



# Zahradní solární sprcha

## Návod k použití a montáži

## Všeobecně

Pro společnost Mountfield a.s. vyrábí Garsys s.r.o., Průmyslová zóna u dolu František, ulice K Prádlu, 735 Horní Suchá, 735 35. Země původu: Česká republika

## Popis

Zahradní solární sprcha je konstruována jako těleso ve tvaru sloupku, kterého polypropylenový plášť slouží jako zásobník teplé vody a zároveň funguje jako sluneční kolektor. Tento plášť je samonosný. Přívodní vodovodní armatury jsou uloženy uvnitř tělesa sloupku. Ovládací páka, sprchová hadice s růžicí a držák sprchové růžice, jsou umístěny vně sprchového tělesa. Spodní část sloupku je opatřena montážní patičkou. V zadní spodní části sloupku je umístěná napouštěcí a vypouštěcí armatura. Vzhledem k přepadovému principu sprchy je normálním jevem tzv. „dotékání“ sprchy, kdy po uzavření pákové baterie ze sprchové hlavice ještě několik vteřin vytéká přetlaková voda z těla sprchy.

## Použití

Zařízení je určeno pro provoz v soukromých objektech, jako jsou zahrady, příslušenství k zahradním bazénům, nebo soukromým tenisovým kurtům. Slouží k individuálnímu sprchování osob. Není určeno pro využívání širokou veřejností, nebo komerčnímu využití.

## Označení pokynů v návodu

Bezpečnostní pokyny uvedené v tomto návodu, při jejichž nedodržení může dojít k ohrožení zdraví osob, jsou značeny obecnými symboly pro nebezpečí:



Bezpečnostní značka, odpovídající normě ČSN ISO 3864.

## Bezpečnostní pokyny

**Je nutno bez výjimky dbát všech bezpečnostních pokynů uvedených v tomto návodu!**

Tento návod k obsluze obsahuje základní pokyny, kterých je nutno dbát při instalaci a provozu solární sprchy. Nedodržení bezpečnostních pokynů může mít za následek nejen ohrožení zdraví osob, nýbrž také ohrožení okolního prostředí a samotného zařízení.

Zahradní solární sprcha je určena pouze pro venkovní sprchování osob vodou. Při jejím používání k jiným účelům, nebo při přestavbě, která nebyla povolena výrobcem, se výrobce zříká odpovědnosti za škody a zanikají také veškeré záruční nároky.

Z hygienických důvodů vypusťte vodu ze solární sprchy před nebo po delším období jejího nepoužívání. K tomuto účelu slouží vypouštěcí zátky ve spodní části sprchy. Pokud se voda ve sprše pravidelně neobměňuje, mohou se v ní rozmnožit mikroorganismy způsobující zdravotní potíže. Sprchu nelze použít jako zdroj pitné vody.

Zařízení nesmí používat osoby, které nejsou seznámeny s obsluhou solární sprchy v rozsahu tohoto návodu.

S ohledem na teplotu vody uvnitř tělesa sprchy, která může dosahovat 60 – 70°C, doporučujeme nejprve pootočit pákový ventil vpravo, jeho vychýlením směrem od těla sprchy a nejprve pustit proud studené vody a až poté, následovně vodu domíchat na požadovanou teplotu natáčením pákového ventilu směrem vlevo. Předejdete tím nežádoucímu sprchování přehřátou vodou!



Po určité době nepoužívání sprchy, může být nahřáno i malé množství vody v přívodní hadici ke kohoutu. Pro bezpečné užívání je nutné nejprve trochu vody odpustit (cca. 3 sekundy).

### **Montážní pokyny**

Solární sprchu umístěte na místo s dostatkem slunečního svitu a v dosahu vodovodního řádu. Namontujte ji kolmo na pokud možno pevný a vodorovný podklad. Nejlépe pomocí hmoždinek na betonovou dlaždicí, nebo keramickou dlažbu, případně speciálními hřeby hluboko do hlíny.

Přišroubujte hadici sprchy k vyústění sprchové armatury na přední části sprchového sloupu. Šroubení sprchové hadice je opatřeno pryžovým těsněním, proto jej dotáhněte pouze rukou, bez použití nářadí. Sprchovou růžici zavěste do držáku, ve vrchní části sprchového tělesa.

Ve spodní zadní části sprchového sloupu ústí šroubení armatury sprchy (1/2"), pro snadné připojení zařízení k vodovodní síti. Připojte k němu ještě nespouštěný vnější přívod vody. Po připojení vodovodního vedení k tělesu sprchy přívod vody otevřete.

Standardní šroubení přívodu na sprše je zakázáno demontovat či upravovat. Je nutno si uvědomit, že připojení vstupní armatury a tělesa sprchy je provedeno do plastu. Proto při napojení k vodovodnímu řádu používejte přiměřenou sílu, pokud možno tak spojení dotahujte rukou. K připojení armatury solární sprchy k vodovodnímu řádu, nebo k domácí vodárně, použijte výhradně typizované, schválené a nepoškozené vodoinstalační montážní prvky.

Po připojení solární sprchy k vodovodnímu zdroji proveďte úplné naplnění tubusu sprchy vodou a současně proveďte její odzdušnění: Otevřete ventil pro napouštění solární sprchy a současně otevřete ovládací pákovou armaturu sprchy do polohy otevřené teplé vody a ponechte ji plně otevřenou, než začne ze sprchové růžice plynule téci voda. Ovládací páku zatlačte do polohy „zavřeno“. Solární sprcha je připravena k provozu.

Na závěr montáže zkontrolujte těsnost spojů armatur.

**Před uvedením do provozu opatrně sloupněte ochrannou fólii z ozdobného nerezového krytu sprchy!**



sprchová růžice – detail zavěšení ve vrchní části sprchového tělesa



montáž hadice sprchy k vyústění sprchové armatury



výpustný otvor se zátkou (vlevo)

vstupní armatura s hadicovou koncovkou (vpravo)

### **Údržba, zazimování**

Zahradní solární sprcha nevyžaduje žádnou zvláštní údržbu.

Solární sprchu udržujte v čistotě, zejména její dekorační kovový kryt a zamezte usazování vodního kamene na jeho povrchu.

Po skončení sezóny solární sprchu zcela odpojte od zdroje vody, demontujte vypustnou zátku, umístěnou na zadní spodní části tubusu, nad montážní patkou, a vypusťte důkladně veškerou vodu z tělesa. Dbejte, aby páková ovládací baterie, sprchová hadice a růžice zůstaly suché. Pákovou ovládací baterii a sprchovou růžici neprodyšně zabalte proti vniknutí vlhka. Takto ošetřená solární sprcha může být ponechána venku i v zimě.

Doporučujeme zazimovaný výrobek skladovat mimo sezónu na suchém místě.

### **Doprava a skladování**

Aby se zabránilo poškození a ztrátám jednotlivých součástí, smí být originální obal rozbalen až bezprostředně před montáží.

### **Obsah balení**

- Těleso solární sprchy s namontovaným pákovým ventilem
- Sprchová hadice s koncovkou
- Hadicová vstupní rychlospojka
- Návod k použití a k montáži

### **Základní parametry solární sprchy**

Objem zásobníku solární sprchy: 35 l

Maximální povolený tlak vody na vstupu do armatury: 6 bar

Výška tělesa: 2100 mm

Kotevní spodní deska: 4 x otvor  $\varnothing$  9 s roztečí 145x145 mm

### **Záruční podmínky**

Za předpokladu dodržení všech podmínek způsobu užívání daných výrobcem, poskytuje výrobce záruku na výrobek 24 měsíců od data převzetí výrobku.

Dodavatel neručí za vady a poškození vzniklé nesprávnou montáží, nesprávným používáním nebo nesprávným zazimováním.

Servis a náhradní díly zajišťuje společnost Mountfield a.s. přes síť svých prodejen.

Výrobce, GARSYS, s.r.o. si vyhrazuje právo provádět změny výrobku.