

Originalbetriebsanleitung / Original owner's manual / Notice originale / Istruzioni originali / Manual original / Původní návod k používání /  
Eredeti használati utasítás / Izvirna navodila / Pôvodný návod na použitie / Instrukcja oryginalna / Instrucțiuni originale / Originalne  
upute / Оригинална инструкция / Orijinal kullanım talimatları

# Solardusche

## Slim Line Duo



<b>de</b>	Solardusche.....	4	<b>en</b>	Solar shower.....	13
<b>fr</b>	Douche solaire.....	22	<b>it</b>	Doccia solare.....	31
<b>es</b>	Ducha solar.....	40	<b>cs</b>	Solární sprcha.....	49
<b>hu</b>	Szolárzuhany.....	58	<b>sl</b>	Solarna prha.....	67
<b>sk</b>	Solárna sprcha.....	76	<b>pl</b>	Prysznic solarny.....	85
<b>ro</b>	Duș solar.....	94	<b>hr/bš</b>	Solarni tuš.....	103
<b>bg</b>	Соларен душ.....	112	<b>tr</b>	Güneş enerjili duş.....	121

## Rozsah dodávky / součásti sprchy

- |          |                    |          |                               |
|----------|--------------------|----------|-------------------------------|
| <b>1</b> | Hadicový adaptér   | <b>5</b> | Nádrž                         |
| <b>2</b> | Vypouštěcí zátka   | <b>6</b> | Sprchová hlavice              |
| <b>3</b> | Odběr studené vody | <b>7</b> | Spojovací prvek               |
| <b>4</b> | Armatura           |          | Návod k obsluze (bez obrázku) |

### Potřebné pomůcky nedodávané se sprchou

- 8** Montážní materiál (šrouby a hmoždinky pro Váš podklad z kamene, betonu nebo dřeva)  
nebo podlahový prvek Steinbach k venkovní montáži

### Volitelně dostupné

- 9** Podlahový prvek Steinbach k venkovní montáži včetně montážního materiálu (výr. č.  
049028)

# **Obsah**

<b>Přehled</b> .....	<b>2</b>
<b>Rozsah dodávky / součásti sprchy</b> .....	<b>48</b>
<b>Obecně</b> .....	<b>50</b>
Přečtěte si návod k obsluze a uchovejte jej.....	50
<b>Vysvětlení značek</b> .....	<b>50</b>
<b>Bezpečnost</b> .....	<b>51</b>
<b>Popis</b> .....	<b>52</b>
<b>Příprava</b> .....	<b>52</b>
Příprava stanoviště a přípojek.....	52
<b>Instalace</b> .....	<b>53</b>
Sestavení solární sprchy.....	53
Instalace solární sprchy.....	53
Naplnění nádrže.....	54
<b>Obsluha</b> .....	<b>54</b>
Používání solární sprchy.....	54
<b>Čištění</b> .....	<b>54</b>
<b>Demontáž</b> .....	<b>54</b>
Vypuštění nádrže.....	54
Demontáž sprchy.....	54
<b>Skladování</b> .....	<b>54</b>
<b>Zjišťování poruch</b> .....	<b>55</b>
<b>Technické údaje</b> .....	<b>55</b>
<b>Náhradní díly</b> .....	<b>56</b>
<b>Likvidace</b> .....	<b>56</b>

# Obecně

## Přečtěte si návod k obsluze a uchovujte jej



Tento návod k obsluze patří k této solární sprše (dále nazývané také „výrobek“). Obsahuje důležité informace o uvedení do provozu a ovládání.

Před použitím výrobku si pečlivě přečtěte návod k obsluze, zejména bezpečnostní pokyny. Nedodržování tohoto návodu k obsluze může vést k těžkým zraněním nebo poškozením výrobku.

Návod k obsluze si uschovejte pro další použití. Předáváte-li výrobek třetím osobám, přiložte vždy tento návod k obsluze.

### Použití v souladu s určením

Tento výrobek je určen výhradně ke sprchování ve venkovním prostředí.

Je určen výhradně pro soukromé použití a není vhodný pro komerční použití.

Používejte výrobek pouze způsobem popsaným v tomto návodu k obsluze. Jakékoli jiné používání je považováno za nesprávné používání a může způsobit věcné škody nebo dokonce škody na zdraví. Výrobek není hračka.

Výrobce ani prodejce neručí na škody, které vznikly nesprávným nebo špatným používáním.

Používejte sprchu jen tehdy, pokud je pevně přišroubována na vhodném stanovišti.

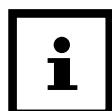
Pokud venkovní teplota poklesne pod 10 °C, je nutné nádrž vypustit, sprchu demontovat a uskladnit na suchém místě chráněném před mrazem.

### Předpokládané chybné použití

Nikdy nepoužívejte sprchu ke splhání nebo uchycení šňůr na prádlo nebo závěsných lůžek.

## Vysvětlení značek

V tomto návodu k obsluze, na výrobku nebo na obalu jsou použity následující symboly.



Zde najeznete užitečné doplňující informace.



Utáhněte pouze rukou, ne pomocí nářadí.



Nejedná se o pitnou vodu!



Nebezpečí poškození! Obal neotvírejte ostrými nebo špičatými předměty, např. nožem.



Varování před horkou vodou.



Mráz sprchu poškozuje. Jakomile klesne teplota pod 10 °C, musí se sprcha odmontovat.

# Bezpečnost

V tomto návodu k obsluze se používají následující signální slova.



## VAROVÁNÍ!

Tento signální symbol/slovo označuje nebezpečí se středním stupněm rizika, které, pokud mu nebude zabráněno, může mít za následek smrt nebo těžké zranění.



## POZOR!

Tento signální symbol/slovo označuje nebezpečí s nízkým stupněm rizika, které, pokud mu nebude zabráněno, může mít za následek malé nebo lehké zranění.

## UPOZORNĚNÍ!

Toto signální slovo varuje před možnými materiálními škodami.

## Všeobecné bezpečnostní pokyny

### Bezpečnostní pokyny pro osoby



## VAROVÁNÍ!

### Nebezpečí udušení obalovým materiélem!

Uvíznutí hlavy v obalové fólii nebo spolknutí ostatních obalových materiálů může vést k smrti udušením. Speciálně pro děti a osoby s omezenými duševními schopnostmi, které nedokážou odhadnout rizika kvůli svým nedostatečným znalostem a zkušenostem, je zde vyšší potenciál nebezpečí.

- Zajistěte, aby si s obalovým materiélem nehrály děti a osoby s omezenými duševními schopnostmi.



## POZOR!

### Nebezpečí opaření!

Při intenzivním slunečním záření se nádrž rozechřeje a v závislosti na poloze armatury může ze sprchové hlavice vytékat velmi horká voda.

- Nastavte armaturu před sprchováním do polohy mezi studenou a horkou vodou.
- Než se postavíte pod sprchovou hlavici, zkontrolujte teplotu vody.
- Nenechávejte děti a osoby se sníženými psychickými, smyslovými nebo mentálními schopností (např. opilé osoby) v blízkosti sprchy bez dozoru.



## POZOR!

### Nebezpečí infekce!

Pokud se sprcha delší dobu nepoužívá, mohou se v nádrži množit bakterie.

- Sprchu vypusťte, pokud přepokládáte, že ji nebudete delší dobu používat, nebo po delším nepoužívání.
- Vodu ze sprchy nepijte.

## UPOZORNĚNÍ!

Neodborná manipulace s výrobkem může vést k poškození výrobku.

- Používejte pouze náhradní díly a příslušenství dodané nebo doporučené výrobcem.
- Výrobek neotevříte – opravu přenechte odborným pracovníkům. V příslušném případě se obraťte na servisní adresu na zadní straně návodu. V případě samostatné provedených oprav, neodborného připojení nebo nesprávné obsluhy jsou nároky na uplatnění záruky a garance vyloučeny.

# Popis

Nádrž 5 solární sprchy se přes připojenou zahradní hadici naplní vodou. Slunečním zářením se tato voda zahřeje, neboť mětně černý povrch nádrže odráží jen velmi málo sluneční energie.

Solární sprcha má přímý přívod studené vody do armatury 4, takže lze vodu ke sprchování perfektně temperovat.

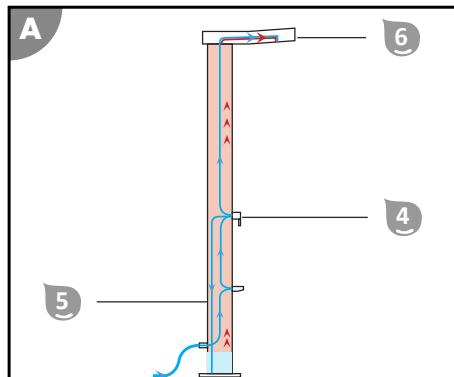
Vlastní možnost odběru studené vody 3 lze použít např. k plnění zalévací konve nebo mytí nohou.

## Schematický obrázek znázorňuje funkční princip solární sprchy:

Celé tělo sprchy je naplněno vodou a funguje podobně jako elektrický boiler, ve kterém se ohřátá voda rovněž shromažďuje nahore.

Potřebujete-li teplou vodu, vpusťte pomocí armatury 4 na dně nádrže 5 studenou vodu a již zahřatá teplá voda v horní části se vytlačí z nádrže.

Případný tlak vzniklý zahříváním v nádrži tak může uniknout skrze sprchovou hlavici 6. Tím způsobuje kapání sprchové hlavice při uzavřené armatuře.



# Příprava

## Příprava stanoviště a připojek

Sprcha musí být ukotvena k zemi, aby bylo zajištěno její bezpečné používání.

Nejstabilněji stojí sprcha na rovných a protiskluzových betonových a dřevěných podlahách.

Dobrý výběr a příprava stanoviště podstatně usnadní instalaci a ovládání sprchy. Musejí být splněny nebo zohledněny následující požadavky:

- Přítok a odtok vody, upevnění a sluneční záření
- Stabilní, rovný, voděodolný a protiskluzový podklad, alternativně podlahový prvek (výr. č. 049028)

## POZOR!

### Nebezpečí zranění!

Sprcha může spadnout.

- K instalaci je nutná druhá osoba, která bude sprchu držet.

### Pro přípravu stanoviště postupujte následovně:

1. Druhá osoba umístí sprchu na požadované stanoviště a zajistí ji proti spadnutí. Označte si místa otvorů v noze sprchy.
2. Odstraňte sprchu ze stanoviště.
3. Vyrtejte pomocí vrtačky vhodné otvory pro zvolený montážní materiál k montáži do země.
4. Vložte montážní materiál (např. hmoždinky) do otvorů.

Stanoviště je připraveno.

# Instalace

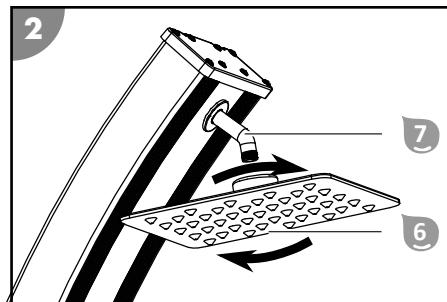
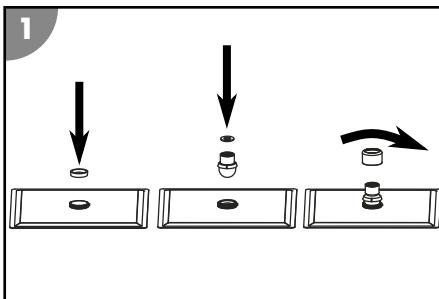
## Sestavení solární sprchy

### UPOZORNĚNÍ!

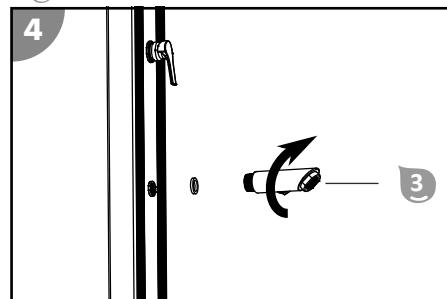
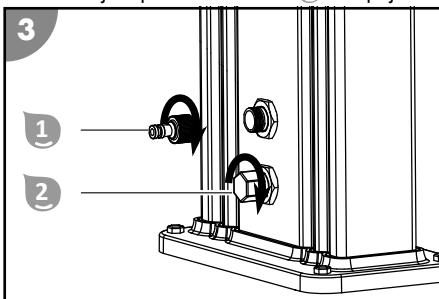
- Jednotlivé díly pevně sešroubujte rukou bez pomocí nástrojů. Zabráníte tím při montáži nebezpečí poškození.

Šroubové spoje těsní již před našroubováním po doraz, takže můžete jednotlivé díly správně seřídit. Otvory všech výpustí by měly ukazovat směrem dolů (např. sprchová hlavice nebo kohoutek na studenou vodu). Pokud nejsou šroubové spoje zcela těsné, omotejte závit teflonovou páskou.

Pro sestavení solární sprchy postupujte následovně:



1. Sestavte sprchovou hlavici **6**.
2. Našroubujte sprchovou hlavici **6** na spojovací prvek **7**.



3. Našroubujte hadicový adaptér **1** na hadicovou přípojku.
4. Nasadte O kroužek na vypouštěcí zátku **2** a našroubujte vypouštěcí zátku do nádrže.
5. Nasadte O kroužek na odběr studené vody **3** a našroubujte odběr studené vody do nádrže.

*Solární sprcha je sestavena.*

## Instalace solární sprchy

Umístěte solární sprchu na připravené stanoviště. Dbejte na to, aby solární sprcha byla nasměrována do požadovaného směru.

Druhá osoba sprchu pevně chytí a Vy přišroubujete nohu sprchy pomocí montážního materiálu k podkladu.

## Naplnění nádrže

Pro naplnění nádrže  Vaší solární sprchy postupujte následovně:

1. Nasadte zahradní hadici na hadicový adaptér  a vodní kohout vodovodu. Zahradní hadici položte tak, aby o ni nikdo nemohl zakopnout.
2. Otevřete kohout. Armaturu  zcela nastavte do polohy „horká“ a otevřete. V této poloze se nádrž naplní nejrychleji. Do nádrže proudí voda. Plnění nádrže trvá cca 3 minuty.
3. Jakmile voda začne stabilně vytékat ze sprchové hlavice , armaturu zavřete.
4. Zavřete vodní kohout na vodovodu.

Nádrž je napuštěna.

## Obsluha

### Používání solární sprchy

Před použitím solární sprchy věnujte pozornost následujícím bodům:

- Pokud se sprcha delší dobu nepoužívá, mohou se ve teplé vodě množit zárodky a bakterie. Vzniká nebezpečí infekce! Nádrž se musí vypustit.
- Teplota vody v nádrži závisí na slunečním záření. Při zataženém počasí trvá ohřev vody déle. Při intenzivním slunečním záření může být voda velmi horká.
- Odstraňte překážky z okolí sprchy.

Pro použití vaši naplněné solární sprchy postupujte následovně:

1. Nasadte zahradní hadici na hadicový adaptér  a vodní kohout vodovodu. Zahradní hadici položte tak, aby o ni nikdo nemohl zakopnout. Otevřete kohout.
2. Nastavte armaturu  do středové polohy (mezi horkou a studenou polohou). Otevřete armaturu.
3. Pro nastavení vaši požadované teploty vody otočte armaturou doleva nebo doprava. Regulujte množství a teplotu vody pomocí armatury a vychutnejte si sprchování teplou vodou.
4. Po sprchování armaturu zavřete. Zavřete vodní kohout na vodovodu.

Sprchování je ukončeno.



I přesto, že je armatura uzavřená, může někdy téct ze sprchové hlavice trochu vody. Je to důsledek zahřívání teplé vody v nádrži bez tlaku a nejedná se o závadu.

## Čištění

Čistěte sprchu pouze běžně dostupným čističem na koupelny, čistou vodou z vodovodu a hadříkem, který nepouští chloupy. Agresivní čisticí prostředky sprchu poškozují. Sprchu osušte pomocí utěrky, která nepouští vlákná.

## Demontáž

### Vypuštění nádrže

Odpojte solární sprchu z vodovodu. Otevřete armaturu a odšroubujte vypouštěcí zátku. Dojde tím k vypuštění vody z nádrže.

### Demontáž sprchy

Odstraňte z nohy sprchy montážní šrouby. Druhá osoba musí sprchu držet. Vypusťte zbyvající vodu z nádrže a našroubujte do nádrže vypouštěcí zátku.

## Skladování

Po důkladném vyčištění a úplném vysušení skladujte sprchu na suchém místě, kde nemrzne (= +5 °C).

## Zjišťování poruch

Projev vady	Příčina	Odstranění
Po zavření armatury ze sprchové hlavice ještě vytéká voda.	Toto způsobuje ohřívání vody v nádrži bez tlaku.	Nejedná se o závadu!
Voda vytéká ze šroubového spoje.	Šroubový spoj je netěsný.	Oviřte závit teflonovou páskou.
Ze sprchové hlavice nevytéká voda.	Chybí přívod vody.	Zkontrolujte přívod vody a zahradní hadici, zda nejsou poškozeny nebo zablokovány.
Ze sprchové hlavice nevytéká teplá voda.	Teplota vody v nádrži je příliš nízká.	Přemístěte solární sprchu do místa vystaveného silnému slunečnímu svitu.
Voda má neobvyklý zá�ach nebo je zbarvená.	Naplněnou solární sprchu nikdo dlouho nepoužíval.	Vypusťte nádrž pomocí vypouštěcí zátky a nově ji naplňte.

Pokud nelze poruchu odstranit, kontaktujte zákaznický servis uvedený na poslední straně.

## Technické údaje

Model:

049048 černá

049049 stříbrná

Maximální provozní tlak vody:

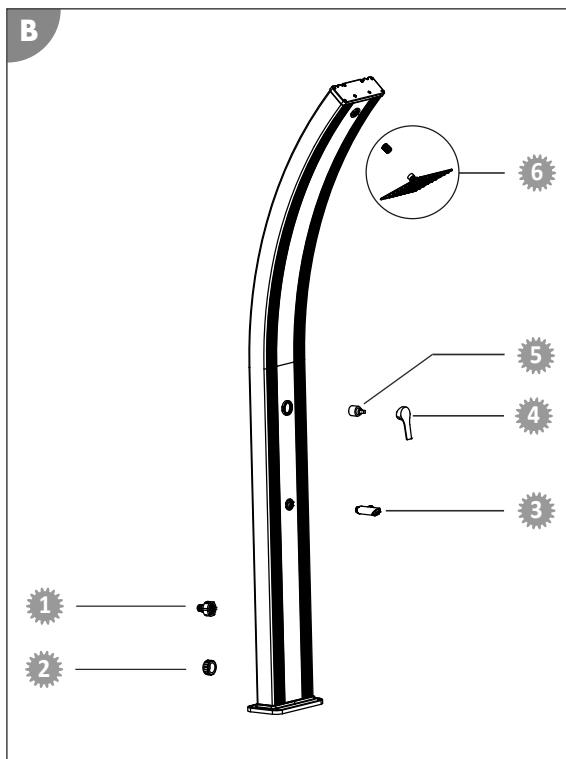
5 bar, v případě potřeby použijte tlakovou redukci

Objem nádrže:

40 l

## Náhradní díly

- 1** 040986 – hadicový adaptér
- 2** 049918 – vypouštěcí zátka
- 3** 049964 – odběr studené vody
- 4** 050030 – madlo pro pákovou mísicí baterii
- 5** 049966 – kartuše mísicí baterie
- 6** 049998 – Sprchová hlavice



## Likvidace

### Likvidace obalu



Obal vyhazujte vytríděný. Lepenku a kartón zlikvidujte jako starý papír, fólie předejte k recyklaci.

### Likvidace výrobku

Výrobek zlikvidujte v souladu se směrnicemi a ustanoveními o elektroodpadu, které platí ve vaší zemi.