#### CERTIFICADO DE GARANTIA

CERTIFICADO DE GARANTIA - A Roca Sanitários Brasil Ltda garante seus produtos, contra eventuais defeitos de fabricação, projeto, montagem ou solidariamente, em decorrência de vícios de qualidade do material, que o torne impróprio ou inadequado ao consumo que se destina. A Garantia Total Roca se faz mediante a exibição deste termo, bem como da nota fiscal correspondente, para validação dos prazos: Metais - 10 Anos \* (com algumas exceções) / Metais Eletrônicos - 05 anos \* (com algumas exceções). Durante o período de 12 meses, a contar da data da compra esta garantia incluirá os custos de mão-de-obra dos serviços executados pela a rede de postos técnicos credenciados, disponíveis no Brasil. Após este período a responsabilidade do fabricante restringe-se unicamente ao componente ou produto. Produtos instalados em locais públicos a garantia será de 50% sobre o total do prazo mencionado acima, sendo os custos de mão-de-obra reduzidos para 6 meses.

**EXCLUDENTES DA GARANTIA** - O presente termo exclui despesas de transporte, frete, seguro, constituídos tais ítens, ônus e responsabilidade do consumidor. Também estão excluídos da garantía:

- \* Produtos instalados inadequadamente (uso de cimento, massa de vidraceiro, entre outros).
- \* Produtos com a adaptação de peças adicionais sem autorização prévia do fabricante, aplicação de peças não originais ou inadequadas.
- \* Componentes que se desgastam naturalmente com o uso regular, tais como: pilhas/baterias, vedantes, gaxetas, quarnicões, gavetas, anéis de vedação, mecanismo de fechamento automático e mecanismo compressível (MVS).
- \* Danos causados em decorrências de aplicação de produtos em instalações elétricas e/ou hidráulicas que não esteja em conformidade com as normas técnicas brasileiras vigentes, ou na inexistência destas, em desacordo com as
- \* Danos à parte externa do produto, causada por acidentes, maus tratos ou limpeza inadequada (uso de produtos quimicos, solventes, abrasivos do tipo saponáceo, esponia de aco, esponia de dupla face, lixas);
- \* Produtos utilizando água considerada não potável ou que contenha impurezas e substâncias estranhas à mesma;
- \* Produtos instalados em locais submetidos a altas temperaturas e/ou ambientes com atmosfera agressiva (Maresia).
- \* Produtos instalados que não recebam limpeza periódica (semanal), com pano macio, água e sabão neutro, para uma adequada conservação do seu acabamento

FORMA E LOCAL DE UTILIZAÇÃO DA GARANTIA - Para usufruir desta garantia adicional à legal, o consumidor deverá utilizar-se de um dos Postos de Serviço Autorizados das marcas Roca, Incepa ou Celite contatando nossa central de atendimento: 0800 701 1300. Esta garantia é valida apenas em território brasileiro. Esta garantia é acessória e complementar conforme disposto na Ant. 50 da Lei 8078 de 11/09/90 (código de defesa e proteção do consumidor).

#### CÓDIGO PRODUTO:

A5A4709C0C - MIST LAV MESA BA L20 CR

A5A4209C0C - TORN LAV MESA BB L20 CR

A5A7809C0C - DUCHA HIGIENICA C/DERIV L20 CR

A5A8109C0C - ACAB REG BASE CEL 1/2, 3/4 e 1 L20 CR

A5A1609C0C - ACAB REG BASE REF 1/2, 3/4, 1 L20 CR

A5A8009C0C - ACAB REG BASE CEL 1.1/4. 1.1/2 L20 CR

ASA8009000 - ACAB REG BASE CEL 1.1/4, 1.1/2 L20 CR

A5A1509C0C - ACAB REG BASE REF 1.1/4 e 1.1/2 L20 CR

A5A3K09C0C - MONOC LAV MESA L20 CR

A5A3L09C0C - MONOC LAV MESA BA L20 CR

A5A6C09C0C - MONOC BIDE S/DUCHA L20 CR

A5A0609C0C - MONOC BANH/DUCHA PRD EMB L20 CR

A5A2209C0C - MONOC DUCHA PRD EMB L20 CR

A5A8909C0C - MONOC COZ MESA BB BM L20 CR

A5A8409C0C - MONOC COZ MESA BA BM L20 CR

#### PONTO DE ÁGUA: DN 15 (1/2")

PRESSÃO MÍNIMA DE FUNCIONAMENTO: VIDE TABELA RESPECTIVA AO PRODUTO.

COMPOSIÇÃO: Liga de cobre (bronze e latão), ligas de zinco, elastômeros e plásticos de engenharia. Este produto está de acordo com a norma NBR 14.390 - NBR 15.267 - NBR 14.877 - NBR 14.878 - NBR 10.281 NBR 15.423

#### Roca Sanitários Brasil Ltda.

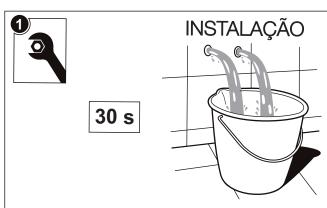
Rod. Luiz Gonzaga - BR 232 - km 51, Livramento Vitória de Santo Antão - PE - CEP:55602-215 CNPJ: 75.801.902/0012-89 - IE:0500559-09 Indústria Brasileira www.br.roca.com 0800 Assistência Técnica



MANUAL DE INSTALAÇÃO UTILIZAÇÃO MANUTENÇÃO

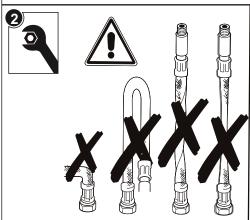


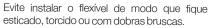


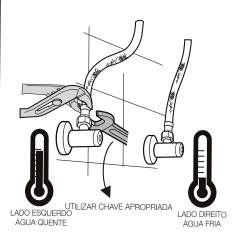


Antes de instalar o produto, abra o registro e deixe correr água para remover todos os resíduos da tubulação.

Utilize fita teflon nas conexões, se necessário.









LADO

AGUA QUENTE

# Mecanismo cerâmico monocomando convencional



A5A6C09C0C / A5A0609C0C / A5A2209C0C

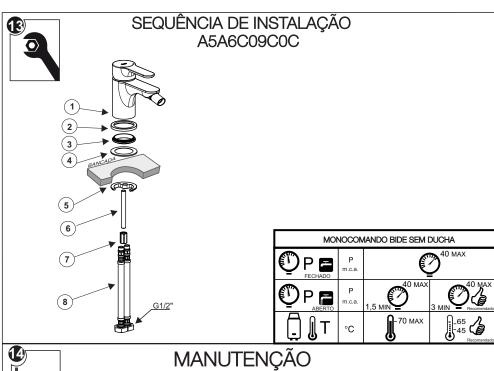
## UTILIZAÇÃO

Mecanismo cerâmico monocomando COLD START Os monocomandos L20 listados abaixo possui o mecanismo cerâmico monocomando COLD START onde a abertura inicial é feita sempre pela água fria.

Para aquecer a água, basta girar a alavanca (manípulo) para o lado esquerdo e a água aquecerá gradualmente. Com isso em usos mais simples o aquecedor não é acionado gerando



A5A3K09C0C / A5A3L09C0C / A5A8909C0C / A5A8409C0C







### LIMPEZA

6

Para a limpeza dos metais sanitários utilize sempre um pano macio e sabão neutro. Não use palha de aço, produtos químicos ou abrasivos.

