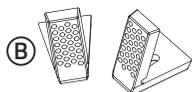


## PEÇAS DENTRO DA CAIXA



A Bolsa cônica, massa, anel de vedação (cera ou silicone)



B Suportes em "L"



C Buchas



D Parafusos



E Arruelas



F Bolsa de vedação



G Parafusos laterais



H Buchas plásticas



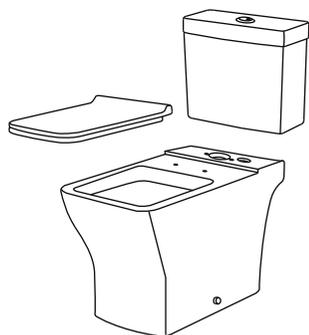
I Plugue de acabamento



J Parafusos de fixação da caixa acoplada



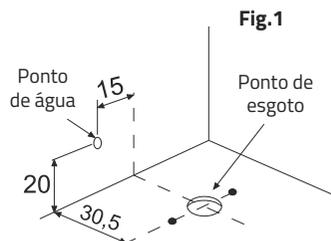
K Parcas dos parafusos da caixa acoplada



## PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO

O ponto de esgoto fica a 30,5 cm da parede acabada, com tubo de 4" (100 mm) de diâmetro.

O 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;



## 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.

### INVALIDIDADE 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.

### FABRICADO POR:

BATH-TECH GROUP LIMITED  
Room 31011, Galaxy Soho, NO 2  
Nanzhugan Hutong, Dongcheng District, Beijing, China  
Número Fiscal 74474566-000-10-22-4

### IMPORTADO, EMBALADO E DISTRIBUÍDO POR:

ICASA Indústria Cerâmica Andradense S/A.  
Av. Ricarti Teixeira, 1444 - Andradas - MG  
CEP: 37841-234 - CNPJ: 17.884.560/0001-59  
Indústria Brasileira



ECONOMIZE  
ÁGUA

ICASA

COMBO  
ASTI

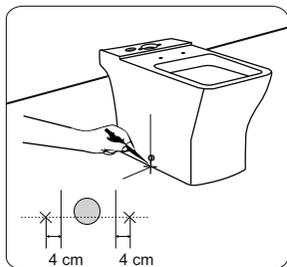
## MANUAL DE INSTALAÇÃO



ICASA

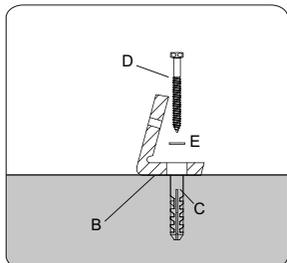
Excelência em Louça Sanitária

# INSTALAÇÃO DA BACIA



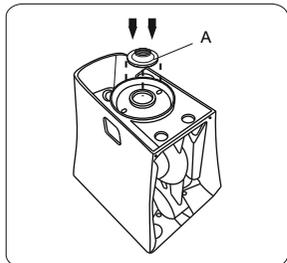
1

Posicione o vaso sanitário no tubo de esgoto. Marque no piso a posição do centro do furo lateral da bacia, de ambos os lados. O ponto de instalação do suporte (B) fica a 4 cm para dentro de cada marca no piso.



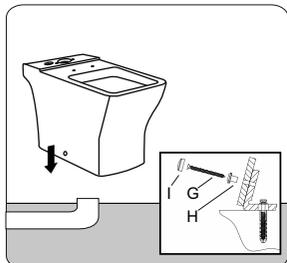
2

Faça um furo no chão para inserir as buchas (C) e instale os suportes "L" (B) com os parafusos (D) e arruelas (E).



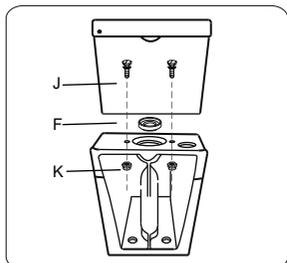
3

Pressione firmemente o anel de vedação (A)



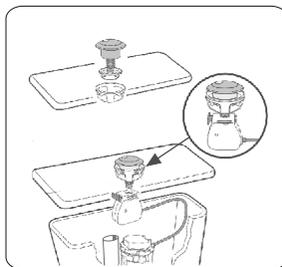
4

Posicione a bacia na saída do esgoto e insira as buchas plásticas (H) nos furos laterais, os parafusos laterais (G) e, depois de apertado, coloque os plugues de acabamento (I).



5

Insira a bolsa de vedação (F) na caixa acoplada. Aperte os parafusos da caixa acoplada (J), por igual e sem excesso, para evitar o desnivelamento.

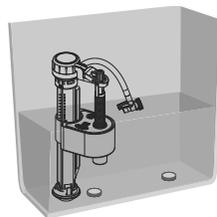


6

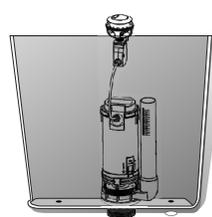
Instale o botão.

## MECANISMO PARA CAIXA ACOPLADA

Mecanismo Entrada d'Água



Mecanismo Saída d'Água



Imagens meramente ilustrativas

\* Todo mecanismo já vem regulado para o funcionamento da bacia (30KPa). Havendo necessidade de regulagem adicional, consulte o manual inserido dentro da caixa acoplada.

\* **Não se deve ligar a água diretamente da rede de abastecimento público à caixa acoplada.**

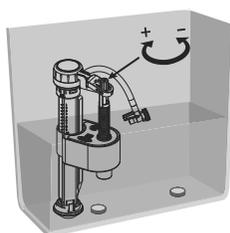
\* Abra o registro geral. Faça a limpeza da tubulação de água que vai abastecer a caixa: deixe correr bastante água para eliminar todos os resíduos. Feche o registro. Após a limpeza, conecte o engate flexível e abra novamente o registro geral.

\*Aguarde o enchimento da caixa acoplada até estabilizar o nível de água.

\*O mecanismo de entrada possui exclusiva regulagem de altura da boia.

\* O mecanismo de entrada possui exclusivo filtro removível para limpeza

Regulagem da boia



### 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.

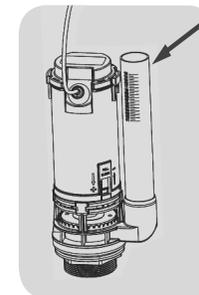
30 kPa (3 m.c.a)	400 kPa (40 m.c.a)
<b>4.0</b>	<b>5.0</b>

### 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.

30 kPa (3 m.c.a)	400 kPa (40 m.c.a)
<b>12.5</b>	<b>12.0</b>

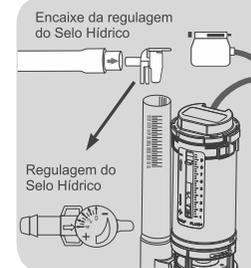
**OBS.: 30 KPA, ou 3 metros de coluna de água é o recomendado para residências; 400 KPA, ou 40 m.c.a., é o recomendado para edifícios.**



### 3\_ REGULAGEM DO VOLUME DE ÁGUA NO FUNDO DA BACIA

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

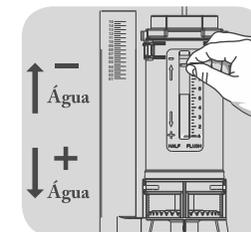
30 kPa (3 m.c.a)	400 kPa (40 m.c.a)
<b>1.0</b>	<b>1.0</b>



### 4\_ REGULAGEM DO VOLUME PARCIAL DE SAÍDA D'ÁGUA

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

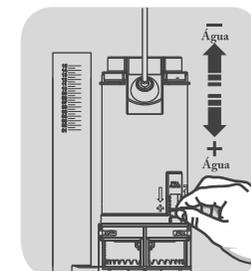
30 kPa (3 m.c.a)	400 kPa (40 m.c.a)
<b>3.0</b>	<b>3.0</b>



### 5\_ REGULAGEM DO VOLUME TOTAL DE SAÍDA D'ÁGUA

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

30 kPa (3 m.c.a)	400 kPa (40 m.c.a)
<b>6.0</b>	<b>5.0</b>



A empresa ICASA é participante do Programa Setorial da Qualidade de Louças Sanitárias para Sistemas Prediais. Para verificar os fabricantes Qualificados ou Conformes, consulte: <http://pbqp-h.mdr.gov.br>