# Manual de Instruções DUCHA SUPREMA

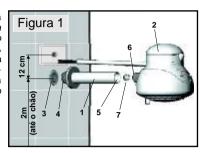
Este Produto é aprovado pelo INMETRO e está em conformidade com o Programa Brasileiro de Etiquetagem - PBE.

#### Atenção - Importante para sua segurança

P Antes de instalar esta Ducha, leia atentamente estas Instruções. P Este produto deve ser instalado por pessoa qualificada. P Peças não originais conectadas à saída da Ducha podem causar danos irreparáveis. P Para evitar riscos de choques elétricos, conecte o Fio Terra desta Ducha a um sistema de aterramento conforme NBR5410.P Verifique se sua instalação dispõe de fiação, dispositivo DR (I N 0,03 A) no quadro de força exclusivos para a Ducha, conforme especificado. P Use somente mangueira de material isolante elétrico. P A água muito quente pode causar queimaduras. Crianças, idosos e pessoas doentes devem ser supervisionadas ao utilizar o produto.

### Instalação Hidráulica (Figura 1)

P Antes de instalar a Ducha, abra o registro de água para eliminar resíduos da tubulação. P Para Pressão acima de 80 kPa (8 m.c.a.) ou água da rua, mantenha instalado o dispositivo redutor (7). P A Ducha deve ser instalada a 2m do piso e no mínimo a 1 m abaixo da caixa de água (pressão mínima de funcionamento). P A caixa de luz deve ser instalada 12cm acima do ponto de instalação. 1- Vede a rosca (4) do tubo (1) (não incluso) e da entrada (6) da Ducha com veda rosca. 2-Manualmente, rosqueie o tubo (1) na saída (3) da parede e a Ducha (2) na rosca (5) do tubo (1) (para roscas diferentes de ½" BSP (Gás), use um adaptador, não incluso).



#### Instalação do Suporte da Ducha Manual (Figura 2)

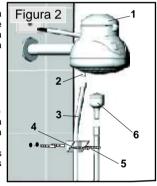
1- Marque as posições de furação do suporte (4), onde não exista canos na parede, para não serem perfurados. 2 - Faça os furos com broca de 6 mm (metal duro). 3- Fixe o suporte (4) através de dois parafusos (5) com buchas 6 mm (não inclusos). 4- Passe a mangueira (3) pelo furo do suporte (4) e encaixe a mangueira (3) na saída (2). 5- Encaixe a Ducha Manual (6) na extremidade da mangueira (3).

# Instalação Elétrica

#### (Importante: não use nenhum tipo de plugue ou tomada)

1- Observe se a voltagem da Ducha é igual a da rede elétrica (127V ou 220V). 2- Desligue o disjuntor ou o DR do circuito elétrico da Ducha. 3- Importante: deixe escoar água pela ducha antes de ligá-la à rede elétrica e sempre depois que: trocar a resistência ou reinstalar a Ducha ou limpar a caixa de água.

4- Conecte o FIO VERDE da Ducha ao FIO TERRA e cada FIO VERMELHO a cada um dos fios de alimentação da instalação (127V ou 220V). 5- Faça a isolação das conexões elétricas, acomode os fios na caixa de luz, coloque o espelho e religue o disjuntor e/ou DR.



#### Uso (Figuras 3 e 4)

1- Mova o botão para MORNO ou QUENTE (Figura 3). 2- Abra o registro e regule a temperatura da água, abrindo mais ou menos o registro. 3- Para economizar, em dias quentes acione sempre o botão para MORNO e repita o item 2. P Importante: não acione o botão com o registro aberto. Em alta pressão, reduza a vazão para atingir a temperatura desejada. 4- Para abrir a Ducha Manual, gire manualmente o espalhador (Figura 4). Para fechar, gire-o no sentido contrário.





#### Manutenção

P Antes de limpar ou consertar a Ducha, sempre desligue o disjuntor ou DR do circuito elétrico da Ducha. P Limpe-a somente com pano umedecido com água, pois outro produto poderá danificar o acabamento. P Não desmonte a Ducha, pois há risco de choque elétrico internamente. P Limpe regularmente o crivo para manter o jato, passando uma escova nos furos, desobstruíndo-os. P Atenção: a troca do cordão de alimentação ou partes/peças desta Ducha, deverá ser executada somente por um dos Postos de Assistência Técnica Cardal.

## Antes de chamar a Assistência Técnica (verifique os seguintes problemas)

P Se não esquenta, ligue o disjuntor e o DR e acione o botão para MORNO ou QUENTE. P Se não sai água, abra o registro geral do banheiro. P Se sai pouca água ou jato fraco, limpe os furos (item "Manutenção") e/ou elimine o ar da tubulação, abrindo todos os registros. P Se a água está muito quente ou fria, ajuste acionando o botão para MORNO ou QUENTE. P Se está esquentando pouco no QUENTE, chame seu eletricista para verificar se a fiação está conforme o especificado na embalagem do produto ou se a voltagem está baixa ou feche o registro diminuindo a vazão de água até atingir a temperatura desejada.

#### Termo de Garantia

1- Esta garantia cobre defeitos de fabricação por 1 ano (incluída a garantia legal de 90 dias) mediante apresentação da Nota Fiscal de compra. 2- A Resistência possui garantia legal de 90 dias. 3- No prazo de garantia, o reparo/substituição gratuita das peças, comprovadamente defeituosas, será realizada na Rede de Assistência Técnica. 4- O consumidor é responsável pelas despesas de atendimento à domicílio ou de transporte do produto à Assistência Técnica. 5- Excluem-se os defeitos por desgaste natural (vedantes, retentores, gaxetas, anéis de vedação, guarnições, mecanismos de vedação, etc.) ou pelo descumprimento das recomendações destas Instruções.