

PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO

Observe atentamente as distâncias dos pontos de água e esgoto

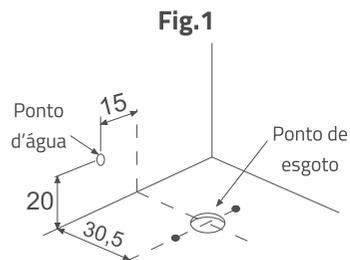


Fig. 2

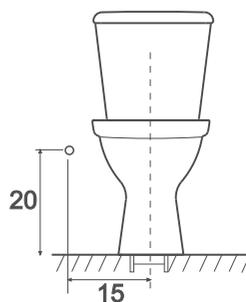


Fig. 3



Fig.1_ Ponto de esgoto fica a 30,5 cm da parede acabada, com tubo de 4" (100 mm) de diâmetro.

Fig.2_ Ponto de água tem bitola de 1/2" e fica a 20 cm do piso acabado e a 15 cm do lado esquerdo do centro da peça;

Fig.3_ Coloque o dispositivo de vedação de gases na saída de esgoto (bolsa cônica, massa, anel de cera ou silicone, etc). Coloque a saída d'água da peça no ponto de esgoto. Faça a marcação dos furos de fixação da bacia, deixando-os no mesmo alinhamento do centro do ponto de esgoto.

Certificado de Garantia

As louças sanitárias e mecanismos ICASA, são fabricados de acordo com as normas da ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas e tem garantia por 1 ANO a partir da data de compra.

A sifonagem, especificamente, está garantida pelo período de 10 anos.

ESTÃO EXCLUÍDOS DESTA GARANTIA

- Despesas de transporte, frete e seguro, constituindo tais itens, ônus e responsabilidade do consumidor.
- Peças que se desgastam naturalmente com o uso regular, tais como: peças plásticas móveis, anéis e diafragmas de borracha.
- 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 saponáceos, palhas de aço e esponja dupla face).
- Danos causados por manuseio inadequado, instalação incorreta e erros de especificação em desacordo com as instruções do fabricante.
- Produtos utilizando água que contenha impurezas e substâncias que ocasionem o mau funcionamento do produto.

INVALIDADE DA GARANTIA

- Se não for apresentada a nota fiscal de venda no Brasil, ou documento fiscal equivalente.
- Se o produto for instalado em desacordo com as instruções do fabricante.
- Se o produto for ligado em rede hidráulica fora dos padrões especificados ou sujeita a flutuação excessiva de pressão.
- Se o produto for reparado por pessoa não autorizada.
- Se o produto sofrer qualquer dano (quebra) por negligência do usuário e/ou instalador.
- Se houver quaisquer modificações ou adaptações não autorizadas pelo fabricante no produto.

UTILIZAÇÃO DA GARANTIA

Para usufruir desta garantia, o consumidor deverá utilizar-se de um dos **Postos de Serviços** autorizados da ICASA ou ligar para **0800 7078990**.

Esta garantia é válida somente no território brasileiro.

A ICASA RESERVA-SE O DIREITO DE ALTERAR SEUS PRODUTOS SEM AVISO PRÉVIO.

A empresa ICASA é participante do Programa Setorial da Qualidade de Louças Sanitárias para Sistemas Prediais. Para verificar os fabricantes Qualificados ou Conformes, consulte:

<https://pbqp-h.mdr.gov.br>



ICASA

ICASA - Indústria Cerâmica Andradense S.A.
Avenida Ricarti Teixeira, 1444 - Andradas - MG
CEP 37841-234 - Tel.: (35) 3731-8900
SAC 0800 707 8990 - icasa@icasa.com.br
www.icasa.com.br

MANUAL DE INSTALAÇÃO

linha
MARIANA

IC46

Caixa para Bacia Acoplada com Mecanismo

BAC1

Bacia para Caixa Acoplada



ICASA

Excelência em Louça Sanitária

SISTEMA DE DESCARGA COM DUPLO ACIONAMENTO

ATÉ 40% DE ECONOMIA DE ÁGUA

Parcial - 3 litros

Total - 6 litros



_ O Mecanismo de saída com sistema de **Duplo Acionamento** possui ação independente para duas funções: **descarga total** e **descarga parcial**.

_ Produzido com plástico de engenharia, de alta durabilidade e resistência;

_ Se o mecanismo não acionar, verifique se o cabo está preso ao sistema de acionamento;

_ Se o mecanismo apresentar vazamento pelo vaso sanitário, verifique se o corpo do mecanismo está bem encaixado em sua base ou se o vedante está bem acondicionado no mecanismo.

INSTALAÇÃO

_ A Caixa Acoplada ICASA já vem montada e regulada de fábrica, de acordo com as necessidades de funcionamento da bacia.

_ Retire a tampa e a caixa acoplada da embalagem, segurando sempre pela parte cerâmica, **nunca pelo mecanismo interno**.

_ Encaixe a Borracha de Vedação sobre a porca fixadora no fundo da caixa acoplada, de forma que fique bem firme. Depois acople a caixa à bacia e fixe-a com os parafusos de fixação, simultaneamente. Verifique se os parafusos estão bem apertados.

_ Abra o registro geral. Faça a limpeza da tubulação de água que vai abastecer a caixa: deixe correr bastante água para eliminar todos os resíduos. Feche o registro. Após a limpeza, conecte o engate flexível e abra novamente o registro geral.

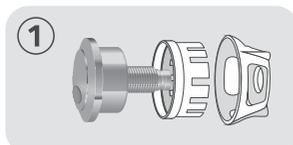
_ Aguarde o enchimento da caixa acoplada até estabilizar o nível de água. O mecanismo de entrada possui exclusiva regulagem de altura da boia.



INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

1_ Não ligue a água direto da rede de abastecimento público à caixa acoplada. / **2_** Mecanismo indicado para pressões de água de 2 a 153 m.c.a. (0,2 bar - 15 bar). / **3_** Todo mecanismo já vem regulado para o funcionamento da bacia (30 kPa). / **4_** Se necessitar de regulagem adicional, siga as instruções das próximas páginas. / **5_** O mecanismo de entrada possui exclusivo filtro removível para limpeza.

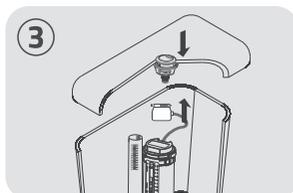
INSTALANDO O MECANISMO ACIONADOR



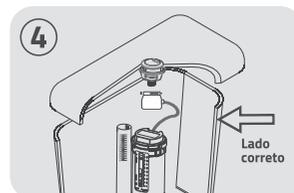
Desparafuse a porca plástica do mecanismo acionador



Insira o mecanismo acionador no furo da tampa e prenda-o com a porca de fixação.



Encaixe o mecanismo acionador ao sistema de cabo, acionando a trava lateral.

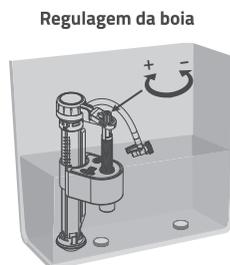


Cuide para que o cabo não fique torto, pois pode prejudicar o funcionamento.

1_ REGULAGEM DO NÍVEL DE ÁGUA DENTRO DA CAIXA ACOPLADA

_ Verifique se o Nível Operacional (N.O.) está de acordo com as demarcações na torre de saída;

_ Para maior volume de água dentro da caixa, faça a regulagem da boia girando o parafuso no sentido horário. Para menor volume, no sentido anti-horário.



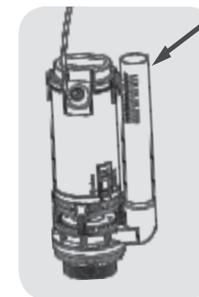
Regulagem da boia

Regulagem do volume de entrada d'água	
Número de regulagem na escala graduada	
30 kPa (3 m.c.a)	400 kPa (40 m.c.a)
6.0	7.0

2_ COMO LER O NÍVEL OPERACIONAL (N.O.)

No tubo de escoamento de segurança (ladrão) encontra-se a escala do Nível Operacional. Verifique a tabela abaixo para cada produto.

Nível Operacional (N.O.)	
Tabela de Leitura	
30 kPa (3 m.c.a)	400 kPa (40 m.c.a)
12,5	12,0

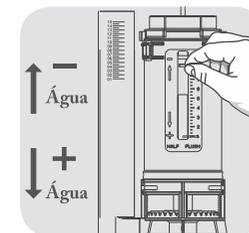


3_ REGULAGEM DO VOLUME DE ÁGUA NO FUNDO DA BACIA

Para regulagem do selo hidráulico (volume d'água no poço da bacia), siga o desenho ao lado, conforme número de regulagem na escala graduada.

Regulagem do vol. de reposição fecho hidráulico	
Número de regulagem na escala graduada	
30 kPa (3 m.c.a)	400 kPa (40 m.c.a)
2.0	2.5

OBS.: 30 KPA, ou 3 metros de coluna de água é o recomendado para residências; 400 KPA, ou 40 m.c.a., é o recomendado para edifícios.



4_ REGULAGEM DO VOLUME PARCIAL DE SAÍDA D'ÁGUA

Ajuste o volume de água para descarga parcial (líquidos) conforme escala do produto.

Regulagem do volume parcial de saída d'água	
Número de regulagem na escala graduada	
30 kPa (3 m.c.a)	400 kPa (40 m.c.a)
3.00	2.66

5_ REGULAGEM DO VOLUME TOTAL DE SAÍDA D'ÁGUA

Ajuste o volume de água para descarga total (sólidos) conforme escala do produto.

Regulagem do volume total de saída d'água	
Número de regulagem na escala graduada	
30 kPa (3 m.c.a)	400 kPa (40 m.c.a)
4.0	6.0

