# CHUVEIRO SOLAR DIAMOND

## Instruções de montagem e utilização



Versão 04 / janeiro de 2024

## Informações gerais

O produto é fabricado para a Mountfield a.s. pela Garsys s.r.o., František Mine Industrial Zone, K Prádlu 1411, Horní Suchá, 735 35. País de origem: República Checa.

## Descrição

O chuveiro solar de jardim Diamond é construído como um corpo em coluna feito de perfil de alumínio. O revestimento serve ao mesmo tempo de depósito de água quente e de coletor solar e é autoportante. As ligações de entrada de água estão situadas no interior da coluna e saem na parte traseira inferior do corpo. A alavanca de comando, a válvula inversora e os chuveiros estão no exterior. Em baixo há uma base de montagem e, atrás, as ligações de enchimento e de esvaziamento. Devido ao princípio de transbordo do chuveiro, um breve gotejamento é normal: depois de fechar o misturador, a água sob pressão pode continuar a sair do chuveiro durante mais alguns segundos.

## Utilização prevista

O aparelho destina-se a ser utilizado em propriedade privada - jardins, piscinas privadas e campos de ténis privados - para duche individual. Não se destina a utilização pública ou comercial. O modelo Diamond tem um chuveiro fixo superior e um chuveiro de mão móvel com mangueira. O comutador acima da alavanca de comando seleciona entre eles.

## Sinalização de segurança

As instruções cujo incumprimento pode pôr em perigo a saúde estão assinaladas com símbolos gerais de perigo. Sinal de segurança conforme a ČSN ISO 3864.

## Instruções de segurança

Todas as instruções de segurança deste manual devem ser seguidas sem exceção. O manual contém as instruções básicas para a instalação e o funcionamento do chuveiro solar Diamond. O seu incumprimento pode pôr em perigo as pessoas, o ambiente e o próprio equipamento.

O chuveiro destina-se exclusivamente ao duche de pessoas ao ar livre com água. Se for utilizado para qualquer outro fim ou modificado sem autorização, o fabricante não assume qualquer responsabilidade e a garantia fica sem efeito.

Por razões de higiene, esvazie a água pelo tampão na parte inferior antes ou depois de um longo período sem utilização. Se a água não for renovada regularmente, podem desenvolver-se microrganismos nocivos. O chuveiro não pode ser utilizado como fonte de água potável.

O aparelho não deve ser utilizado por pessoas que não estejam familiarizadas com o seu funcionamento na medida descrita nestas instruções.

AVISO: a água no depósito pode atingir 60-70 °C. Abra primeiro a água fria, deslocando a alavanca para a direita e afastando-a do corpo do chuveiro. Depois rode-a gradualmente para a esquerda até atingir a temperatura pretendida. Assim evita ser acidentalmente atingido por água sobreaquecida.

## Instruções de montagem e utilização

Coloque o chuveiro num local com luz solar suficiente e ao alcance do abastecimento de água. Monte-o na vertical sobre uma base firme, horizontal e nivelada. Recomenda-se a fixação com ancoragens a uma laje de betão ou a um pavimento; também podem ser utilizadas ancoragens de solo adequadas.

O chuveiro é fornecido quase totalmente montado. Monte a mangueira com o chuveiro de mão e ligue a entrada de água.

Ao ligar, utilize sempre o redutor de pressão de entrada e o limitador de caudal incluídos. O redutor limita a pressão a aproximadamente 3 bar. O limitador é uma membrana ranhurada montada por baixo do engate rápido da ligação de entrada. A ligação sem estas peças pode danificar o chuveiro; os danos causados por pressão de entrada elevada não estão cobertos pela garantia.

Na parte traseira inferior da coluna há uma ligação de 1/2". Ligue o abastecimento de água exterior com a torneira fechada e depois abra-a.

É proibido desmontar ou modificar a ligação de entrada standard. A união ao corpo de alumínio deve ser apertada moderadamente e, se possível, à mão. Utilize apenas componentes de canalização standard, aprovados e sem danos.

Depois de ligar, encha a coluna e purgue o sistema ao mesmo tempo: abra a água e coloque a alavanca na posição final de água quente até sair do chuveiro uma corrente contínua. Feche a alavanca e verifique se há fugas em todas as ligações.

## Ligação do redutor de pressão de entrada

Monte o redutor a montante da ligação de entrada utilizando acessórios standard com rosca de 3/4". Respeite o sentido do fluxo assinalado por uma seta no corpo.

## Alavanca de comando

Levantá-la abre ou fecha o caudal; rodá-la para a esquerda ou para a direita regula a temperatura.

## Válvula inversora

Direciona a água para o chuveiro de mão móvel ou para o chuveiro fixo superior. O caudal comuta-se rodando-a 180°.

CUÁTICO



Ligações de entrada e esvaziamento



Alavanca de comando e válvula inversora



Chuveiro de mão móvel



Chuveiro fixo superior

## Manutenção e proteção no inverno

O chuveiro solar de jardim Diamond não requer qualquer manutenção especial. Mantenha-o limpo, especialmente a cobertura de vidro decorativa, e não deixe acumular calcário. O vidro tem um tratamento especial que reduz depósitos e manchas.

No final da época, desligue o chuveiro do abastecimento de água, retire o tampão de esvaziamento na parte traseira inferior, acima da base, e esvazie completamente o corpo. Ao desenroscá-lo, segure o casquilho onde o tampão é enroscado. Seque o misturador e os chuveiros e envolva-os bem para impedir a entrada de humidade. Um chuveiro protegido desta forma pode ficar no exterior durante o inverno.

Mesmo assim, recomendamos desmontar o produto preparado para o inverno e guardá-lo num local seco fora da época.

## Transporte e armazenamento

Para evitar danos e perda de componentes, a embalagem original deve ser aberta apenas imediatamente antes da montagem.

## Conteúdo da embalagem

- Corpo do chuveiro solar
- Redutor de pressão de entrada
- Engate rápido de mangueira de entrada
- Instruções de montagem e utilização

## Principais parâmetros do chuveiro solar

| Parâmetro | Valor |
|---|---|
| Volume do depósito | 50 l |
| Pressão máxima de entrada | máx. 3 bar (sem redutor)<br>máx. 6 bar (com o redutor incluído) |
| Altura do corpo | 2100 mm |
| Placa de ancoragem inferior | 4 furos Ø 9 mm; distância entre centros 162 × 311 mm |

## Condições de garantia

Desde que sejam respeitadas todas as condições de utilização, o fabricante concede uma garantia de 2 anos ao produto.

O fornecedor não se responsabiliza por defeitos ou danos resultantes de instalação incorreta, utilização inadequada ou preparação incorreta para o inverno.

A Mountfield a.s. presta serviço e fornece peças sobresselentes através da sua rede de vendas.

O fabricante GARSYS, s.r.o. reserva-se o direito de efetuar alterações ao produto.

CUATICO

Tradução técnica para português, elaborada a partir da tradução búlgara da versão checa 04 / janeiro de 2024.