



Zahradní solární sprcha

DIAMOND

**Návod k použití a
montáži**

Všeobecně

Pro společnost Mountfield a.s. vyrábí Garsys s.r.o., Průmyslová zóna u dolu František, ulice K Prádlu 1411, Horní Suchá, 735 35. Země původu: Česká republika

Popis

Zahradní solární sprcha Diamond je konstruována jako těleso ve tvaru sloupku z aluminiového profilu, kterého plášť slouží jako zásobník teplé vody a zároveň funguje jako sluneční kolektor. Tento plášť je samonosný. Přívodní vodovodní armatury jsou uloženy uvnitř tělesa sloupku a jsou vyvedeny na zadní spodní straně sprchového tělesa. Ovládací páka, páka přepínače a sprchové růžice jsou umístěny vně sprchového sloupku. Spodní část sloupku je opatřena montážní patičí. V zadní spodní části sloupku je umístěna 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, nebokomerčnímu využití. Typ Diamond je vybaven jak horní pevnou sprchovou růžicí, tak i ruční hlavici na hadici. K volbě mezi těmito růžicemi slouží přepínač, umístěný nad ovládací pákou.

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 Diamond.

Nedodržení bezpečnostních pokynů může mít za následek nejen ohrožení zdraví osob, nýbrž také ohrožení okolního prostředí a samotného zařízení.

Zahradní solární sprcha Diamond 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 zátka 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!

Montážní pokyny, použití

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 dlaždici, nebo keramickou dlažbu, případně speciálními hřeby hluboko do hlíny.

Sprcha je dodávána v téměř smontovaném stavu. Pro její použití stačí namontovat hadici s ruční sprchou a zapojit k přívodu vody.

Pro její zapojení je nutné použít reduktor vstupního tlaku i průtoku, které jsou součástí balení. Reduktor tlaku omezuje vstupní tlak do sprchy na hodnotu cca 3 bar. Reduktor průtoku má podobu membrány se škvírou a je již namontován pod hadicovou rychlospojku na vstupních šroubení sprchy. Při zapojení bez reduktorů hrozí poškození sprchy. Na poškození vzniklé vysokým vstupním tlakem se nevztahují garance výrobce.

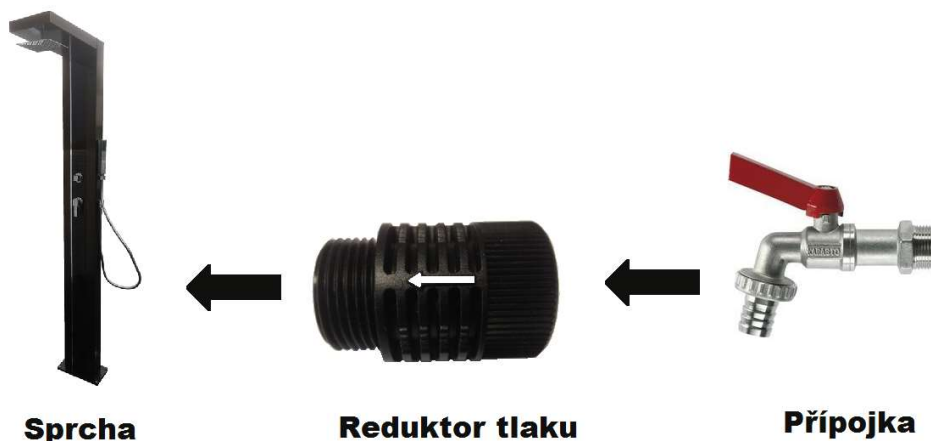
Ve spodní zadní části sprchového sloupu ústí šroubení armatury sprchy (1/2"), pro snadné připojení zařízení k vodovodní síti. Připojte k němu ještě nespuštěný vnější přívod vody. Po připojení vodovodního vedení k tělesu sprchy přívod vody otevřete.

Standardní šroubení přívodu na sprše je zakázáno demontovat či upravovat. Je nutno si uvědomit, že připojení vstupní armatury a tělesa sprchy je provedeno do hliníku. 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.

Zapojení reduktoru vstupního tlaku

Reduktor se zapojuje před vstupní šroubení, s použitím standardizovaných vodo-instalačních prvků se závitem 3/4". **Je nutné dodržet směr proudu vody, který je vyznačený šipkou na těle reduktoru.**



Ovládací páka – jejím odklopením otevřeme/uzavřeme proud vody, pootočením vlevo/vpravo regulujeme požadovanou teplotu vody.

Přepínací ventil – slouží v přepínání proudu vody mezi ruční a pevnou (horní) sprchovou hlavicí. Proud přesměrujeme pootočením ventilu o 180°.



Detail vstupního a vypouštěcího šroubení



Detail ovládací páky a přepínacího ventilu



Ruční sprchová hlavice



Pevná sprchová růžice

Údržba, zazimování

Zahradní solární sprcha Diamond nevyžaduje žádnou zvláštní údržbu.

Solární sprchu udržujte v čistotě, zejména její dekorační skleněný kryt a zamezte usazování vodního kamene na jeho povrchu. Skleněný kryt je opatřen speciální úpravou, která minimalizuje vznik usazenin a skvrn 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. **Při povolování držte nátrubek, v němž je zátka našroubovaná, aby nedošlo k jeho povolení.** Dbejte, aby pákové ovládací baterie a sprchová růžice zůstaly suché. Pákové ovládací baterie a sprchovou růžici neprodyšně zabalte proti vniknutí vlhka. Takto ošetřená solární sprcha může být ponechána venku i v zimě.

Doporučujeme však zazimovaný výrobek skladovat mimo sezónu demontovaný, 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
- Reduktor vstupního tlaku
- Hadicová vstupní rychlospojka
- Návod k použití a k montáži

Základní parametry solární sprchy

Objem zásobníku solární sprchy: 50 l

Maximální povolený tlak vody na vstupu do sprchové armatury: max 3 bar (bez reduktoru tlaku)

max 6 bar (s přiloženou redukcí tlaku)

Výška tělesa: 2100 mm

Kotevní spodní deska: 4 x otvor \varnothing 9 s roztečí 162x311 mm

Záruční podmínky

Za předpokladu dodržení všech podmínek způsobu užívání daných výrobcem, poskytuje výrobce záruku na výrobek 2 roky.

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.



Záhradná solárna sprcha DIAMOND

**Návod na použitie a
montáž**

Všeobecne

Pre spoločnosť Mountfield vyrába Garsys s.r.o., Priemyselná zóna pri bani František, ulica K Prádlu 1411 Horní Suchá, 735 35. Krajina pôvodu: Česká republika

Popis

Záhradná solárna sprcha Diamond je konštruovaná ako teleso v tvare stĺpika z alumíniového profilu, ktorého plášť slúži ako zásobník teplej vody a zároveň funguje ako slnečný kolektor. Tento plášť je samonosný. Prívodný vodovodné armatúry sú uložené vo vnútri telesa stĺpika a sú vyvedené na zadnej spodnej strane sprchového telesa. Ovládacia páka, páka prepínače a sprchové ružice sú umiestnené mimo sprchovacieho stĺpika. Spodná časť stĺpika je opatrená montážnou päticou. V zadnej spodnej časti stĺpika je umiestnená napúšťacia a vypúšťacia armatúra. Vzhľadom k prepádovému princípu sprchy je normálnym javom tzv. "Dotekanie" sprchy, kedy po uzavretí pákovej batérie zo sprchovej hlavice ešte niekoľko sekúnd vyteká pretlaková voda z tela sprchy.

Použitie

Zariadenie je určené pre prevádzku v súkromných objektoch, ako sú záhrady, príslušenstvo k záhradným bazénom, alebo súkromným tenisovým kurtom. Slúži k individuálnemu sprchovanie osôb. Nie je určené pre využívanie širokou verejnosťou, nebo komerčnému využitiu. Typ Diamond je vybavený ako horná pevnou sprchovou ružicou, tak aj ručné hlaviceou na hadicu. K voľbe medzi týmito ružicami slúži prepínač, umiestnený nad ovládacou pákou.

Označenie pokynov v návode

Bezpečnostné pokyny uvedené v tomto návode, pri ktorých nedodržaní môže dôjsť k ohrozeniu zdravia osôb, sú označené obecnými symbolmi pre nebezpečenstvo:



Bezpečnostná značka, zodpovedajúca norme STN ISO 3864.

Bezpečnostné pokyny

Je nutné bez výnimky dbať na všetky bezpečnostné pokyny uvedené v tomto návode!

Tento návod na obsluhu obsahuje základné pokyny, ktorých je nutné dbať pri inštalácii a prevádzke solárnej sprchy Diamond.

Nedodržanie bezpečnostných pokynov môže mať za následok nielen ohrozenie zdravia osôb, ale tiež ohrozenie okolitého prostredia a samotného zariadenia.

Záhradná solárna sprcha Diamond je určená len pre vonkajšie sprchovanie osôb vodou. Pri jej používaní na iné účely, alebo pri prestavbe, ktorá nebola povolená výrobcom, sa výrobca zrieka zodpovednosti za škody a zanikajú tiež všetky záručné nároky.

Z hygienických dôvodov vypustite vodu zo solárnej sprchy pred alebo po dlhšom období jej nepoužívania. K tomuto účelu slúži vypúšťacia zátku v spodnej časti sprchy. Ak sa voda v sprche pravidelne neobmieňajú, môžu sa v nej rozmnožiť mikroorganizmy spôsobujúce zdravotné ťažkosti. Sprchu nemožno používať ako zdroj pitnej vody.

Zariadenie nesmú používať osoby, ktoré nie sú oboznámené s obsluhou solárnej sprchy v rozsahu tohto návodu.



S ohľadom na teplotu vody vo vnútri telesa sprchy, ktorá môže dosahovať 60 – 70°C, odporúčame najskôr pootočiť pákovým ventilom vpravo, jeho vychýlením smerom od tela sprchy a na skúšku pustiť prúd studenej vody a až potom vodu domiešať na požadovanú teplotu natáčaním pákového ventilu smerom vľavo. Predídete tým nežiaducemu sprchovaniu prehriatou vodou!

Montážne pokyny, použitie

Solárne sprchu umiestnite na miesto s dostatkom slnečného svitu a v dosahu vodovodného poriadku. Namontujte ju kolmo, na pokiaľ možno pevný a vodorovný podklad. Najlepšie pomocou hmoždiniek na betónovú dlaždicu, alebo keramickú dlažbu, prípadne špeciálnymi klince hlboko do hliny. Sprcha je dodávaná v takmer zmontovanom stave. Pre jej použitie stačí namontovať hadicu s ručnou sprchou a zapojiť k prívodu vody.

Pre jej zapojenie je nutné použiť reduktor vstupného tlaku aj prietoku, ktoré sú súčasťou balenia. Reduktor tlaku obmedzuje vstupný tlak do sprchy na hodnotu cca 3 bar. Reduktor prietoku má podobu membrány so škárou a je už namontovaný pod hadicovú rýchlospojku na vstupných šróbenie sprchy. Pri zapojení bez reduktorov hrozí poškodenie sprchy. Na poškodenie vzniknuté vysokým vstupným tlakom sa nevzťahujú garancie výrobcu.

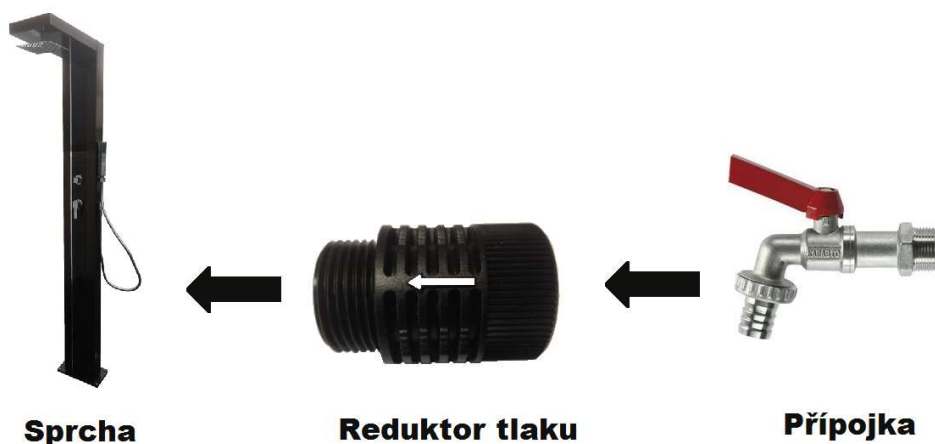
V spodnej zadnej časti sprchového stĺpa ústi nákrutka armatúry sprchy (1/2"), pre jednoduché pripojenie zariadenia k vodovodnej sieti. Pripojte k nemu ešte nespustenie vonkajší prívod vody. Po pripojení vodovodného vedenia k telesu sprchy prívod vody otvorte.

Štandardné šróbenie prívodu na sprche je zakázané demontovať alebo upravovať. Je nutné si uvedomiť, že pripojenie vstupnej armatúry a telesa sprchy je prevedené do hliníka. Preto pri napojení k vodovodnému poriadku používajte primeranú silu, pokiaľ možno tak spojenie doťahujte rukou. K pripojeniu armatúry solárnej sprchy k vodovodnému poriadku, alebo k domácej vodárni, použite výhradne typizované, schválené a nepoškodené vodoinštalčné montážne prvky.

Po pripojení solárnej sprchy k vodovodnému zdroju vykonajte úplné naplnenie tubusu sprchy vodou a súčasne vykonajte jej odvzdušnenie: Otvorte ventil pre napúšťanie solárnej sprchy a súčasne otvorte ovládacie pákovú armatúru sprchy do polohy otvorenej teplej vody a ponechajte ju plne otvorenú, než začne zo sprchovej ružice plynule tiecť voda. Ovládaciu páku zatlačte do polohy "zatvorená". Solárna sprcha je pripravená na prevádzku. Na záver montáže skontrolujte tesnosť spojov armatúr.

Zapojenie reduktora vstupného tlaku

Reduktor sa zapája pred vstupnou šróbenie, s použitím štandardizovaných vodo-inštalčných prvkov zo závitom 3/4". **Je nutné dodržať smer prúdu vody, ktorý je vyznačený šípku na tele reduktora.**



Ovládacia páka - jej odklopením otvoríme / uzavrieme prúd vody, pootočením vľavo / vpravo regulujeme požadovanú teplotu vody.

Prepínací ventil - slúži v prepínanie prúdu vody medzi ručné a pevnú (horná) sprchovou hlaviceou. Prúd presmerujeme pootočením ventilu o 180°.



Detail vstupního a vypouštěcího šroubení



Detail ovládací páky a přepínacího ventilu



Ruční sprchová hlavice



Pevná sprchová růžice

Údržba, zazimovanie

Záhradná solárna sprcha Diamond nevyžaduje žiadnu zvláštnu údržbu. Solárne sprchu udržiavajte v čistote, najmä jej dekoračné sklenený kryt a zamedzte usadzovaniu vodného kameňa na jeho povrchu. Sklenený kryt je opatrený špeciálnou úpravou, ktorá minimalizuje vznik usadenín a škvŕn na jeho povrchu.

Po skončení sezóny solárnu sprchu celkom odpojte od zdroja vody, demontujte výpustnú zátku umiestnenú na zadnej spodnej časti tubusu nad montážnou pätkou a vypustite dôkladne všetku vodu z telesa. **Pri povoľovaní držte nátrubok, v ktorom je zátko naskrutkovaná, aby nedošlo k jeho povoleniu.** Dbajte, aby pákové ovládacie batérie a sprchová ružica zostali suché. Pákové ovládacie batérie a sprchovú ružicu nepriehľadne zabalte proti vniknutiu vlhka. Takto ošetrovaná solárna sprcha môže byť ponechaná vonku aj v zime.

Odporúčame však zazimovaný výrobok skladovať mimo sezónu demontovaný, na suchom mieste.

Doprava a skladovanie

Aby sa zabránilo poškodeniu a stratám jednotlivých súčiastok, môže byť originálny obal rozbalený až bezprostredne pred montážou.

Obsah balenia

- Teleso solárnej sprchy
- Reduktor tlaku
- Hadicová vstupná rýchlospojka
- Návod na použitie a k montáži

Základné parametre solárnej sprchy

Objem zásobníku solárnej sprchy: 50 l

Maximálny povolený tlak vody na vstupe do armatúry: max 3 bar (bez reduktora tlaku)

max 6 bar (s priloženou redukciou tlaku)

Výška telesa: 2100 mm

Ukotvovacia spodná doska: 4 x otvor \varnothing 9 s rozvorom 162x311 mm

Záručne podmienky

Za predpokladu dodržania všetkých podmienok spôsobu požívania uvedených výrobcom, poskytuje výrobca záruku na tento výrobok 2 roky.

Dodávateľ neručí za vady a poškodenie, ktoré vznikne pri nesprávnej montáži, nesprávnym používaním alebo nesprávnym zazimovaním.

Servis a náhradné diely zaisťuje spoločnosť Mountfield prostredníctvom siete svojich predajní.

Výrobca, GARSYS, s.r.o. si vyhradzuje právo prevádzať zmeny na tomto výrobku.