento Duplo para Caixa Acoplada

Este mecanismo para caixa acoplada foi projetado para funcionamento em instalações com pressão de 1 a 60 m.c.a. (metros de coluna d'água). Recomenda-se a instalação em tubulações provenientes diretamente da caixa d'água.



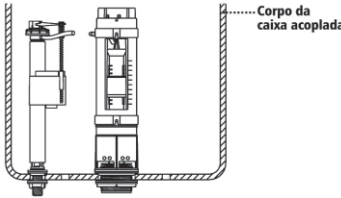
Montagem dos componentes na caixa acoplada

Cada componente possui um local específico para sua montagem. Veja na ilustração abaixo o posicionamento de cada componente dentro da caixa acoplada.



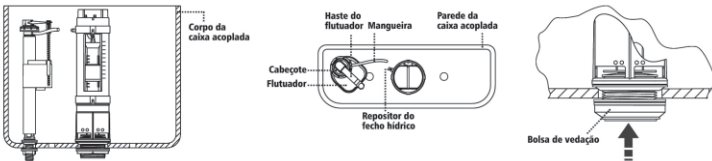
4.1. Mecanismo de saída de água

- Retire a bolsa de vedação, a porca e a arruela de encosto.
- Com o mecanismo de entrada d'água já instalado, coloque o mecanismo de saída d'água em seu respectivo local na caixa acoplada.
- Recoloque, por baixo da caixa acoplada, a arruela de encosto e a porca.
- Aperte manualmente até fixar o mecanismo na caixa acoplada, mas ainda não o fixe firme e definitivamente.
- Atente para deixar o mecanismo na posição mostrada na ilustração ao lado.
- Guarde a bolsa de vedação, pois ela será recolocada depois.



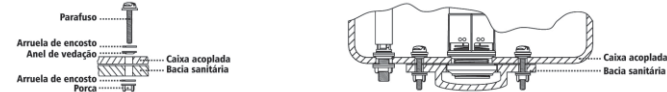
4.2. Posicionamento correto dos mecanismos e seus componentes

- Os mecanismos e seus componentes devem estar posicionados de forma que eles não encostem nas paredes da caixa acoplada e nem entre si, para que possam ter um melhor desempenho.
- Se necessário, reposicione-os conforme mostrado nas ilustrações abaixo.
- Após reposicioná-los corretamente, dê o aperto firme e definitivo nas porcas do mecanismo de entrada e de saída d'água.
- Recoloque agora a bolsa de vedação no mecanismo de saída d'água, encaixando-a até o fim, até encobrir a porca externa.



4.3. Fixação da caixa acoplada na bacia sanitária

- Posicionados e fixados os mecanismos, fixe a caixa acoplada na bacia sanitária utilizando o conjunto de fixação. Atente a sequência correta de montagem. Aperte manualmente de forma gradual e intercalada. Não aperte um parafuso totalmente, para depois apertar o outro.

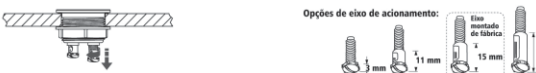


4.4. Montagem do botão de acionamento

- Coloque o botão de acionamento duplo superior no local destinado para ele na tampa da caixa acoplada e por dentro rosqueie manualmente a porca até fixá-lo.
- Atente para o correto posicionamento dos botões de descarga total e da descarga parcial. Eles devem estar posicionados conforme mostrado nas ilustrações abaixo. Os eixos do botão, branco e azul, devem estar respectivamente alinhados com as bases de acionamento, branca e azul.

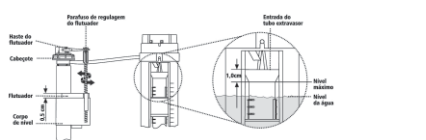


- Após a colocação da tampa na caixa acoplada, os eixos de acionamento devem, no máximo, encostar nas bases de acionamento. Se estiverem forçando-as, eles devem ser trocados, pois isso provocará vazamento constante na bacia sanitária. Porém se estiverem muito longe das bases de acionamento isso provocará descarga incompleta ou a necessidade de manter o botão pressionado para que ocorra descarga total, por isso eles deverão ser ajustados. Caso seja necessário desrosqueie os eixos para ajustá-los na altura necessária. Caso não seja suficiente, troque os eixos por algum dos outros modelos que acompanham este produto.



4.5. Regulagem do nível de água

- O nível de água na caixa acoplada deve estar no mínimo a 1,0 cm abaixo da entrada do tubo extravasor.
- Para regular a altura da água dentro da caixa acoplada é necessário ajustar o parafuso de regulagem do flutuador.
- Gire-o no sentido horário para subir e no sentido anti-horário para baixar o nível de água na caixa acoplada.
- Sempre que subir ou descer o flutuador, deve-se mover também, manualmente, o corpo de nível no mesmo sentido, até que a parte superior dele esteja a 0,5 cm da parte superior do flutuador.
- Cada vez que fizer este ajuste, será necessário acionar a descarga para que a nova regulagem seja efetivada.

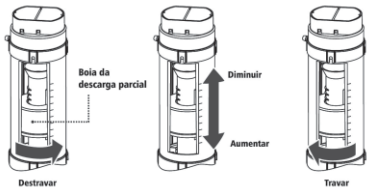


4.6. Regulagem da descarga

• O mecanismo de saída d’água possui regulagem para a descarga parcial e descarga total.

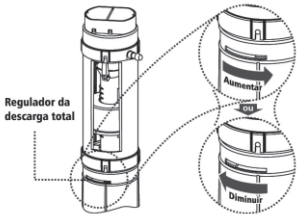
4.6.1. Regulagem da descarga parcial

- Gire a boia da descarga parcial, azul, no sentido anti-horário até destravá-la.
- Suba a boia para diminuir a quantidade de água na descarga parcial, ou desça a bóia para aumentar.
- Após colocar a boia na posição desejada, gire-a no sentido horário, até travá-la.



4.6.2. Regulagem da descarga total

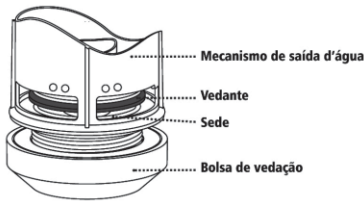
Empurre o regulador da descarga total no sentido anti-horário para aumentar a quantidade de água, ou no sentido horário para diminuir o volume da descarga total.



4.7. Limpeza da Sede

Obs.: Sede é o local onde o vedante se assenta para fazer o fechamento da descarga.

- Levante o vedante azul de silicone.
- Verifique se a sede está danificada ou suja.
- Caso esteja suja, limpe-a.
- Caso esteja danificada, troque o mecanismo de saída d’água.



5. Termo de Garantia

5.1. Prazo de Garantia

1 - A Mondialle - Divisão de Louças Sanitárias garante os seus produtos pelo prazo de 12 (doze) meses, incluído o da garantia legal (primeiros noventa dias), contados à partir da aquisição pelo consumidor, contra defeitos de projeto, fabricação, montagem ou solidariamente em decorrência de vícios de qualidade do material e equipamentos mecânicos, que o torne impróprio ou inadequado ao consumo a que se destina.

2 - Esta garantia é estendida pelo prazo de 10 (dez) anos contra defeitos de fabricação dos produtos cerâmicos (conforme normas ABNT vigentes na data de comercialização, sendo que a responsabilidade do fabricante restringe-se unicamente ao produto.

3 - A fabricação dos produtos e suas especificações técnicas estão sujeitas a alteração a qualquer momento, sem necessidade de prévio aviso pela fabricante.

OBSERVAÇÃO: Produtos instalados em locais públicos, sejam de acesso restrito ou irrestrito, terão o período de garantia contratual reduzido em 50% (cinquenta por cento) do tempo acima anunciado.

5.2. Fora de Garantia

1 - O presente Termo exclui despesas de transporte, frete, seguro, constituindo tais itens ônus e responsabilidade do consumidor, além de não cobrir:

- a) peças que se desgastam naturalmente com o uso regular, tais como: peças plásticas móveis, anéis e diafragmas de borracha.
- b) danos à parte externa do produto, bem como pelas e acessórios, sujeitos a quebra causada por acidentes, maus tratos ou limpeza inadequada (uso de produtos químicos, solventes, abrasivos do tipo saponáceo, palhas de aço, esponja de dupla-face);
- c) danos causados por manuseio inadequado, instalação incorreta e erros de especificação, em desacordo com as recomendações do Código de Obras Brasileiro.
- d) produtos utilizando água considerada não potável ou que contenha impurezas e substâncias estranhas à mesma.

5.3. Invalidez da Garantia

1 - A garantia fica automaticamente invalidada se:

- a) não for apresentada a Nota Fiscal de venda no Brasil ou documento fiscal equivalente, conjuntamente com este Termo de Garantia
- b) o produto for instalado em desacordo com o Código de Obras Brasileiro e as instruções do fabricante
- c) o produto for ligado em rede hidráulica fora dos padrões especificados ou sujeita a flutuação excessiva de pressão
- d) o produto for reparado por pessoa não autorizada
- e) o produto sofrer qualquer dano por acidente (quebra) ou agente da natureza (raio, enchente, maresia, etc)
- f) qualquer modificação ou adaptações não autorizadas pelo fabricante que forem introduzidas no produto

5.4. Cuidados e Instruções para Manutenção

- 1 - Sua nova louça sanitária Mondialle poderá oferecer-lhe anos de serviço.
- 2 - A limpeza deve ser feita regularmente. O uso de produtos abrasivos pode retirar o esmalte da louças sanitária, portanto não é recomendado.
- 3 - Limpe todas as superfícies externas com uma solução de água e sabão neutro. O uso de produto de limpeza não é aconselhado.

5.5. Informações referentes a peças de reposição

- 1 - Peças para reposição da válvula o obturador e válvula de descarga devem ser obtidas da empresa ou representante autorizado.
- 2 - Contate o nosso SAC (Serviço de Atendimento ao Cliente) para informações sobre peças de reposição.
- 3 - Ao contatar nosso serviço de atendimento ao consumidor, por favor tenha em mãos a cópia da Nota Fiscal de compra.
- 4 - A empresa não será responsável por danos causados por peças que não foram fornecidas pela empresa ou por seus representantes autorizados.

6. Soluções Práticas

Para facilitar a localização e a solução de possíveis problemas causados durante a instalação hidráulica ou do mecanismo de acionamento de sua bacia sanitária, elaboramos 2 tabelas contendo soluções práticas e objetivas:

6.1. Instalação Hidráulica

PROBLEMA	CAUSA PROVÁVEL	SOLUÇÃO
Nível incompleto de água	1 - Baixa pressão na instalação hidráulica	1 - Rever a instalação hidráulica
Barulho de sifonagem sem acionar a válvula	1 - Bacia em nível superior ao nível do tubo de ligação 2 - Má instalação 3 - Uso de materiais inadequados 4 - Vazamento da válvula de descarga	1 - Nivelar o tubo de instalação 2 - Rever a instalação 3 - Utilizar materiais adequados 4 - Rever o funcionamento da válvula
Balanço (jogo)	1 - Fixação incorreta 2 - Piso desnivelado	1 - Refazer a fixação 2 - Nivelar o piso
Impossibilidade de instalação da bacia com caixa acoplada	1 - Ponto de esgoto localizado em distância imprópria da parede	1 - Refazer a instalação
Quantidade insuficiente de água	1 - Válvula de entrada entupida 2 - Falta de pressão	1 - Desentupir a válvula 2 - Rever a instalação hidráulica

6.2. Mecanismo de Acionamento

PROBLEMA	CAUSA PROVÁVEL	SOLUÇÃO
Vazamento constante de água na bacia sanitária	1 - O nível de água na caixa acoplada está regulado acima da entrada do tubo extravasor 2 - Flutuador preso na parede da caixa acoplada 3 - Variação de pressão na rede 4 - Pressão da rede acima da máxima para funcionamento (60 m.c.a.) 5 - Sede danificada 6 - Sujeira na sede	1 - Regular o nível da caixa para no mínimo 1,0cm abaixo da entrada do tubo extravasor, através do parafuso de regulagem do flutuador 2 - Liberar o flutuador posicionando-o corretamente 3 - Regular o nível da água a noite ou no horário de maior pressão 4 - Rever a instalação hidráulica 5 - Trocar o mecanismo de saída d’água 6 - Limpe a sede
Excesso de água na bacia sanitária após a descarga	1 - A reposição do fecho hídrico, através da mangueira, está acima da esperada	1 - Se o giclê está sendo utilizado, trocar. Se não foi utilizado, colocar. Ou retirar a mangueira que está conectada ao mecanismo de saída d’água
Baixo nível de água na bacia sanitária causando mau cheiro	1 - A mangueira para reposição do fecho hídrico está desconectada do mecanismo de saída	1 - Conectar a mangueira no mecanismo de saída
Barulho excessivo no enchimento da caixa	1 - Pressão excessiva na rede	1 - Rever a instalação hidráulica
Enchimento lento da caixa	1 - Pressão da rede abaixo da mínima necessária para funcionamento (1 m.c.a.) 2 - Registro geral parcialmente fechado	1 - Rever a instalação hidráulica 2 - Abrir o registro
Necessidade de manter apertado o botão de acionamento para que ocorra funcionamento	1 - Eixo de acionamento está muito longe das bases de acionamento 2 - Eixo de acionamento não está centralizado a sua respectiva base de acionamento	1 - Desroscar os eixos para ajustá-los na altura necessária ou troque-os por algum dos outros eixos que acompanham este produto 2 - Centralizar corretamente o eixo de acionamento a sua respectiva base de acionamento, de acordo com a cor
Botão de descarga parcial acionando descarga completa, ou vice-versa	1 - Eixo de acionamento não está alinhado a sua respectiva base de acionamento	1 - Alinhar corretamente o eixo de acionamento a sua respectiva base de acionamento, de acordo com a cor

Certificado de Garantia

CONTEÚDO E PRAZO DE GARANTIA

1 - A Mondialle garante pelo prazo de 10 (dez) anos, incluído o da garantia legal (primeiros noventa dias), as suas louças sanitárias para defeitos funcionais e dimensionais dos componentes cerâmicos, contados à partir da aquisição pelo comprador (mediante nota fiscal).

2 - Materiais não cerâmicos, incluindo plásticos e quaisquer outras peças, possuem garantia de 12 (doze) meses, incluído o da garantia legal (primeiros noventa dias), contados à partir da aquisição pelo comprador (mediante nota fiscal), contra defeitos de projeto, fabricação, montagem ou solidariamente em decorrência de vícios de qualidade do material e equipamentos mecânicos, que os tornem impróprios ou inadequados ao consumo a que se destinam.

3 - A cobertura da garantia se dará mediante a exibição deste CERTIFICADO acompanhado da respectiva Nota Fiscal de compra do produtos.

4 - A fabricação dos produtos e suas especificações técnicas estão sujeitas a alteração a qualquer momento, sem necessidade de prévio aviso pela fabricante.

OBSERVAÇÃO: Produtos instalados em locais públicos, sejam de acesso restrito ou irrestrito, terão o período de garantia contratual reduzido em 50% (cinquenta por cento) do tempo acima anunciado.

FORA DE GARANTIA

1 - O presente certificado exclui despesas de transporte, frete, seguro, sendo tais itens ônus e responsabilidade do consumidor, além de não cobrir:

- a) Peças que se desgastem naturalmente com o uso regular, tais como: peças plásticas, móveis, anéis e diafragmas de borracha;
- b) Danos à parte externa do produto, bem como peças e acessórios, sujeitos a quebra causada por acidentes, maus-tratos ou limpeza inadequada (uso de produtos químicos, solventes, abrasivos do tipo saponáceo, palhas de aço, esponja de dupla-face, etc.);
- c) Danos causados por manuseio inadequado, instalação incorreta, e erros de especificação, em desacordo com as recomendações do Código de Obras Brasileiro;
- d) Produtos utilizando água considerada não potável ou que contenha impurezas e substâncias estranhas à mesma;
- e) Ressalvas meramente estéticas, que sejam naturalmente decorrentes do processo de fabricação do produto, sempre que não impliquem em nenhum prejuízo técnico e/ou mecânico ao desempenho esperado da peça adquirida (louças sanitárias).

INVALIDADE DA GARANTIA

A garantia fica automaticamente invalidada se:

- a) O produto for instalado em desacordo com as normas ABNT NBR 15097 e NBR 15491 e em desacordo com as instruções do fabricante;
- b) O produto for ligado em rede hidráulica fora dos padrões especificados ou sujeita a flutuação excessiva de pressão;
- c) O produto for reparado por pessoa não autorizada;
- d) O produto sofrer qualquer dano por acidente (quebra) ou agente da natureza (raio, enchente, maresia, etc.);
- e) Qualquer modificação ou adaptações não autorizadas pelo fabricante que forem introduzidas no produto.

As garantias descritas neste manual devem seguir as instruções aqui contidas e as normas indicadas abaixo:

- **ABNT NBR 15097** - Aparelho sanitário de material cerâmico
- **ABNT NBR 15491** - Caixa de descarga para limpeza de bacias sanitárias

SAC - Serviço de Atendimento ao Cliente

De acordo com a Lei do Consumidor (SEÇÃO III, Art. 18, parágrafo 1º), a Mondialle em caso de defeito (vício) tem 30 dias para resolver o problema. Como compromisso interno, o primeiro contato para determinar a solução do problema ocorrerá no prazo de no máximo 72 horas após a data e horário do registro da solicitação. O contato do cliente com o SAC - Serviço de Atendimento ao Cliente deve ser feito através do site da Mondialle **www.mondialle.com.br**, onde o lojista, cliente final, representante comercial ou construtora devem preencher as informações obrigatórias do formulário conforme solicitadas no site em: **SAC / SOLICITAÇÃO ONLINE.**

Marca Registrada® - MONDIALLE 2019 - Todos os direitos reservados.

FICA VEDADO O USO NÃO AUTORIZADO DAS IMAGENS DESTES MANUAIS, NOS TERMOS DA LEI Nº 9.610/98



Rodovia Comendador Américo Emílio Romi
Km 13 - Santa Bárbara d'Oeste - SP
CEP 13.450-000

Fone: (19) 3464.5555
mondialle@mondialle.com.br
www.mondialle.com.br