



# Steinbach

## Solardusche Magic



speedshower

<b>DE</b>	Bedienungsanleitung	S. 2
<b>EN</b>	Instruction manual	P. 3
<b>FR</b>	Instructions de service	P. 4
<b>IT</b>	Istruzioni per l'uso	P. 5
<b>SL</b>	Navodila za uporabo	S. 6
<b>RO</b>	Manual de utilizare	P. 7
<b>CS</b>	Návod k obsluze	S. 8
<b>HR</b>	Pute za uporabu	S. 9
<b>HU</b>	Kezelési útmutató	S. 10
<b>SK</b>	Návod na použitie	S. 11
<b>BG</b>	Ръководство за експлоатация	C. 12
<b>TR</b>	Kullanım kılavuzu	S. 13
<b>ES</b>	Manual de instrucciones	P. 14
<b>PL</b>	Instrukcja obsługi	S. 15



Art. Nr.: 049000



Um bestmögliche Standfestigkeit und Sicherheit zu gewährleisten, ist es empfehlenswert, die Installation der Solardusche auf einem stabilen Untergrund vorzunehmen.

Bitte achten Sie bei der Verwendung von Werkzeug darauf, dass die Oberfläche der Einzelteile nicht beschädigt wird.



Montage der Solardusche: Befestigung am Boden

1. Suchen Sie für die Solardusche einen sonnigen Standplatz.
2. Die Befestigung der Solardusche am Boden erfolgt durch die integrierte Bodenplatte.
3. Für die im Lieferumfang befindlichen Befestigungsschrauben benötigen Sie einen 10 mm Bohrer. Kennzeichnen Sie die Platzierung der Bohrlöcher anhand der Bohrungen am Sockel der Solardusche. Für eine ausreichende Befestigung in Beton oder Stein sollte die Bohrtiefe mind. 50mm betragen.
4. Nachdem Sie die Löcher für die Dübel vorgebohrt haben, setzen Sie den Dübel in das jeweilige Bohrloch.
5. Anschließend wird der Dusch-Unterteil exakt über den Bohrlöchern ausgerichtet und mit den sich im Lieferumfang enthaltenen Schrauben befestigt.



Zusammenbau der Solardusche - Abbildung 1



Stellen Sie sicher, dass der Schlauch richtig befestigt ist, so dass keine Gefahr besteht. Beachten Sie bitte, dass die Solardusche wie bereits in Punkt 1 beschrieben ordnungsgemäß zusammengebaut und verschraubt ist!



Wenn Sie die Solardusche länger als 3 Tage nicht verwendet haben empfehlen wir Ihnen vor der Benutzung, das Wasser für 2 Minuten laufen zu lassen, um das sich im Solartank befindliche Wasser zu ersetzen. Stehendes Wasser in warmer Umgebung kann ein Zentrum für gefährliche Bakterien sein!



Stehendes Wasser im Tank entspricht keiner Trinkwasserqualität mehr!



Verwendung der Dusche

Die Solardusche ist mit einem Mischventil ausgestattet, bei dem zuerst kaltes Wasser und dann warmes Wasser durchfließt. Das Ventil darf nicht überdreht werden, da dieses sonst irreparabel beschädigt wird.

Schließen Sie den Wasserschlauch an die Dusche an und lassen Sie das Wasser durch die Sonne erwärmen. (12 bis 24 Stunden, je nach Umgebungstemperatur und Sonneneinstrahlung) Sobald das Wasser heiß ist, das Ventil öffnen bis die gewünschte Temperatur erreicht ist.

Zum Befüllen des Solartanks drehen Sie das Ventil auf heiß und warten Sie bis die Dusche vollständig gefüllt ist. Einmal gefüllt, schließen Sie den Ventil und lassen Sie das Wasser für mehrere Stunden erwärmen.

Wenn bei geschlossenem Mischer das Wasser weiterhin tropft, ist es möglich, dass der Wasserdruck zu hoch ist. Reduzieren Sie diesen durch Einbau eines Druckreglers.



Ende der Saison – Abbau und Lagerung

**ÜBER DEN WINTER MUSS DAS KOMPLETTE WASSER AUS DER SOLARDUSCHE ENTFERNT WERDEN. WEITERS MUSS DIE SOLARDUSCHE IM WINTER**

**ABGEBAUT UND IM TROCKENEN GELAGERT WERDEN. BEI NICHTBEACHTUNG DIESER HINWEISE KÖNNEN FROSTSCHÄDEN AM MATERIAL AUFTRETEN →**

**FROSTSCHÄDEN WERDEN NICHT ALS REKLAMATION ANERKANNT.**

1. Schalten Sie die Solardusche aus und entfernen Sie den Gartenschlauch.
2. Um die Dusche zu entleeren schalten Sie den Kalt-Warm-Einhebelmischer noch einmal kurz auf die „ON“ Position (ca. 2 Minuten).
3. Drehen Sie die Befestigungsmutter gegen den Uhrzeigersinn und entfernen Sie die Einzelteile.
4. Entfernen Sie die Befestigungsschrauben am Boden und leeren Sie das verbleibende Wasser aus dem Solarduschen-Unterteil (dies ist unbedingt zu beachten).
5. Reinigen Sie die Dusch-Teile und bewahren Sie diese für die nächste Saison gut auf!



Verwenden Sie weder Salz noch Frostschutz im Wasser. Dies führt zum Erlöschen der Produktgarantie.

Bewahren Sie diese Anleitung auf! Bei Weitergabe des Produktes bitte Anleitung beilegen!



Steinbach VertriebsgmbH,  
Aistingerstrasse 2, 4311 Schwertberg, Österreich

Tel. für Österreich: (0820) 200 100 101  
(0,145€ pro Minute aus allen Netzen)

Tel. für Deutschland: (0180) 5 405 100 101 (0,14€ pro Min. aus dem Festnetz, Mobilfunk max. 0,42€ / Min.)

FR/IT/CZ/HU/HR/SK/SLO/RO/BG/TR: +43 (0) 7262 / 61431-0

e-mail: [service@steinbach.at](mailto:service@steinbach.at)  
[www.steinbach.at](http://www.steinbach.at)



We recommend installation of the Outdoor Solar Shower to a solid surface to insure stability and safety.

When using tools, care must be taken not to damage chrome plating.

We recommend using a cloth between wrench and shower parts to avoid damage.



#### MOUNTING THE SOLAR SHOWER: CONCRETE/MASONRY INSTALLATION ONLY

1. Choose a location for shower that receives the most direct sunlight.
2. Use the base plate/PVC tube to mark the position of the mounting holes to be drilled into concrete/masonry for bolts.
3. Remove shower section. Drill 10mm (0.47") diameter holes, 50mm (1.77") deep, using the marks just created.
4. Insert expansion nuts into drilled holes. Place the bolt inside the expansion nut and TAP with a hammer to slightly expand the nut.
5. Remove bolt and place the base plate/lower tube over the holes and secure to surface with bolts and washers provided.

**NOTE:** Base plate will appear loose until shower is fully secured to the surface.



#### ASSEMBLING THE SOLAR SHOWER - Figure 1



**DUE TO THE SOLAR RADIATION THE WATER IN THE SOLAR TANK CAN GET HOT.**

WE RECOMMEND OPENING THE HANDLE IN THE MIDDLE POSITION BETWEEN HOT AND COLD, THEN SETTING TO DESIRED TEMPERATURE.

IF SHOWER HAS NOT BEEN USED FOR MORE THAN THREE DAYS, WE RECOMMEND

RUNNING SOLAR SHOWER FOR 2 MINUTES TO REMOVE STAGNANT WATER. STAGNANT WATER IN

A WARM ENVIRONMENT CAN PROVIDE A GROWTH ENVIRONMENT FOR HAZARDOUS BACTERIA.



#### Using the shower

The Solar shower is equipped with a mixing valve, where the first cold water and then hot water is flowing. The valve must not be over tightened, since this may be damaged irreparable.

Connect the water hose to the shower and let the water warm up by the sun. (12 to 24 hours, depending on the ambient temperature and solar radiation) Once the water is hot, open the valve until the desired temperature is reached.

To fill the solar tank, turn the valve to hot and wait until the shower is completely filled. Once filled, close the valve and let the warm water warm up for several hours.

When the water drips furthermore with a closed mixer, it is possible that the water pressure is too high. Reduce this by fitting in a pressure regulator.



#### OFF SEASON DISASSEMBLY & STORAGE:

DURING THE WINTER THE WATER HAS TO BE REMOVED FROM THE SOLAR SHOWER COMPLETELY. FURTHERMORE

THE SOLAR SHOWER HAS TO BE KNOCKED DOWN IN WINTER AND STORED IN A DRY PLACE. FAILURE TO FOLLOW THESE INSTRUCTIONS MAY CAUSE FROST DAMAGE ON MATERIAL -> FROST DAMAGE WILL NOT BE RECOGNIZED AS A CLAIM.

1. Turn off and disconnect garden hose.
2. Open handle and allow shower to drain (approximately 2 minutes).
3. Turn lock nut COUNTER CLOCKWISE to unthread, and pull stainless steel pipe apart.
4. Unbolt shower PVC tube and pour remaining water out of unit.
5. Wipe down and store shower parts for next season.



DO NOT USE SALT OR ANTI-FREEZE IN WATER TO PREVENT FREEZING. THIS WILL VOID THE PRODUCT WARRANTY.

Keep this manual. Please include the manual with the product upon transfer of ownership.



Steinbach VertriebsgmbH,  
Aistingerstrasse 2, 4311 Schwertberg, Österreich

e-mail: [service@steinbach.at](mailto:service@steinbach.at)  
[www.steinbach.at](http://www.steinbach.at)



Nous recommandons d'installer la douche solaire sur une surface solide afin de garantir la stabilité et la sécurité.

Nous vous recommandons d'utiliser un linge entre la clé et les pièces de la douche afin de ne pas les abîmer.



#### MONTAGE DE LA DOUCHE SOLAIRE: SEULEMENT SUR DU BETON OU DE LA MAÇONNERIE

1. Choisissez pour la douche un endroit le plus directement ensoleillé possible.
2. Utilisez l'embase en PVC pour marquer la position des trous de montage à percer dans le béton/la maçonnerie pour les boulons).
3. Enlevez l'embase. Percez des trous de 10mm de diamètre et 50mm de profondeur, en utilisant les marques que vous venez de faire.
4. Insérez les chevilles dans les trous. Placez un boulon dans la cheville et TAPEZ une fois avec un marteau pour l'ouvrir légèrement.
5. Enlevez le boulon et placez l'embase/tuyau inférieur au-dessus des trous. Fixez solidement sur la surface à l'aide des boulons et des rondelles.

NOTA: L'embase semblera lâche tant que la douche ne sera pas fixée solidement sur la surface.



#### ASSEMBLAGE DE LA DOUCHE SOLAIRE – Figure 1



SI VOTRE DOUCHE N'A PAS ÉTÉ UTILISÉE PENDANT PLUS DE TROIS JOURS, NOUS VOUS RECOMMANDONS DE LA FAIRE COULER PENDANT 2 MINUTES POUR ELIMINER L'EAU STAGNANTE. L'EAU STAGNANTE DANS UN ENVIRONNEMENT CHAUD PEUT FAVORISER LE DEVELOPPEMENT DE BACTERIES DANGEREUSES.



#### Utilisation de la douche

La douche solaire est équipée d'un mitigeur par lequel passe de l'eau froide puis chaude. Le robinet ne doit pas être tourné sous peine d'être endommagé de façon irréparable.

Raccordez le tuyau d'eau à la douche et laissez l'eau chauffer au soleil. (12 à 24 heures en fonction de la température ambiante et du rayonnement solaire) Lorsque l'eau est chaude, ouvrez le robinet jusqu'à ce que la température souhaitée soit atteinte.

Pour remplir le réservoir, tournez le robinet sur chaud et attendez que la douche soit entièrement remplie. Une fois remplie, fermez le robinet et laissez l'eau chauffer pendant plusieurs heures.

Lorsque le robinet est fermé, l'eau goutte, il se peut que la pression de l'eau soit trop élevée. Réduisez celle-ci en intégrant un régulateur de pression.



#### DEMONTAGE POUR LE STOCKAGE HORS-SAISON:

1. Fermez et déconnectez le tuyau d'arrosage.
2. Ouvrez la poignée pour permettre à la douche de se vider (2 minutes).
3. Tournez l'écrou de blocage DANS LE SENS CONTRAIRE DES AIGUILLES D'UNE MONTRE pour le desserrer et enlevez le tuyau inox.
4. Déboulonnez le tube PVC et enlevez les restes d'eau.
5. Séchez les pièces de la douche et stockez-les jusqu'à la prochaine belle saison.



N'UTILISEZ NI SEL NI ANTIGEL DANS L'EAU POUR PRÉVENIR DU GEL. CECI ANNULERAIT LA GARANTIE DU PRODUIT. Gardez le manuel ! Si vous transmettez le produit, merci d'inclure le manuel !

Steinbach VertriebsgmbH,  
Aistingerstrasse 2, 4311 Schwertberg, Österreich

e-mail: [service@steinbach.at](mailto:service@steinbach.at)  
[www.steinbach.at](http://www.steinbach.at)



**i** Si raccomanda di installare la Doccia Solare da Esterno su di una superficie solida al fine di garantirne la stabilità e la sicurezza. Quando si utilizzano gli utensili, prestare la massima attenzione al fine di non danneggiare la cromatura. Si consiglia di utilizzare un panno da inserire tra la chiave e i componenti della doccia al fine di evitare qualsiasi danno.

#### MONTAGGIO DELLA DOCCIA SOLARE: MONTAGGIO SU SUPERFICIE IN MURATURA/CEMENTO ESCLUSIVAMENTE

1. Scegliere un'ubicazione per la doccia in grado di ricevere la luce solare diretta.
2. Utilizzare la piastra di appoggio/tubo in PVC per contrassegnare i fori di montaggio da realizzare con il trapano all'interno del cemento/muratura per i bulloni.
3. Rimuovere la sezione doccia. Eseguire dei fori di 10 mm di diametro (0,47"), con una profondità di 50 mm (1,97") utilizzando le marcature create in precedenza.
4. Inserire i dadi di espansione all'interno dei fori eseguiti con il trapano. Posizionare il bullone all'interno del dado di espansione e BATTERE con un martello al fine di consentire una leggera espansione del dado.
5. Rimuovere il bullone e posizionare la piastra di supporto/tubo inferiore al di sopra dei fori e assicurare alla superficie con i bulloni e le rondelle fornite.

**NOTA:** La piastra di supporto, per risultare perfettamente fissata alla superficie, non deve risultare visibile al di sotto della doccia.

#### MONTAGGIO DELLA DOCCIA SOLARE – Figura 1



LA TEMPERATURA DELL'ACQUA ALL'INTERNO DELLA DOCCIA SOLARE PUO' RAGGIUNGERE 113 GRADI F (45° C)! SI RACCOMANDA DI POSIZIONARE LA MANIGLIA NELLA POSIZIONE INTERMEDIA TRA CALDO E FREDDO, QUINDI IMPOSTARE ALLA TEMPERATURA DESIDERATA.

SE LA DOCCIA NON VIENE UTILIZZATA PER UN PERIODO SUPERIORE A TRE GIORNI, SI RACCOMANDA FARE FUNZIONARE LA DOCCIA SOLARE PER 2 MINUTI AL FINE DI RIMUOVERE L'ACQUA STAGNANTE. L'ACQUA STAGNANTE ALL'INTERNO DI UN AMBIENTE CALDO FORNISCE UN AMBIENTE OTTIMALE PER LA PROLIFERAZIONE DI BATTERI NOCIVI.

L'acqua rimasta nella cisterna non rispecchia più i parametri per essere considerata potabile!

#### Utilizzo della doccia

La doccia solare è dotata di una valvola di miscela attraverso la quale scorre all'inizio acqua fredda e, in un secondo momento, acqua calda. La valvola non deve essere spanata, altrimenti sarà danneggiata e non potrà più essere riparata.

Collegare il tubo dell'acqua alla doccia e lasciare che l'acqua si riscaldi al sole. (dalle 12 alle 24 ore, a seconda della temperatura ambiente e dell'irraggiamento solare) Appena l'acqua sarà molto calda, aprire la valvola fino al raggiungimento della temperatura desiderata.

Per rabboccare il serbatoio solare, posizionare la valvola su caldo e attendere il completo riempimento della doccia. Una volta riempito, chiudere la valvola e lasciare che l'acqua si riscaldi per varie ore.

Se, a miscelatore chiuso, l'acqua continua a gocciolare, è possibile che la pressione dell'acqua sia troppo elevata. Ridurre la pressione installando un regolatore.



#### SMONTAGGIO E STOCCAGGIO DURANTE LA STAGIONE INVERNALE:

1. Spegner e scollegare il tubo da giardino.
2. Aprire la manopola e consentire lo spurgo dell'acqua presente nella doccia (circa 2 minuti).
3. Ruotare il dado in SENSO ANTIORARIO per svitarlo e rimuovere il tubo in acciaio inossidabile.
4. Sbullonare il tubo in PVC e drenare l'acqua presente all'interno dell'unità.
5. Strofinare e immagazzinare accuratamente le parti della doccia per la stagione invernale.

**NON UTILIZZARE SALE O ANTIGELO NELL'ACQUA AL FINE DI PREVENIRE IL CONGELAMENTO. IN CASO CONTRARIO LA GARANZIA DECADRA' AUTOMATICAMENTE.**

Tenga da conto queste istruzioni! Nel caso di trasmissione del prodotto le alleghi!



Steinbach VertriebsgmbH,  
Aistingerstrasse 2, 4311 Schwertberg, Österreich

e-mail: [service@steinbach.at](mailto:service@steinbach.at)  
[www.steinbach.at](http://www.steinbach.at)



Priporočamo namestitev zunanje solarne prhe na trdno površino zato, da zagotovimo stabilnost in varnost.

Ko uporabljate orodja, bodite pazljivi, da pri delu ne poškodujete prevleke iz kroma. Za preprečevanje poškodb, priporočamo uporabo krpe med ključem in deli prhe.



**NAMESTITEV SOLARNE PRHE: SAMO BETONSKA/ZIDANA NAMESTITEV**

1. Izberite mesto prhe, kjer je največja izpostavljenost neposredni sončni svetlobi.
  2. Uporabite nosilno ploščo/PVC cevi zato, da označite položaj namestitnih lukenj, ki jih boste izvrtali v beton/zidanje za vijake.
  3. Odstranite del s prho. Zvrtajte luknjo premera 10mm (0,47") in 50mm (1,77") globoko z uporabo oznak, ki ste jih predhodno naredili.
  4. Vstavite vložke v izvrtane luknje. Vstavite vijake v vložke in narahlo POTOLCITE s kladivom zato, da rahlo razširite vložke
  5. Odstranite vijak in postavite nosilno ploščo/spodnji del cevi čez luknje in pritrdite površino s priloženimi vijaki in podložkami.
- OPOMBA:** Nosilna plošča bo nestabilna vse dokler prha ni trdno pritrdjena na površino.



**SESTAVLJANJE SOLARNE PRHE – Slika 1**



TEMPERATURA VODE V SOLARNI PRHI LAHKO DOSEŽE TEMPERATURE ČEZ 113 STOPINJ F (45 STOPINJ C)! PRIPOROČAMO ODPIRANJE ROČAJAV SREDNJEM POLOŽAJU MED VROČO VODA HLADNO VODO, KOT PA POLOŽAJ ŽELENE TEMPERATURE.



ČE NI BILA PRHA V UPORABI VEČ KOT TRI DNI, PRIPOROČAMO DA ODPRETE SOLARNO PRHO IN JO PUSTITE TEČI VSAJ 2 MINUTI ZATO, DA ODSTRANITE MIRUJOČO VODO. MIRUJOČA VODA LAHKO V TOPLEM OKOLJU OMOGOČA UGODNE RAZMERE ZA RAST NEVARNIH BAKTERIJ.



Stoječa voda v zbiralniku ni več primerna za pitje!



**Uporaba prhe**

Solarna prha je opremljena z mešalnim ventilom, iz katerega najprej začne teči hladna in potem vroča voda. Ventila ne smete prehitro zavrteti, ker ga lahko poškodujete in se ga ne da več popraviti.

Na prho priključite cev za vodo in pustite, da se voda na soncu ogreje (12 – 24 ur, odvisno od tega, kakšna je zunanja temperatura in koliko je sončnega sevanja). Takoj, ko je voda vroča, odprite ventil in ga zavrtite toliko, da dosežete želeno temperaturo.

Če želite napolniti solarni rezervoar, obrnite ventil na vroče in počakajte, da se prha popolnoma napolni z vodo.

Ko je napolnjena, zaprite mešalni ventil in pustite, da se voda v nekaj urah ogreje.

Če voda pri popolnoma zaprtem mešalnem ventilu še vedno kaplja, je mogoče, da je pritisk previsok. Tega lahko uravnate tako, da vgradite izravnalni regulator.



**RAZSTAVLJANJE IN HRAMBA, KO PRHA NI V UPORABI:**

1. Zaprite in odklopite vrtno cev.
2. Odprite prho in pustite da se izprazni (približno 2 minuti).
3. Obrnite zaklepno matico v nasprotni smeri urinega kazalca in povlecite ven cev iz nerjavečega jekla.
4. Odvijte PVC cev prhe in izlijte preostanek vode iz enote.
5. Obrišite in shranite dele prhe za naslednjo sezono.

**V VODI NE UPORABLJAJTE SOLI ALI SREDSTEV ZA PREPREČEVANJE ZMRZOVANJA. TO BO IZNIČILO GARANCIJO IZDELKA.**

Ta navodila shranite! Pri predaji izdelka na tretjo osebo, prosimo, da priložite navodila!



Steinbach VertriebsgmbH,  
Aistingerstrasse 2, 4311 Schwertberg, Österreich

e-mail: [service@steinbach.at](mailto:service@steinbach.at)  
[www.steinbach.at](http://www.steinbach.at)

**i** Vă recomandăm să instalați dușul solar pentru exterior pe o suprafață solidă pentru a asigura stabilitatea și siguranța.

Dacă folosiți scule, aveți grijă să nu deteriorați placajul din crom. Vă recomandăm să folosiți o cârpă între cheie și piesele dușului pentru a evita deteriorarea.

### MONTAREA DUȘULUI SOLAR: INSTALARE EXCLUSIV ÎN BETON /ZIDĂRIE

1. Pentru instalarea dușului alegeți o locație care să recepționeze cât mai direct lumina soarelui.
2. Folosiți placa de bază /tubul PVC pentru a marca poziția orificiilor de prindere care trebuie executate în beton/zidărie pentru bolțuri.
3. Îndepărtați elementul de duș. Executați găuri cu diametrul de 10mm (0,47"), adâncimea de 50mm (1,77"), folosind marcajele pe care le-ați creat.
4. Introduceți diblurile în găurile executate. Așezați bolțul în diblu și BATEȚI UȘOR cu un ciocan pentru a lărgi ușor diblul.
5. Îndepărtați bolțul și așezați placa de bază/parte inferioară a tubului deasupra găurilor și fixați de suprafață cu bolțurile și șai-bele incluse în pachetul livrat.

**NOTĂ:** Placa de bază va părea neștrânsă până când dușul este complet fixat de suprafață.

### ASAMBLAREA DUȘULUI SOLAR – Figura 1



TEMPERATURA APEI DIN DUȘUL SOLAR POATE ATINGE PESTE 113 GRADE F (45 GRADE C)! VĂ RECOMANDĂM SĂ DESCHIDEȚI MÂNERUL ÎN POZIȚIA DE MIJLOC ÎNTRE FIERBINTE ȘI RECE, APOI REGLAȚI LA TEMPERATURA DORITĂ.

DACĂ DUȘUL NU A FOST FOLOSIT MAI MULT DE TREI ZILE, VĂ RECOMANDĂM SĂ LĂSAȚI SĂ CURGĂ DUȘUL SOLAR TIMP DE 2 MINUTE PENTRU A ELIMINA APA CARE STAGNEAZĂ ÎN DUS. APA CARE STAGNEAZĂ ÎNTR-UN MEDIU CALD POATE FI UN MEDIU PROPICE PENTRU DEZVOLTAREA BACTERIILOR PERICULOASE.



Apa stătătoare din rezervor nu mai corespunde calității apei potabile!

### Utilizarea dușului

Dușul solar este echipat cu un robinet de amestec, prin care curge mai întâi apă rece, apoi apă caldă. Robinetul nu trebuie strâns prea tare, deoarece acest lucru îl poate deteriora iremediabil.

Conectați dușul la furtunul de apă și lăsați apa să se încălzească de la soare. (12 până la 24 de ore, în funcție de temperatura mediului și de radiațiile solare). După ce apa este fierbinte, deschideți robinetul până se atinge temperatura dorită.

Pentru a umple rezervorul solar rotiți robinetul pe poziția fierbinte și așteptați până când dușul este complet umplut. Odată umplut închideți robinetul și lăsați apa timp de câteva ore să se încălzească.

Dacă atunci când robinetul este închis apa continuă să picure, este posibil ca presiunea apei să fie prea ridicată. Reduceți presiunea prin montarea unui regulator de presiune.



### DEZASAMBLAREA ȘI DEPOZITAREA ÎN AFARA SEZONULUI:

1. Opriți și deconectați furtunul de grădină.
2. Deschideți mânerul și permiteți golirea dușului (aproximativ 2 minute).
3. Răsuciți contrapiulița ÎN SENS INVERS ACELOR DE CEASORNIC pentru desfiletare și desprindeți țeava din oțel inoxidabil.
4. Deșurubați tubul dușului din PVC și scoateți apa rămasă din unitate.
5. Spălați și depozitați piesele dușului pentru sezonul următor.

**NU FOLOSIȚI SARE SAU ANTIGEL ÎN APĂ PENTRU A PREVENI ÎNGHEȚUL. ACEST LUCRU VA ANULA GARANȚIA PRODUSULUI.**

Păstrați această instrucțiune! În cazul înstrăinării, produsul să fie însoțit de instrucțiune!



Steinbach VertriebsgmbH,  
Aistingerstrasse 2, 4311 Schwertberg, Österreich

e-mail: [service@steinbach.at](mailto:service@steinbach.at)  
[www.steinbach.at](http://www.steinbach.at)



V zájmu stability a bezpečnosti doporučujeme nainstalovat venkovní solární sprchu na pevný povrch.

Při používání nástrojů dávejte pozor, abyste nepoškodili pochromované povrchy.

Poškození předejdete tím, že mezi klíč a části sprchy vložíte hadr.



**MONTÁŽ SOLÁRNÍ SPRCHY: INSTALACE POUZE NA BETON/ZDIVO**

1. Zvolte pro sprchu takové místo, kde co nejvíce svítí slunce.
2. Pomocí základny/PVC trubky si vyznačte polohu montážních otvorů, které se mají pro šrouby vyvrtat do betonu/zdiva (OBRÁZEK 1).
3. Demontujte oddíl sprchy. V právě vyznačených místech vyvrtejte otvory s průměrem 10 mm, hluboké 50 mm.
4. Vložte dutinky se závitem do vyvrtaných otvorů. Vložte šroub do dutinky se závitem a lehce na ni klepněte kladivem, abyste ji trochu rozšířili.
5. Vyjměte šroub a dejte základu/dolní trubku na otvory a připevněte je k povrchu pomocí dodaných šroubů a podložek.

**POZNÁMKA:** Základna se bude viklat, dokud sprchu zcela nepřipevníte k povrchu.



**MONTÁŽ SOLÁRNÍ SPRCHY – OBRÁZEK 1**



TEPLOTA VODY V SOLÁRNÍ SPRŠE MŮŽE DOSÁHNOUT 45 STUPŇŮ C! DOPORUČUJEME, ABYSTE NEJPRVE OTEVŘELI DRŽADLO DO STŘEDNÍ POLOHY MEZI HORKOU A STUDENOU, A PAK NASTAVILI POLOHU PODLE POŽADOVANÉ TEPLoty VODY.



JESTLIŽE JSTE SPRCHU NEPOUŽÍVALI DÉLE NEŽ TŘI DNY, DOPORUČUJEME, ABYSTE NECHALI VODU ODTÉKAT 2 MINUTY A TAK VYPUSTILI STOJATOU VODU. STOJATÁ VODA V TEPLÉM POČASÍ JE PŘÍZNIVÝM PROSTŘEDÍM PRO NEBEZPEČNÉ BAKTÉRIE.



Stojatá voda v nádrži neodpovídá kvalitě pitné vody!



**Použití sprchy**

Solární sprcha je vybavena prepínacím ventilem studené a teplé vody. Při zapnutí teplé vody počkejte, než se odpustí studená a následně začne teci teplá voda. Ventil se nesmí utáhnout až na doraz, jinak se může pretáhnout a nenapravitelně poškodit.

Pripojte privodní hadici s vodou do sprchy a nechte ji na slunci ohrat (12 až 24 hodin, v závislosti na okolní teplotě a slunečním záření). Jakmile je voda ohrata, otevřete ventil a nastavte si požadovanou teplotu.

Chcete-li naplnit solární nádrž, přepnete ventil do polohy teplé vody a vyčkejte, dokud se nádrž zcela nenaplní. Jakmile je nádrž plná, uzavřete ventil a nechte vodu ohrat po dobu několika hodin.

Pokud z prepínacího ventilu stále kape voda, je možné, že tlak vody je příliš vysoký. Snízte tento tlak pomocí vestavěného regulátoru tlaku.



**DEMONTÁŽ A ULOŽENÍ NA MIMOSEZÓNU:**

1. Vypněte a odpojte zahradní hadici.
2. Otevřete páku a nechte vytéci vodu ze sprchy (trvá asi 2 minuty).
3. Odšroubujte pojistnou matici PROTI SMĚRU HODINOVÝCH RUČÍČEK a demontujte trubku z nerezové oceli.
4. Odšroubujte PVC trubku sprchy a vypusťte ze sprchy zbývající vodu.
5. Díly sprchy oťfete a uložte na další sezónu.

DO VODY NEDÁVEJTE SŮL ANI NEMRZNOUCÍ SMĚS. VEDLO BY TO KE ZTRÁTĚ ZÁRUKY.

Společně s produktem obdržíte návod použití. Pečlivě jej uschovejte!



Steinbach VertriebsgmbH,  
Aistingerstrasse 2, 4311 Schwertberg, Österreich

e-mail: [service@steinbach.at](mailto:service@steinbach.at)  
[www.steinbach.at](http://www.steinbach.at)





Predlažemo vam da vanjski solarni tuš postavite na čvrstu površinu zbog stabilnosti i sigurnosti. Oprezno koristite alat da biste izbjegli oštećenja na kromiranoj oplati. Kako biste izbjegli oštećenja, predlažemo vam da koristite krpu između francuskog ključa i dijelova tuša.



UGRADNJA SOLARNOG TUŠA: UGRADNJA NA BETONU/ZIDUISKLJUČIVO

1. Odaberite mjesto za tuš koje je najizloženije sunčevoj svjetlosti.
2. Koristite podložnu ploču/PVC cijev da biste obilježili ugradbene rupe koje će se probušiti u betonu/zidu za vijke. (SLIKA 1).
3. Uklonite dijelove tuša. Koristeći upravo obilježene oznake, robušite rupe promjera 10mm (0.47"), dubine 50mm (1.77").
4. Proširene matice ubacite u probušene rupe. Namjestite vijak unutar proširene matice te lagano udarajte čekićem da biste dodatno proširili maticu.
5. Uklonite vijak i preko rupa postavite podložnu ploču/donju cijev te površinu osigurajte sa priloženim vijcima i podloščima. NAPOMENA : Podložna ploča će se učvrstiti tek kada je tuš potpuno učvršćen na površini.



SASTAVLJANJE SOLARNOG TUŠA – Slika 1



TEMPERATURA VODE U SOLARNOM TUŠU MOŽE DOSEĆI PREKO 113 STUPNJEVA F (45 STUPNJEVA C)! REPORUČAMO DA OTVARATE RUČKU U POZICIJI IZMEĐU TOPLOG I HLADNOG, TE DA POTOM POSTAVITE ŽELJENU TEMPERATURU.

AKO SE TUŠ NIJE KORISTIO VIŠE OD 3 DANA, PREPORUČAMO DA UKLJUČITE SOLARNI TUŠ NA 2 MINUTE KAKO BI SE ODSTRANILA USTAJALA VODA. USTAJALA VODA U U TOPLOM OKRUŽENJU MOŽE PRUŽITI POGODNE UVJETE ZA RAZVOJ OPASNIH BAKTERIJA.

Stajaća voda iz spremnika više nije primjerena za piće!



Primjena tuša

Solarni tuš je opremljen sa ventilom za miješanje, iz kojega najprije teče hladna a potom vruća voda. Ventila ne smijete prebrzo okretati, jer ga možete tako oštetiti, da se ga ne može više popraviti.

Na tuš priključite cijev za vodu i pustite, da se voda na suncu zagrije (12 – 24 sati, zavisno od toga, kakva je vanjska temperatura i koliko ima sunčevog zračenja). Odmah, kad je voda vruća, otvorite ventil i okrenute ga toliko, da dosegnute željenu temperaturu.

Ako želite napuniti solarni rezervoar, okrenite ventil na vruće i pričekajte, da se tuš potpuno napuni vodom.

Kad je tuš napunjen vodom, zatvorite ventil za miješanje i pustite, da se voda za nekoliko sati ugrije.

Ako voda kod potpuno zatvorenog ventila još uvijek kaplje, je moguće, da je pritisak previsok. Možete ga podesiti tako, da ugradite regulator za izjednačenje.



RASTAVLJANJE I SKLADIŠTENJE PO ZAVRŠETKU SEZONE:

1. Ugasite i odspojite vrtnu cijev za polijevanje.
2. Otvorite ručku i pustite da se tuš isprazni (približno 2 minute).
3. Odvijte protumaticu OBRNUTO OD KAZALJKE NA SATU, i odvojite cijev od nehrđajućeg čelika.
4. Skinite vijke i odvojite PVC cijev te izlijte preostalu vodu iz tog dijela.
5. Očistite i spremite dijelove tuša za iduću sezonu.

NE KORISTITE SOL ILI ANTIFRIZ U VODI DA BISTE SPRIJEČILI ZAMRZAVANJE. OVO ĆE PONIŠTITI JAMSTVO PROIZVODA

Pohranite ovaj naputak! Prilikom prosljeđivanja proizvoda, molimo da priložite i naputak.



Steinbach VertriebsgmbH,  
Aistingerstrasse 2, 4311 Schwertberg, Österreich

e-mail: [service@steinbach.at](mailto:service@steinbach.at)  
[www.steinbach.at](http://www.steinbach.at)

**i** Javasoljuk, hogy a kültéri, napenergiával működő zuhanyt a stabilitás és a biztonság érdekében szilárd felületen állítsa fel.

Szerszámok használatakor ügyeljen arra, hogy ne sértse meg a krómbevonatot.

Javasoljuk, hogy helyezzen a villáskulcs és a zuhany alkatrészei közé egy ruhakendőt, hogy a felületek ne sérüljenek meg.

**A NAPENERGIÁVAL MŰKÖDŐ ZUHANY FELSZERELÉSE: FELÁLLÍTÁS CSAK BETONALAPZATRA/EGY FALHOZ**

1. Válassza ki azt a helyet a zuhany számára, amelyek a legtöbb közvetlen napsugarat kapja.

2. Az alaplemez/PVC cső segítségével jelölje ki a szerelő furatok helyét, amelyeket a csavarok számára a betonalapzatba/falra kíván fúrni (1. ÁBRA).

3. Vegye le a zuhanyzó részt. Fúrjon 10 mm (0,47") átmérőjű, 50 mm (1,77") mély furatokat a fentiek szerint kijelölt helyeken.

4. Helyezze be a feszítő csavaranyákat a furatokba. Helyezze bele a csavart a feszítő csavaranyába és kopogtassa meg egy kalapáccsal, hogy a csavaranya egy kicsit kitáguljon.

5. Vegye ki a csavart, az alaplemezt/alsó csövet helyezze a furatok fölé és rögzítse azt a felületre a tartozék csavarokkal és alátéttekkel.

**MEGJEGYZÉS:** Az alaplemez mindaddig laza marad, amíg a zuhanyt nem rögzíti teljesen a felületre.

**A NAPENERGIÁVAL MŰKÖDŐ ZUHANY ÖSSZESZERELÉSE: 1 Ábra**



A NAPENERGIÁVAL MŰKÖDŐ ZUHANYBAN A VÍZ HŐMÉRSÉKLETE MEGHALADHATJA AZ 45 °C FOKOT! JAVASOLJUK, HOGY A KART A HIDEG ÉS FORRÓ KÖZÖTTI KÖZÉPSŐ HELYZETBEN NYISSA KI, EZUTÁN ÁLLÍTSA A KÍVÁNT HŐMÉRSÉKLETRE.



HA A ZUHANYT TÖBB MINT HÁROM NAPIG NEM HASZNÁLTA, JAVASOLJUK, HOGY A PANGÓ VIZET A NAPENERGIÁVAL MŰKÖDŐ ZUHANY 2 PERCES MŰKÖDTETÉSÉVEL TÁVOLÍTSA EL A RENDSZERBŐL. A PANGÓ VÍZ MELEG KÖRNYEZETBEN A VESZÉLYES BAKTÉRIUMOK TÁPTALAJÁVÁ VÁLHAT.

A tartályban álló víz már nem ivóvíz minőségű!



A zuhany használata.

A szolárzuhany keverécsappal lett felszerelve, amelyen először a hideg majd a meleg víz is keresztül folyik. A csapot ne fordítsa át teljesen, mert az visszafordíthatatlan meghibásodáshoz vezet.

Csatlakoztassa a kerti tömlőt a zuhanyhoz töltsse fel a tartályt és hagyja, hogy a nap felmelegítse. (ez kb. 12-24 órát vesz igénybe amelyet függ a külső hőmérséklettől és a napsugárzástól), amint a víz felmelegedett, a keverécsap segítségével beállíthatja a megfellelő hőmérsékletet.

A tartály feltöltéséhez állítsa a keverécsapot a forró állásba és várja meg amíg a tartály megtelik vízzel. Ha megtelt a tartály zárja el a csapot és várja meg amíg felmelegszik a víz.

Ha a keverécsap zárva van és csöpög a víz, lehetséges, hogy nagy a víznyomás. Csökkentse a víznyomást. nyomáscsökkentő beszerezésének segítségével.



**SZEZONVÉGI LESZERELÉS, ÉS TÁROLÁS A HOLTIDÉNYBEN:**

1. Zárja el és csatolja le az öntözőcsövet.

2. Nyissa meg a kart és hagyja a zuhanyt kiürülni (körülbelül 2 perc).

3. A kibontáshoz csavarja le a záróanyát BALRA, és húzza ki a rozsdamentes acélcsövet.

4. Oldja ki a zuhany PVC csövet és öntse ki a maradék vizet az egységből.

5. A zuhany alkatrészeit törölje le és rakja el a következő idényig.

**A BEFAGYÁS MEGAKADÁLYOZÁSÁRA NE TEGYEN A VÍZBE SÓT VAGY FAGYÁLLÓ FOLYADÉKOT. EZ ÉRVÉNYTELENÍTI A TERMÉKRE VÁLLALT GARANCIÁT.**

Őrizze meg ezt a használati utasítást és mellékelje a termékhez, amennyiben azt továbbadja!



Steinbach VertriebsgmbH,  
Aisteringerstrasse 2, 4311 Schwertberg, Österreich

e-mail: [service@steinbach.at](mailto:service@steinbach.at)  
[www.steinbach.at](http://www.steinbach.at)



Odporúčame exteriérovú solárnu sprchu inštalovať k pevnému podkladu, aby bola zaručená jej stabilita a bezpečnosť.

Pri používaní náradia je potrebné postupovať opatrne, aby nedošlo k poškodeniu chrómového povlaku. Odporúčame vám, aby ste medzi kľúč a dielce sprchy umiestnili tkaninu, čím sa vyhnete poškodeniu.



#### MONTÁŽ SOLÁRNEJ SPRCHY: LEN MONTÁŽ DO BETÓNOVÉHO/MURIVOVÉHO PODKLADU

1. Vyberte miesto pre sprchu, ktorému sa dostáva najviac slnečného žiarenia.
2. Použite základovú platňu/PVC trubku na označenie polohy montážnych otvorov, ktoré budú vyvŕtané do betónu/muriva pre inštaláciu skrutiek.
3. Odstráňte sprchovú časť. Vyvŕtajte otvory s priemerom 10 mm a hĺbkou 50 mm na vyznačené miesta.
4. Do vyvŕtaných otvorov vložte rozširujúce matice. Do rozširujúcej matice vložte montážnu skrutku a POKLOPKAJTE na ňu kladivom, aby ste mierne maticu rozšírili.
5. Odstráňte skrutku a umiestnite platňu základne/spodnú trubicu nad otvory a pripevnite ju k podkladu pomocou dodaných skrutiek a podložiek.  
POZNÁMKA: Platňa základne sa bude javiť ako uvoľnená, kým ju pevne nepripevníte k podkladu.



#### MONTÁŽ SOLÁRNEJ SPRCHY - OBRÁZOK 1



Teplota vody v solárnej sprche môže presiahnuť 45 stupňov Celzia! odporúčame vám otvoriť rukoväť v stredovej polohe medzi studenou a teplou vodou a následne nastaviť želanú teplotu.



ak sTE sprchu nepoužívate viac ako tri dni, odporúčame vám nechať sprchu pustenú 2 minúty, aby sa odplavila odstáta voda. Odstáta voda môže v teplom prostredí poskytovať vhodné prostredie pre množenie nebezpečných baktérií.



Odstáta voda v nádrži nie je pitná!



#### Použitie sprchy

Solárna sprcha je vybavená zmiešavacím ventilom, pri ktorom najprv preteká studená voda a potom teplá voda. Ventil sa nesmie pretočiť, v opačnom prípade dôjde k jeho neopraviteľnému poškodeniu.

Vodovodnú hadicu pripojte k sprche a nechajte vodu zohriať slnkom (12 až 24 hodín v závislosti od teploty okolia a slnečného žiarenia). Hneď ako je voda horúca, otvorte ventil, až pokiaľ nebude dosiahnutá požadovaná teplota.

Pre naplnenie solárnej nádrže otočte ventil do polohy horúcej vody a počkajte, pokiaľ sa sprcha úplne nenaplní. Po naplnení zatvorte ventil a vodu nechajte niekoľko hodín zohrievať.

Ak voda naďalej kvapká aj pri zatvorenom zmiešavacom ventilu, je možné, že tlak vody je príliš vysoký. Znížte ho namontovaním regulátora tlaku.



#### Demontáž a skladovanie mimo sezóny:

1. Vypnite a odpojte záhradnú hadicu.

2. Zdvihnite rukoväť do otvorenej polohy a nechajte sprchu odtečť (približne 2 minúty).
3. Otáčajte uzamykaciu maticu PROTI SMERU HODINOVÝCH RUČÍČIEK, čím ju uvoľníte a odpojte trubicu z nehrdzavejúcej ocele.
4. Odskrutkujte PVC trubicu sprchy a zostávajúcu vodu vylejte z jednotky.
5. Dielce sprchy poutierajte a uskladnite pre použitie počas nasledujúcej sezóny.

NEPRIDÁVAJTE DO VODY SOL' ALEBO NEMRZNÚCU ZMES S CIEĽOM PREDÍŠŤ ZAMRZNUTIU. VYKONANÍM TOHTO KROKU PRICHÁDZATE O ZÁRUKU POSKYTOVANÚ NA TENTO PRODUKT.

Návod uschovajte! Pri odovzdávaní produktu ďalšiemu používateľovi priložte prosím návod!



Steinbach VertriebsgmbH,  
Aistingergasse 2, 4311 Schwertberg, Österreich

e-mail: [service@steinbach.at](mailto:service@steinbach.at)  
[www.steinbach.at](http://www.steinbach.at)



Препоръчваме да сглобите външния слънчев душ върху твърда повърхност, за да осигурите стабилност и безопасност.



#### МОНТИРАНЕ НА СЛЪНЧЕВИЯ ДУШ: СГЛОБЯВАНЕ САМО ВЪРХУ БЕТОН/ЗИДАРИЯ

1. Изберете място за душа с най-много пряка слънчева светлина.
2. Използвайте поддържащата плочка и PVC тръбата за маркиране на отворите за болтове, които ще бъдат пробити в бетона/зидарията (ФИГУРА 1).
3. След като маркирате отворите махнете частта от душа и робийте с бормашина дупки с диаметър 10мм (0.47") и дълбочина 50мм (1.77").
4. Пъхнете разширяващите гайки в пробитите дупки. Поставете болта в разширяващата гайка и ударете леко с чук, за да разширите гайката.
5. Извадете болта и поставете поддържащата плочка/долната тръба върху дупките, като я закрепите за повърхността с наличните болтове и шайби.  
**ЗАБЕЛЕЖКА:** Поддържащата плочка ще се закрепи здраво, едва когато душът бъде напълно фиксиран за повърхността.



#### СГЛОБЯВАНЕ НА СЛЪНЧЕВИЯ ДУШ - ФИГУРА 1



ТЕМПЕРАТУРАТА НА ВОДАТА В СЛЪНЧЕВИЯ ДУШ МОЖЕ ДА ДОСТИГНЕ 45° C (113° F)! ПРЕПОРЪЧВАМЕ ПОСТАВЯНЕТО НА ДРЪЖКАТА В СРЕДНО ПОЛОЖЕНИЕ МЕЖДУ ГОРЕЩО И СТУДЕНО И СЛЕД ТОВА НАГЛАСЯВАНЕТО Й НА ЖЕЛАНАТА ТЕМПЕРАТУРА.

АКО ДУШЪТ НЕ Е БИЛ ИЗПОЛЗВАН В ПРОДЪЛЖЕНИЕ НА ПОВЕЧЕ ОТ ТРИ ДНИ, НИЕ ПРЕПОРЪЧВАМЕ ДА ПУСНЕТЕ СЛЪНЧЕВИЯ ДУШ ДА ТЕЧЕ 2 МИНУТИ, ЗА ДА МОЖЕ ЗАСТОЯЛАТА ВОДА ДА СЕ ИЗТЕЧЕ. ЗАСТОЯЛАТА ВОДА В МНОГО ТОПЛО ВРЕМЕ МОЖЕ ДА ОСИГУРИ БЛАГОПРИЯТНА СРЕДА ЗА РАЗВИТИЕ НА ОПАСНИ БАКТЕРИИ.

Престоялата вода в резервоара не е годна за пиене!



#### Употреба на душа

Соларният душ е оборудван със смесителен клапан, през който първо преминава студена вода, а след това и топла вода. Клапанът не трябва да се завърта прекомерно, защото в противен случай ще бъде повреден, без да има възможност за ремонт.

Свържете маркуча с вода към душа и оставете водата да се стопли от слънцето (12 до 24 часа в зависимост от околната температурата и слънчевото лъчение). След като водата стане гореща, клапанът се отваря до достигане на желаната температура.

За пълнене на слънчевия резервоар, завъртете клапана в позиция за гореща вода и изчакайте, докато душът се напълни изцяло. След като се напълни, затворете клапана и оставете водата да се загрее за няколко часа.

Ако при затворен смесител водата продължава да капе, то тогава е възможно налягането на водата да е прекалено високо. Намалете налягането чрез монтаж на регулатор на налягането.



#### РАЗГЛОБЯВАНЕ И СЪХРАНЕНИЕ СЛЕД КРАЯ НА СЕЗОНА

1. Затворете крана на чешмата и разединете градинския маркуч.
2. Отворете дръжката и оставете водата от душа да изтече (за около 2 минути).
3. Завъртете затягащата гайка в посока ОБРАТНА НА ЧАСОВНИКОВАТА СТРЕЛКА, за да я развиете, и разглобете с издърпване тръбата от неръждаема стомана.
4. Развийте болтовете на PVC тръбата на душа и излейте останалата вода от устройството.
5. Подсушете и съхранете частите на душа за следващия сезон. НЕ ИЗПОЛЗВАЙТЕ СОЛ ИЛИ АНТИФРИЗ ВЪВ ВОДАТА ЗА ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ НА ЗАМРЪЗВАНЕ. ТОВА ЩЕ НАПРАВИ ГАРАНЦИЯТА НА ПРОДУКТА ВИ НЕВАЛИДНА. Запазете това Упътване. При препредаване на Продукта Ви молим да приложите и Упътването.



Steinbach VertriebsgmbH,  
Aistingerstrasse 2, 4311 Schwertberg, Österreich

e-mail: [service@steinbach.at](mailto:service@steinbach.at)  
[www.steinbach.at](http://www.steinbach.at)



Açık ortam güneş duşunun stabilite ve güvenlik açısından sağlam bir yüzeye monte edilmesi tavsiye edilmektedir.

Alet kullanımı sırasında krom kaplamanın zarar görmemesine dikkat edilmelidir. Zarar görmesinin önlenmesi için anahtarla duş parçaları arasına bir kumaş parçası sıkıştırılması tavsiye edilmektedir.



**GÜNEŞ DUŞUNUN MONTAJI: SADECE BETON/KARGIR MONTAJ**

1. Duş için doğrudan en fazla güneş ışığını alan noktayı belirleyin.
  2. Cıvatalar için beton/kagir yüzeye açılacak montaj deliklerinin noktalarını işaretlemek için taban plağı/PVC tüpü kullanın (ŞEKİL 1).
  3. Duş bölümünü ayırın. Mevcut işaretleri kullanarak 10mm (0.47") çaplı, 50 mm (1.77") derinlikte delikler açın.
  4. Genleşme somunlarını açılan deliklere yerleştirin. Cıvatayı genleşme somununun içine yerleştirip somunu biraz genişletmek için üzerine çekiçle VURUN.
  5. Cıvatayı çıkarıp deliklerin üzerine taban plakası/alt tüpü yerleştirin ve mevcut cıvata ve rondelalarla yüzeye tespit edin.
- NOT:** Duş yüzeye sıkıca tespit edilene kadar taban plakası gevşek olacaktır.



**GÜNEŞ DUŞUNUN KURULUMU - ŞEKİL 1**



GÜNEŞ DUŞUNUN İÇİNDEKİ SU SICAKLIĞI 113 DERECE F İ (45 DERECE C) AŞABİLECEKTİR. KOLUN SICAK VE SOĞUK ARASINDAKİ ORTA KONUMUNDA SUYUN AÇILMASI VE İSTENEN SICAKLIĞA AYARLANMASI TAVSİYE OLUNUR.



DUŞ ÜÇ GÜNDEN FAZLA KULLANILMAMIŞ İSE İÇİNDEKİ SUYUN AKILTILMASI İÇİN DUŞUN KULLNIM ÖNCESİNDE 2 DAKİKA SÜRE İLE AÇIK TUTULMASI TAVSİYE OLUNUR. SICAK ORTAMDA BEKLEYEN SU ZARARLI BAKTERİLERİN GELİŞMESİNE UYGUN ORTAM OLUŞTURABİLMEKTEDİR.



Depoda duran su, içme suyu kalitesini yitirir!



**Duşun Kullanımı**

Güneş enerjisi duşu önce soğuk su ve sonra sıcak su akan bir karıştırıcı supap ile donatılmıştır. Supap aşırı fazla çevirilmemelidir, aksi takdirde tamiri mümkün olmayan hasar oluşur.

Su hortumunu duşa bağlayınız ve suyu güneşin aracılığıyla ısıtmaya bırakınız. (12 ile 24 saat, çevre ısı derecesine ve güneş ışınlarının tesirine göre değişir) Su sıcak olduğu gibi, istenilen sıcaklık derecesine ulaşana kadar supapı açınız.

Güneş enerjisi deposunu doldurmak için, supapı sıcağa çevirin ve duşun tamamen doluncaya kadar bekleyiniz. Bir defa doldurulduğunda, supapı kapatınız ve suyun birkaç saat boyunca ısınmasını sağlayınız.

Kapatılmış karıştırıcıdan su hala damlırsa, su basıncın çok yüksek olması mümkündür. Bir basınç ayarlayıcı yerleştirerek bunu azaltabilirsiniz.



**KULLANILMAYAN DÖNEMDE SÖKME VE SAKLAMA:**

1. Suyu kapatıp bahçe hortumunu sökün.
2. Kolu açık konuma getirip duş içindeki suyu akıtın. ( Yaklaşık iki dakika).
3. Kilit somununu SAAT YÖNÜ AKSİNE çevirerek çıkarın, paslanmaz çelik boruyu ayırın.
4. Duş PVC tüpünü çıkarıp kalan suyu da akıtın.
5. Duşun parçalarını temizleyip bir sonraki dönem için saklayın.

**DONMAYI ÖNLEMEK İÇİN SUYA TUZ VEYA ANTİFRİZ İLAVE ETMEYİN. BU DURUMDA ÜRÜN GARANTİSİ GEÇERSİZ OLACAKTIR.**

Bu kılavuzu muhafaza edin. Ürünü başkasına verdiğinizde kılavuzu da ekleyin.



Steinbach VertriebsgmbH,  
Aistingerstrasse 2, 4311 Schwertberg, Österreich

e-mail: [service@steinbach.at](mailto:service@steinbach.at)  
[www.steinbach.at](http://www.steinbach.at)





Se recomienda instalar la ducha solar sobre una superficie firme con el fin de garantizar el mayor grado de estabilidad y seguridad.

Preste atención a no dañar la superficie de los distintos componentes durante el uso de herramientas.



#### Montaje de la ducha solar: fijación al suelo

1. Elija una ubicación soleada para instalar la ducha solar.
2. La ducha solar se fija al suelo mediante la placa base integrada.
3. Los tornillos de fijación que se incluyen en el suministro requieren utilizar un taladro de 10 mm. Marque los puntos de perforación usando como guía los orificios de la placa base. En caso de que desee instalar la ducha solar sobre una superficie de hormigón o piedra, la profundidad de perforación deberá ser de al menos 50 mm.
4. Realice el taladrado de los puntos de perforación y coloque un taco en cada uno de los orificios que ha perforado.
5. A continuación, coloque la placa base de la ducha solar de manera que coincida con los orificios perforados y fíjela mediante los tornillos que se incluyen en el suministro.



#### Ensamblaje de la ducha solar: imagen 1



Asegúrese de que el tubo se encuentra bien sujeto y de que no representa ningún peligro. ¡Asegúrese de que la ducha solar se ha montado y atornillado correctamente, tal y como se describe más arriba en el punto 1!



Si no ha utilizado la ducha solar durante más de 3 días, se recomienda que, antes de volver a utilizarla, deje correr el agua durante 2 min para renovar el agua contenida en el tanque solar. ¡El agua estancada en un ambiente cálido puede representar un foco de bacterias peligrosas!



¡El agua estancada en el tanque solar no es potable!



#### Utilización de la ducha solar

La ducha solar está equipada con una válvula mezcladora, por la fluye primero agua fría y después agua caliente. Esta válvula no debe apretarse demasiado para evitar daños irreparables.

Conecte la manguera de agua a la ducha solar y deje que el agua se caliente por la acción solar de 12 a 24 horas, según la temperatura ambiente y la radiación solar. Una vez que el agua se haya calentado, abra la válvula hasta que se alcance la temperatura deseada.

Para llenar el tanque solar, gire la válvula a la posición de agua caliente y espere hasta que la ducha solar esté completamente llena. Una vez llena, cierre la válvula y deje que el agua se caliente durante varias horas.

Si sigue goteando agua después de cerrar la válvula mezcladora, es posible que el agua se encuentre sometida a una presión demasiado elevada. En tal caso, reduzca la presión instalando un regulador de presión.



#### Fin de temporada: desmontaje y almacenamiento

ANTES DEL INVIERNO, LA DUCHA SOLAR DEBERÁ VACIARSE COMPLETAMENTE DE AGUA. ADEMÁS, DEBERÁ DESMONTARSE Y ALMACENARSE EN SECO DURANTE TODO EL INVIERNO.

EN CASO DE INCUMPLIR ESTAS INSTRUCCIONES, PODRÍAN OCURRIR DAÑOS MATERIALES POR HELADAS.

NO SE ADMITIRÁ NINGUNA RECLAMACIÓN POR DAÑOS OCURRIDOS COMO CONSECUENCIA DE HELADAS.

1. Apague la ducha solar y retire la manguera de agua.
2. Para vaciar la ducha solar, coloque de nuevo brevemente (aprox. 2 min) la palanca del mezclador de agua fría y caliente en la posición de encendido («ON»).
3. Afloje la tuerca de fijación girándola en sentido antihorario y desmonte los distintos componentes.
4. Extraiga los tornillos de fijación al suelo y retire el agua restante de la placa base de la ducha solar. Es imprescindible cumplir esta última instrucción.
5. ¡Limpie los componentes de la ducha solar y consérvelos de forma adecuada hasta la siguiente temporada de uso!



No añada sal ni anticongelante al agua. El incumplimiento de esta instrucción conlleva la pérdida de garantía del producto.

¡Conserve este manual de forma adecuada! ¡En caso de transferir el producto a terceros, adjunte este manual!



Steinbach VertriebsgmbH,  
Aistingerstrasse 2, 4311 Schwertberg, Austria

e-mail: [service@steinbach.at](mailto:service@steinbach.at)  
[www.steinbach.at](http://www.steinbach.at)



W celu zapewnienia możliwie największej stabilności i największego bezpieczeństwa, zaleca się montaż prysznica solarnego na stabilnym podłożu.

Podczas posługiwania się narzędziami dopilnować, by powierzchnia poszczególnych części nie została uszkodzona.



Montaż prysznica solarnego: Zamocowanie do podłoża

1. Do ustawienia prysznica solarnego wyszukaj dobrze nasłonecznione miejsce.
2. Zamocowanie prysznica solarnego do podłoża odbywa się z użyciem dołączonej płyty podstawy.
3. Do dołączonych śrub mocujących potrzebne jest wiertło 10 mm. Zaznaczyć rozmieszczenie otworów pod śruby na podstawie otworów w podstawie prysznica solarnego. Do wystarczającego zamocowania w betonie lub kamieniu głębokość otworów powinna wynosić co najmniej 50 mm.
4. Po wywierceniu otworów na kołki rozporowe należy umieścić w nich kołki.
5. Następnie należy umieścić podstawę prysznica otworami na śruby dokładnie nad otworami z kołkami i zamocować ją dołączonymi śrubami.



Montaż prysznica solarnego – rys. 1



Upewnić się, że wąż jest poprawnie zamocowany, by wykluczyć zagrożenia. Upewnić się, że prysznic solarny jest poprawnie zamontowany i zamocowany, jak opisano w punkcie 1!



Jeżeli prysznic solarny nie jest używany dłużej niż 3 dni, zalecamy przed ponownym użytkowaniem włączenie przepływu wody na ok. 2 minuty, by zastąpić wodę znajdującą się w zbiorniku prysznica solarnego. Stojąca woda może stać się przy wysokiej temperaturze siedliskiem niebezpiecznych bakterii!



Stojąca woda ze zbiornika nie nadaje się do picia!



Użytkowanie prysznica

Prysznic solarny jest wyposażony w zawór mieszający, przez który przepływa najpierw zimna, a potem ciepła woda. Zaworu nie wolno nadmiernie przekręcić, gdyż w takim przypadku zostanie nieodwracalnie uszkodzony.

Podłącz wąż z wodą do prysznica i poczekaj, aż promieniowanie słoneczne nagrzej wodę. (12 do 24 godzin, zależnie od temperatury otoczenia i intensywności nasłonecznienia) Gdy woda jest gorąca, otworzyć zawór aż do uzyskania żądanej temperatury.

W celu napełnienia zbiornika solarnego ustawić zawór w położeniu ciepłej wody i odczekać na jego całkowite napełnienie się. Po napełnieniu zamknąć zawór i odczekać kilka godzin, aż woda się nagrzej.

Jeżeli przy zamkniętym zaworze mieszającym woda nadal spływa, ciśnienie wody może być za wysokie. Należy je zmniejszyć przez montaż regulatora ciśnienia.



Koniec sezonu – demontaż i składowanie

NA CZAS ZIMY NALEŻY SPUŚCIĆ Z PRYSZNICA CAŁĄ WODĘ. PONADTO, NA CZAS ZIMY NALEŻY ZDEMONTOWAĆ PRYSZNIC

I PRZECHOWYWAĆ GO W SUCHYM MIEJSCU. W RAZIE NIEPRZESTRZEGANIA TYCH WSKAZÓWEK MRÓZ MOŻE USZKODZIĆ MATERIAŁ. →

SZKODY SPOWODOWANE PRZEZ MRÓZ NIE MOGĄ BYĆ PODSTAWĄ REKLAMACJI.

1. Wyłączyć prysznic solarny i odłączyć wąż z wodą.
2. Aby opróżnić prysznic, przestawić dźwignię zaworu mieszającego na krótko (ok. 2 minuty) do położenia "ON".
3. Odkręcić nakrętki i wymontować poszczególne części.
4. Wykręcić śruby mocujące u podstawy prysznica i wylać pozostałą wodę z dolnej części prysznica solarnego (nie wolno tego pominąć).
5. Oczyszczyć części prysznica i przechować je bezpiecznie do następnego sezonu!



Nie stosować soli ani innych środków zapobiegających zamarzaniu. Powoduje to utratę gwarancji.

Prosimy o zachowanie tej instrukcji. W razie przekazania produktu należy ją do niego dołączyć.



Steinbach VertriebsgmbH,  
Aistingerstrasse 2, 4311 Schwertberg, Austria

e-mail: [service@steinbach.at](mailto:service@steinbach.at)  
[www.steinbach.at](http://www.steinbach.at)

## 01

