



Vertrieben durch

Steinbach International GmbH

L. Steinbach Platz 1

4311 Schwertberg, Austria



[helpdesk.steinbach.at](https://www.steinbach.at/helpdesk)



Produktinformationen/ Product information/ Informations relatives au produit/ Informazioni sul prodotto/ Informacije o izdelku/ Informații despre produs/ Informace o výrobku/ Informacije o proizvodu/ Termékinformáció/Informácie o výrobku/ Продуктова информация/ Ürün bilgileri/ Informacije o produkcije/ Información sobre el producto

[steinbach-group.com](https://www.steinbach-group.com)



Pool Control App



Ersatzteile/ Spare parts/ Pièces de rechange/ Parti di ricambio/ Nadomestni deli/ Pieśe de schimb/ Náhradní díly/ Zamjenski dijelovi/ Pótalkatrészek/ Náhradné diely/ Резервни части/ Yedek parçalar/ Części zamienne/ Piezas de recambio

[steinbach-group.com/de/ersatzteile](https://www.steinbach-group.com/de/ersatzteile)

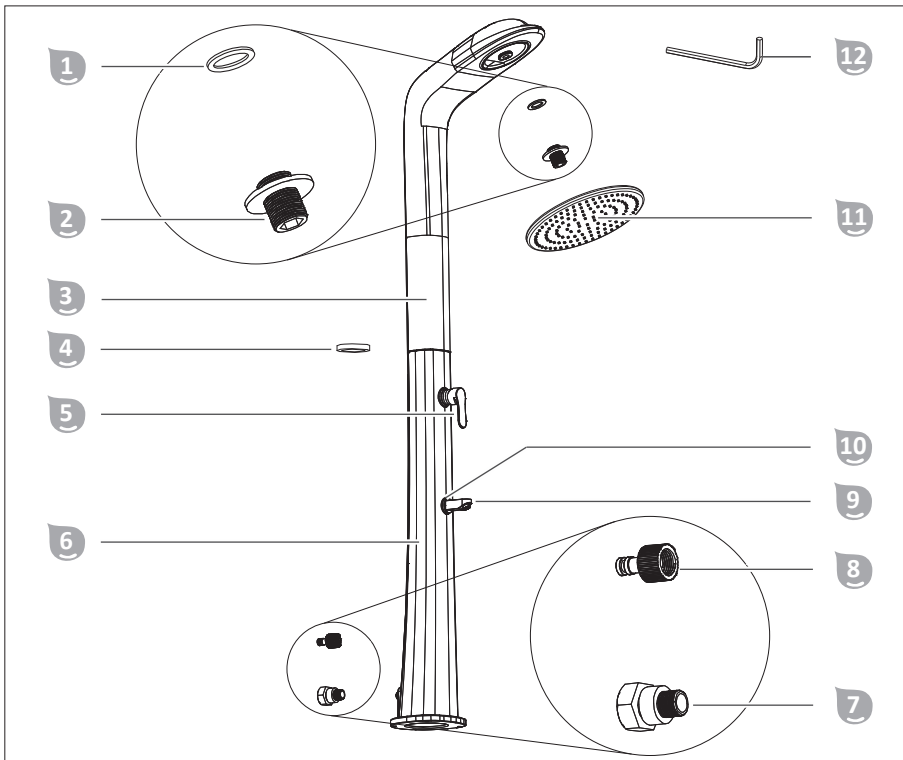
Originalbetriebsanleitung / Original owner's manual / Notice originale / Istruzioni originali / Manual original / Původní návod k používání / Eredeti használati utasítás / Izvorna navodila / Původný návod na použitie / Instrukcja oryginalna / Instrucțiuni originale / Originalne upute / Оригинална инструкция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

Solardusche

Split



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



Lieferumfang/Produktteile

- | | | | |
|---|----------------------------------|----|---|
| 1 | O-Ring für Duschkopf Ø 19 x 3 mm | 7 | Entleerungskappe |
| 2 | Verbindungselement | 8 | Schlauchadapter |
| 3 | Tank Oberteil | 9 | Kaltwasser-Entnahme |
| 4 | O-Ring für Tank Ø 29 x 5 mm | 10 | O-Ring für Kaltwasser-Entnahme Ø 19 x 4 mm |
| 5 | Armatur | 11 | Duschkopf |
| 6 | Tank Unterteil | 12 | Innensechskant-Schraubenschlüssel
Betriebsanleitung (ohne Abbildung) |

Benötigtes, nicht mitgeliefertes Hilfsmaterial

- 13 Befestigungsmaterial (Schrauben und Dübel für Ihren Untergrund aus Stein, Beton oder Holz) oder das Steinbach Outdoor - Bodenelement

Optional erhältlich

- 14 Steinbach Outdoor - Bodenelement inklusive Befestigungsmaterial (Art. Nr. 049028)

Inhaltsverzeichnis

Übersicht	3
Lieferumfang/Produktteile	3
Allgemeines	5
Zeichenerklärung	5
Sicherheit	5
Beschreibung	6
Vorbereitung	7
Standplatz und Anschlüsse vorbereiten.....	7
Installation	7
Solardusche aufstellen.....	7
Solardusche zusammensetzen.....	8
Tank befüllen.....	9
Bedienung	9
Solardusche benutzen.....	9
Reinigung	9
Demontage	9
Tank entleeren.....	9
Produkt abbauen.....	9
Lagerung	10
Fehlersuche	10
Technische Daten	10
Ersatzteile	11
Entsorgung	11

Allgemeines

Betriebsanleitung lesen und aufbewahren



Diese Betriebsanleitung gehört zu dieser Solardusche (im Folgenden auch „Produkt“ genannt). Sie enthält wichtige Information zur Inbetriebnahme und Bedienung. Lesen Sie die Betriebsanleitung, insbesondere die Sicherheitshinweise, sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt einsetzen. Die Nichtbeachtung dieser Betriebsanleitung kann zu schweren Verletzungen oder Schäden am Produkt führen.

Bewahren Sie die Betriebsanleitung für die weitere Nutzung auf. Wenn Sie das Produkt an Dritte weitergeben, geben Sie unbedingt diese Betriebsanleitung mit.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Dieses Produkt ist ausschließlich zum Duschen im Freien bestimmt.

Es ist ausschließlich für den Privatgebrauch bestimmt und nicht für den gewerblichen Bereich geeignet.

Verwenden Sie das Produkt nur wie in dieser Betriebsanleitung beschrieben. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Sachschäden oder sogar zu Personenschäden führen. Das Produkt ist kein Kinderspielzeug.

Der Hersteller oder Händler übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäßen oder falschen Gebrauch entstanden sind.

Benutzen Sie das Produkt nur, wenn es fest am geeigneten Standplatz verschraubt ist.

Sinkt die Außentemperatur unter 10° Celsius, muss der Tank entleert, die Dusche abgebaut und an einem trockenen frostsicheren Ort gelagert werden.

Vorhersehbare Fehlanwendung

Verwenden Sie das Produkt niemals als Klettergerüst oder Träger für Wäscheleinen oder Hängematten.

Zeichenerklärung

Die folgenden Symbole werden in dieser Betriebsanleitung, auf dem Produkt oder auf der Verpackung verwendet.



Hier finden Sie nützliche Zusatzinformationen.



Nur von Hand anziehen, nicht mit Werkzeug.



Kein Trinkwasser!



Beschädigungsgefahr! Verpackung nicht mit scharfen oder spitzen Gegenständen z.B. Messer öffnen.



Warnung vor heißem Wasser.



Das Produkt ist nicht frostsicher und muss bei Temperaturen unter 10°C abgebaut werden.

Sicherheit

Die folgenden Signalworte werden in dieser Betriebsanleitung verwendet.

⚠️ WARNUNG!

Dieses Signalsymbol/-wort bezeichnet eine Gefährdung mit einem mittleren Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, den Tod oder eine schwere Verletzung zur Folge haben kann.

VORSICHT!

Dieses Signalsymbol/-wort bezeichnet eine Gefährdung mit einem niedrigen Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, eine geringfügige oder mäßige Verletzung zur Folge haben kann.

HINWEIS!

Dieses Signalwort warnt vor möglichen Sachschäden.

Allgemeine Sicherheitshinweise

Sicherheitshinweise für Personen

WARNUNG!

Erstickungsgefahr durch Verpackungsmaterial!

Verfangen des Kopfes in Verpackungsfolie oder Verschlucken von sonstigem Verpackungsmaterial kann zum Tod durch Erstickten führen. Speziell für Kinder sowie geistig beeinträchtigte Menschen, die die Risiken durch Mangel an Wissen und Erfahrung nicht abschätzen können, besteht hierfür erhöhtes Gefahrenpotential.

- Stellen Sie sicher, dass Kinder sowie geistig beeinträchtigte Menschen nicht mit dem Verpackungsmaterial spielen.

VORSICHT!

Verbrühungsgefahr!

Bei intensiver Sonneneinstrahlung heizt sich der Tank auf und abhängig von der Armaturstellung kann sehr heißes Wasser am Duschkopf austreten.

- Stellen Sie die Armatur vor dem Duschen zwischen kalt und heiß.
- Überprüfen Sie die Wassertemperatur bevor Sie sich unter den Duschkopf stellen.
- Lassen Sie Kinder sowie Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten (z.B.: Betrunkene) niemals unbeaufsichtigt in die Nähe des Produktes.

VORSICHT!

Infektionsgefahr!

Wenn das Produkt länger nicht benutzt wird, können sich im Tank Bakterien vermehren.


- Entleeren Sie das Produkt vor absehbarer oder nach längerer Nichtbenutzung.
- Trinken Sie das Wasser aus dem Produkt nicht.

HINWEIS!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Produkt kann zu Schäden am Produkt führen.

- Verwenden Sie nur Ersatzteile und Zubehörteile, die vom Hersteller geliefert oder empfohlen werden.
- Öffnen Sie das Produkt nicht, sondern überlassen Sie die Reparatur Fachkräften. Wenden Sie sich dazu an die Serviceadresse auf der Rückseite der Anleitung. Bei eigenständig durchgeführten Reparaturen, unsachgemäßem Anschluss oder falscher Bedienung sind Haftungs- und Gewährleistungsansprüche ausgeschlossen.

Beschreibung

Der Tank  der Solardusche wird über den angeschlossenen Gartenschlauch mit Wasser gefüllt. Durch die Sonneneinstrahlung wird dieses Wasser erwärmt, da die mattschwarze Oberfläche des Tanks nur sehr wenig Sonnenenergie reflektiert.

Die Solardusche verfügt über eine direkte Kaltwasser-Zuleitung zur Armatur , sodass das Duschwasser perfekt temperiert werden kann.

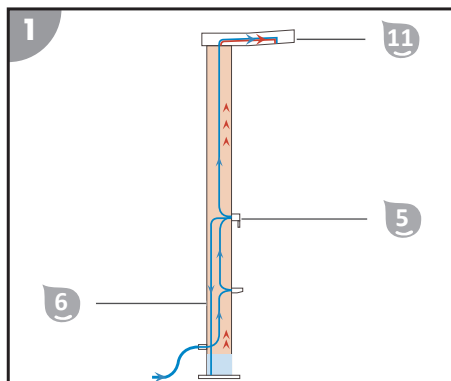
Eine eigene Kaltwasser-Entnahme **9** kann z.B. zum Befüllen einer Gießkanne, oder zum Waschen der FüÙe verwendet werden.

Die schematische Abbildung zeigt die Funktionsweise einer Solardusche:

Der gesamte Körper der Dusche ist mit Wasser gefüllt und funktioniert ähnlich einem Elektroboiler, bei dem sich das erwärmte Wasser ebenfalls oben sammelt.

Wird Warmwasser benötigt, so wird durch Betätigung der Armatur **5** am Boden des Tankes **6** Kaltwasser eingelassen und das im oberen Bereich bereits erwärmte Warmwasser wird aus dem Tank gepresst.

Ein allfälliger Druck durch Erwärmung im Tank kann durch den Duschkopf **11** somit entweichen. Dies verursacht ein Tropfen des Duschkopfes bei geschlossener Armatur.



Vorbereitung

Standplatz und Anschlüsse vorbereiten

Die Dusche muss am Boden verankert werden, damit sie sicher benutzt werden kann.

Am sichersten steht die Dusche auf ebenen und rutschfesten Beton- und Holzböden.

Gute Wahl und Vorbereitung des Standplatzes vereinfacht die Installation und Bedienung der Dusche maßgeblich. Folgende Anforderungen müssen erfüllt sein oder bedacht werden:

- Wasser Zu- und Ableitung, die Befestigung und Sonneneinstrahlung
- Stabiler, ebener, wasser- und rutschfester Untergrund, alternativ das Bodenelement (Art. Nr. 049028)

⚠ VORSICHT!

Verletzungsgefahr!

Das Produkt kann umstürzen.

- Für die Installation ist eine zweite Person erforderlich, die das Produkt hält.

Gehen Sie wie folgt vor, um den Standplatz vorzubereiten:

1. Die zweite Person positioniert die Dusche am gewünschten Standplatz und sichert diese gegen Umfallen. Markieren Sie die Bohrstellen durch die Bohrungen im Standfuß der Dusche.
2. Entfernen Sie die Dusche vom Standplatz.
3. Bohren Sie mit einer Bohrmaschine die passenden Löcher zum gewählten Befestigungsmaterial in den Boden.
4. Platzieren Sie die Befestigungsmittel (z.B. Dübel) in den Löchern.

Der Standplatz ist vorbereitet.

Installation

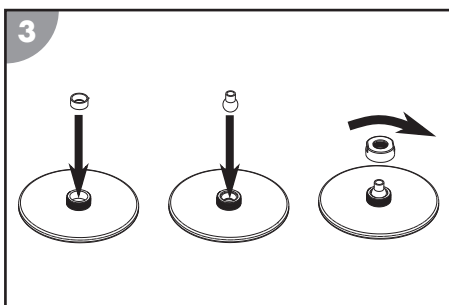
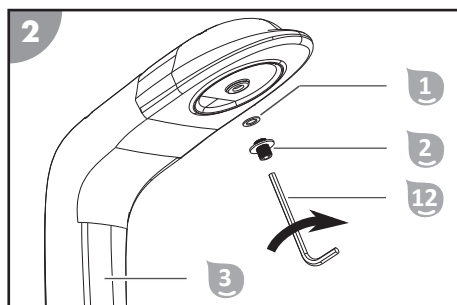
Solardusche aufstellen

Platzieren Sie die Solardusche am vorbereiteten Standplatz. Achten Sie darauf die Solardusche in die vorgesehene Richtung auszurichten.

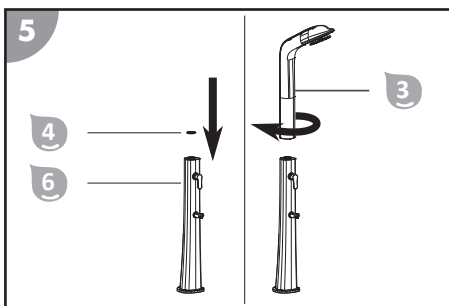
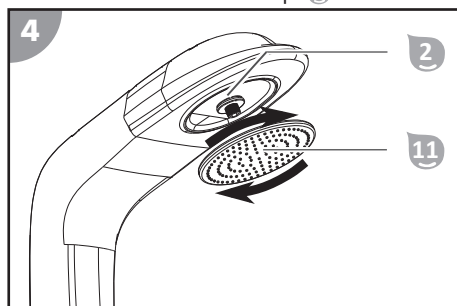
Die zweite Person hält die Dusche fest, während Sie den Standfuß der Dusche mit dem Befestigungsmaterial passend zum Untergrund verschrauben.

Solardusche zusammensetzen

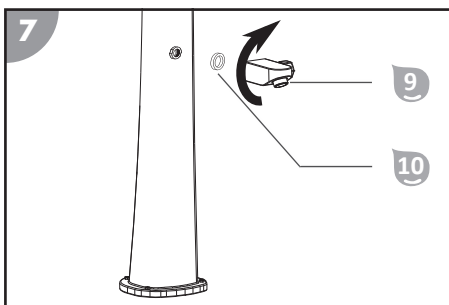
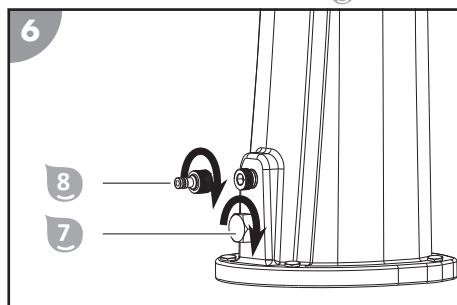
Gehen Sie wie folgt vor, um die Solardusche zusammenzusetzen:



1. Setzen Sie den O-Ring für den Duschkopf **1** auf das Verbindungselement **2** und schrauben Sie das Verbindungselement mit Hilfe des Innensechskant-Schraubenschlüssels **12** in den Tank **3**.
2. Setzen Sie den Duschkopf **11** zusammen.



3. Schrauben Sie den Duschkopf **11** auf das Verbindungselement **2**.
4. Setzen Sie den O-Ring für den Tank **4** in die Verschraubung des Tank Unterteils **6**.
5. Setzen Sie das Tank Oberteil **3** auf und schrauben Sie das Oberteil auf das Unterteil.



6. Schrauben Sie den Schlauchadapter **8** auf den Schlauchanschluss und die Entleerungskappe **7** in den Tank **6**.
7. Setzen Sie den O-Ring **10** auf die Kaltwasser-Entnahme **9** und schrauben Sie die Kaltwasser-Entnahme in den Tank.

Die Solardusche ist zusammengesetzt.

Tank befüllen

Gehen Sie wie folgt vor, um den Tank 6 Ihrer Solardusche zu befüllen:

1. Stecken Sie einen Gartenschlauch auf den Schlauchadapter 8 und Wasserhahn der Wasserleitung. Verlegen Sie den Gartenschlauch so, dass er nicht zur Stolperfalle wird.
2. Drehen Sie den Wasserhahn auf. Drehen Sie die Armatur 5 vollständig in die Stellung "heiß" und öffnen Sie sie. In dieser Stellung wird der Tank am schnellsten befüllt. Wasser strömt in den Tank. Die Befüllung des Tanks dauert ca. 3 Minuten.
3. Sobald Wasser gleichmäßig aus dem Duschkopf 11 läuft, schließen Sie die Armatur.
4. Schließen Sie den Wasserhahn der Wasserleitung.

Der Tank ist befüllt.

Bedienung

Solardusche benutzen

Beachten Sie folgendes, bevor Sie Ihre Solardusche benutzen:

- Wenn das Produkt länger nicht benutzt wird, können sich im warmen Wasser Keime und Bakterien vermehren, Infektionsgefahr! Der Tank muss entleert werden.
- Die Wassertemperatur im Tank ist von der Sonneneinstrahlung abhängig. Bei bewölktem Wetter dauert die Erwärmung des Wassers länger. Bei intensiver Sonneneinstrahlung kann das Wasser sehr heiß sein.
- Entfernen Sie Hindernisse aus dem Duschbereich.

Gehen Sie wie folgt vor, um Ihre befüllte Solardusche zu benutzen:

1. Stecken Sie einen Gartenschlauch auf den Schlauchadapter 8 und Wasserhahn der Wasserleitung. Verlegen Sie den Gartenschlauch so, dass er nicht zur Stolperfalle wird. Drehen Sie den Wasserhahn auf.
2. Stellen Sie die Armatur 5 in die mittlere Position (zwischen heiß und kalt). Öffnen Sie die Armatur.
3. Drehen Sie die Armatur entweder nach links oder rechts, um Ihre gewünschte Wassertemperatur einzustellen. Regeln Sie die Wassermenge und Wassertemperatur mit der Armatur und genießen Sie die Dusche mit dem warmen Wasser.
4. Schließen Sie die Armatur nach dem Duschen. Schließen Sie den Wasserhahn der Wasserleitung.

Die Dusche ist beendet.



Nach dem Schließen der Armatur läuft das Wasser aus dem Duschkopf noch nach. Dieser Umstand ist durch das Aufheizen des Wassers im drucklosen Tank bedingt und kein Mangel!

Reinigung

Reinigen Sie das Produkt ausschließlich mit handelsüblichem Badezimmerreiniger, klarem Leitungswasser und fusselfreiem Tuch. Aggressive Reinigungsmittel können das Produkt beschädigen. Trocknen Sie das Produkt mit einem fusselfreien Tuch.

Demontage

Tank entleeren

Trennen Sie die Solardusche von der Wasserleitung. Öffnen Sie die Armatur und schrauben Sie die Entleerungskappe ab, um das Wasser aus dem Tank abzulassen.

Produkt abbauen

Schrauben Sie das Tank Oberteil vom Tank Unterteil ab. Entfernen Sie die Befestigungsschrauben vom Standfuß des Produktes, während die zweite Person das Produkt hält. Entleeren Sie das restliche Wasser aus dem Tank und schrauben Sie die Entleerungskappe in den Tank.

Lagerung

Lagern Sie das Produkt nach einer gründlichen Reinigung und vollständigen Trocknung an einem trockenen und frostfreien Ort (= +5 °C).

Fehlersuche

Fehlerbild	Ursache	Behebung
Nach dem Schließen der Armatur läuft das Wasser aus dem Duschkopf noch nach.	Dieser Umstand ist durch das Aufheizen des Wassers im drucklosen Tank bedingt.	Es handelt sich dabei um keinen Mangel!
Wasser dringt aus einer Schraubverbindung hervor.	Die Schraubverbindung ist undicht.	Umwickeln Sie das Gewinde mit Teflonband.
Es fließt kein Wasser aus dem Duschkopf.	Die Wasserversorgung fehlt.	Überprüfen Sie die Wasserversorgung und den Gartenschlauch auf Schäden und Blockaden.
Es fließt kein warmes Wasser aus dem Duschkopf.	Die Wassertemperatur im Tank ist zu gering.	Verlegen Sie den Standplatz der Solardusche auf einen Platz mit viel Sonneneinstrahlung.
Das Wasser riecht seltsam oder ist verfärbt.	Die gefüllte Solardusche wurde länger nicht benutzt.	Entleeren Sie den Tank über die Entleerungskappe und befüllen Sie den Tank neu.

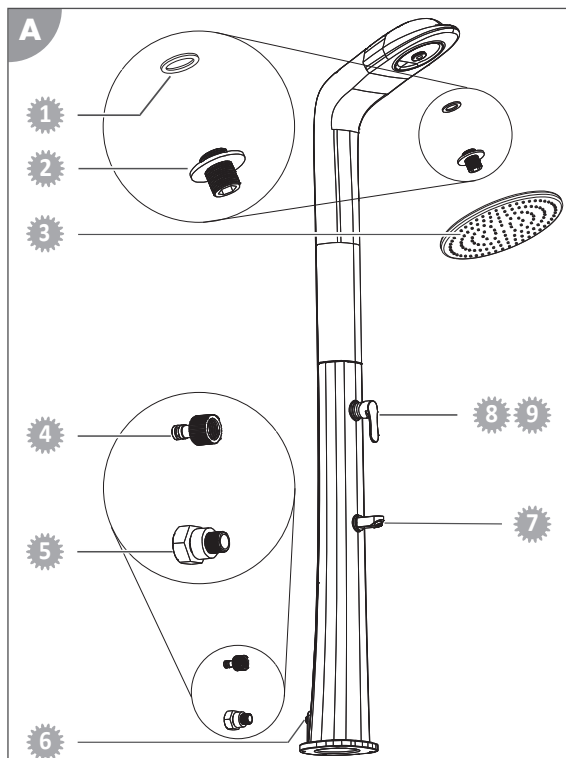
Falls sich die Störung nicht beheben lässt, kontaktieren Sie den auf der letzten Seite angegebenen Kundendienst.

Technische Daten

Modell:	049085	Tankvolumen:	35 l
Maximaler Betriebswasserdruck:	5 bar, ev. Druckminderer verwenden	Höhe:	2245 mm
Gewicht (leer):	10,7 kg		

Ersatzteile

- 1 040981 - O-Ring für Duschkopf
- 2 040989 - Verbindungselement
- 3 040988 - Duschkopf
- 4 040986 - Schlauchadapter
- 5 040992 - Entleerungskappe
- 6 040991 - Einlassventil
- 7 040985 - Kaltwasser-Entnahme
- 8 040983 - Griff für Einhebelmischer
- 9 040984 - Kartuscheneinsatz Mischbatterie



Entsorgung

Verpackung entsorgen



Entsorgen Sie die Verpackung sortenrein. Geben Sie Pappe und Karton zum Altpapier, Folien in die Wertstoffsammlung.

Produkt entsorgen

Entsorgen Sie das Produkt entsprechend der in Ihrem Land geltenden Richtlinien und Bestimmungen zur Entsorgung.

Package contents/components

- | | | | |
|---|------------------------------------|----|--|
| 1 | O-ring for shower head Ø 19 x 3 mm | 7 | Drain cap |
| 2 | Connecting element | 8 | Hose adapter |
| 3 | Tank top part | 9 | Cold water outlet |
| 4 | O-ring for tank Ø 29 x 5 mm | 10 | O-ring for cold water outlet Ø 19 x 4 mm |
| 5 | Faucet | 11 | Shower head |
| 6 | Tank bottom part | 12 | Allen wrench |
| | | | Operating instructions (no illustration) |

Required tools/materials (not supplied)

- 13 Attachment material (screws and wall anchors for your stone, concrete or wooden floor) or the Steinbach outdoor floor element

Optionally available

- 14 Steinbach outdoor floor element including attachment material (item no. 049028)

Contents

Overview	3
Package contents/components	12
General Information	14
Read and keep the operating instructions.....	14
Explanation of Symbols	14
Safety	14
Description	15
Preparation	16
Preparing the setup location and the connections.....	16
Installation	16
Setting up the solar shower.....	16
Assembling the solar shower.....	17
Filling the tank.....	18
Operation	18
Using the solar shower.....	18
Cleaning	18
Disassembly	18
Draining the tank.....	18
Dismantling the product.....	18
Storage	18
Troubleshooting	19
Technical data	19
Spare parts	20
Disposal	20

General Information

Read and keep the operating instructions



These operating instructions are a part of this solar shower (also referred to hereinafter as the "product"). They contain important information about start-up and operation.

Read the operating instructions and especially the safety instructions carefully before using the product. Non-observance of this operating instructions manual may lead to severe injuries or damage to the product.

Keep the operating instructions for further use. If you pass on the product to a third party, you must pass on operating instructions as well.

Intended use

This product is exclusively designed for outdoor showering.

This product is exclusively intended for private use and not suited for the commercial sector.

Only use the product as described in these operating instructions. Any other use is considered inappropriate and may lead to material damage or even injury. The product is not a toy.

The manufacturer or retailer will not assume any liability for damage caused by inappropriate or incorrect use.

Only use the product when it is firmly bolted down at a suitable location.

If the outdoor temperature drops below 50 °F (10 °C), the tank must be drained and the shower must be dismantled and stored in a dry, frost-free place.

Foreseeable misuse

Never use the product as a climbing frame or as a post for suspending washing lines or hammocks.

Explanation of Symbols

The following symbols are used in this operating instructions, on the product or on the packaging.



Here you will find useful additional information.



Only tighten by hand, not with tools.



Not drinking water!



Risk of damage! Do not open the packaging with sharp or pointed objects, such as cutters.



Caution! Hot water.



The product is not frost-proof and must be disassembled if temperatures drop to below 10°C.

Safety

The following signal words are used in these operating instructions.



This signal symbol/word denotes a hazard with an average risk level that could lead to death or severe injury if it is not avoided.



This signal symbol/word denotes a hazard with a low risk level that could lead to mild or moderate injury if it is not avoided.

NOTICE!

This signal word provides a warning about potential material damage.

General safety instructions

Safety instructions for persons

WARNING!

Packaging materials pose a risk of suffocation!

Catching your head in the packaging foil or swallowing other packaging materials can cause death. There is a higher risk for children and mentally challenged persons who cannot estimate the hazard potential due to lack of knowledge and experience.

- Prevent children and mentally challenged persons from playing with the packaging materials.

CAUTION!

Risk of scalding!

In direct sunshine, the tank heats up and the water that comes out of the shower head can be very hot, depending on the faucet settings.

- Before showering, set the faucet between cold and hot.
- Check the water temperature before you stand under the shower head.
- Never leave children and persons with reduced physical, sensory or mental abilities (e.g. persons under the influence of alcohol) unattended in the vicinity of the product.

CAUTION!

Risk of infection!

Bacteria can multiply in the tank if the product is not used for longer periods.


- Drain the product before and after longer periods of non-use.
- Do not drink the water from the product.


NOTICE!


Improper use of the product may cause it to become damaged.

- Only use spare parts and accessories supplied or recommended by the manufacturer.
- Do not open the product. Leave repairs to a qualified service technician. Contact the service address on the back of the instruction manual for this purpose. All liability and warranty claims will be void when you carry out repairs yourself, the product is improperly connection or operated incorrectly.

Description

The tank  of the solar shower is filled with water via the connected garden hose. This water is heated by sunlight because the matt black surface of the tank reflects very little solar energy.

The solar shower has a cold water supply line leading directly to the faucet  so that the water can be adjusted to the perfect temperature for showering.

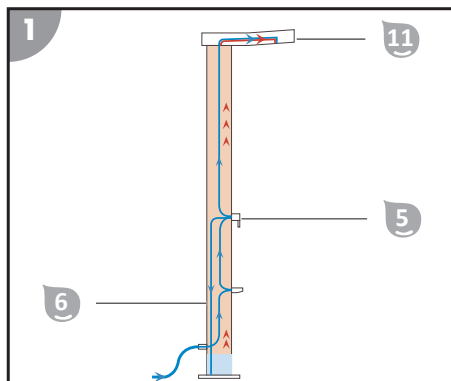
The cold water outlet  can be used on its own, e.g. for filling a watering can or washing your feet.

The illustration shows how a solar shower works:

The entire shower body is filled with water and works in a similar way to an electric water heater in which the heated water also collects at the top.

If hot water is needed, the faucet 5 at the base of the tank 6 is turned to let in cold water and the water in the top region, which has already been heated, is pushed out of the tank.

Any pressure that builds up due to the water heating up in the tank can therefore escape through the shower head 11. This causes water to drip from the shower head when the faucet is closed.



Preparation

Preparing the setup location and the connections

The shower must be anchored to the ground so that it can be used safely.

The safest place to use the shower is on a smooth, level concrete or wooden floor.

Careful selection and good preparation of the setup location makes it much easier to set up and use the shower. The following requirements must be met or considered:

- Water supply/drain, attachment and solar radiation
- Sturdy, level, waterproof and slip-proof floor, alternatively the floor element (item no. 049028)

CAUTION!

Risk of injury!

The product can topple.

- A second person who holds the product is required for installation.

To prepare the setup location, proceed as follows:

1. The second person positions the shower at the desired location and secures it so that it cannot topple over. Mark the drilling points through the holes in the base of the shower.
2. Detach the shower from the base.
3. Drill suitable holes for the selected attachment materials into the floor with an electric drill.
4. Put the attachment material (e.g. wall anchors) into the holes.

The setup location is prepared.

Installation

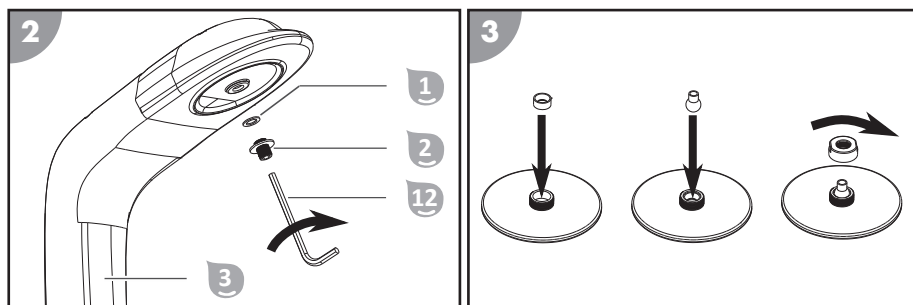
Setting up the solar shower

Position the solar shower at the prepared setup location. Make sure that the solar shower is pointing in the correct direction.

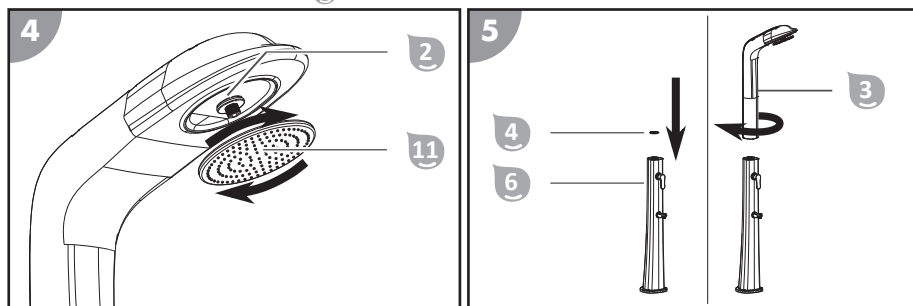
The second person supports the shower while you screw the base of the shower into the floor with the correct attachment materials.

Assembling the solar shower

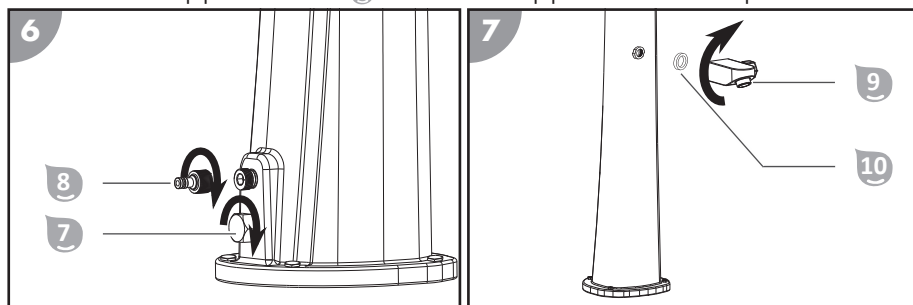
To assemble the solar shower, proceed as follows:



1. Place the O-ring for the shower head **1** on the connecting element **2** and screw the connecting element into the tank **3** using the Allen wrench **12**.
2. Assemble the shower head **11**.



3. Screw the shower head **11** onto the connecting element **2**.
4. Place the O-ring for the tank **4** into the screw connection of the bottom part of the tank **6**.
5. Position the top part of the tank **3** and screw the top part onto the bottom part.



6. Screw the hose adapter **8** onto the hose connection and the drain cap **7** into the tank **6**.
 7. Place the O-ring **10** on the cold water outlet **9** and screw the cold water outlet into the tank.
- The solar shower is assembled.*

Filling the tank

To fill the tank **5** of your solar shower, proceed as follows:

1. Connect a garden hose to the hose adapter **8** and the faucet of the water pipe. Position the garden hose so that no one can trip over it.
2. Turn on the water supply faucet. Turn the faucet **5** all the way to the "hot" position and open it. In this position, the tank fills fastest. Water flows into the tank. It takes approx. 3 minutes for the tank to fill.
3. As soon as water runs consistently out of the shower head **11**, close the shower faucet.
4. Turn off the faucet of the water pipe.

The tank is filled.

Operation

Using the solar shower

Observe the following before using your solar shower:

- Bacteria can multiply in warm water if the product is not used for longer periods. Risk of infection! The tank must be drained.
- The water temperature in the tank depends on the level of sunshine. In cloudy weather, the water will take longer to heat up. The water can become very hot in the case of intense sunlight.
- Remove obstacles from the showering area.

To use your filled solar shower, proceed as follows:

1. Connect a garden hose to the hose adapter **8** and the faucet of the water pipe. Position the garden hose so that no one can trip over it. Turn on the water supply faucet.
2. Turn the faucet **5** to the center position (between hot and cold). Open the shower faucet.
3. Turn the faucet left or right to set your desired water temperature. Use the faucet to control the water temperature and quantity, and enjoy showering in warm water.
4. After showering, close the shower faucet. Turn off the faucet of the water pipe.

The shower is finished.



Water is still coming out of the shower head even after the faucet has been closed. This is caused by the water heating up in the unpressurized tank and is not a defect!

Cleaning

Only clean the product with a standard bathroom cleaner, clear tap water and a lint-free cloth. Aggressive cleaning agents can damage the product. Dry the product with a lint-free cloth.

Disassembly

Draining the tank

Disconnect the solar shower from the water pipe. Open the faucet and unscrew the drain cap to drain the water from the tank.

Dismantling the product

Unscrew the top part of the tank from the bottom part of the tank. Remove the attachment screws from the base of the product while the second person supports the product. Drain the remaining water from the tank and screw the drain cap into the tank.

Storage

After thorough cleaning and drying, store the product in a dry and frost-free place (= +5 °C).

Troubleshooting

Fault description	Cause	Remedy
Water is still coming out of the shower head even after the faucet has been closed.	This is caused by the water heating up in the unpressurized tank.	It is not a defect!
Water is leaking from a screw connection.	The screw connection is not water-tight.	Wrap the thread in Teflon tape.
There is no water coming out of the shower head.	No water is being supplied.	Check the water supply and the garden hose for damage and blockages.
The water coming out of the shower head is not hot.	The water temperature in the tank is too low.	Position the solar shower base in an area with plenty of sunlight.
The water has a bad smell or is discolored.	The filled solar shower has not been used for some time.	Drain the tank via the drain cap and refill it.

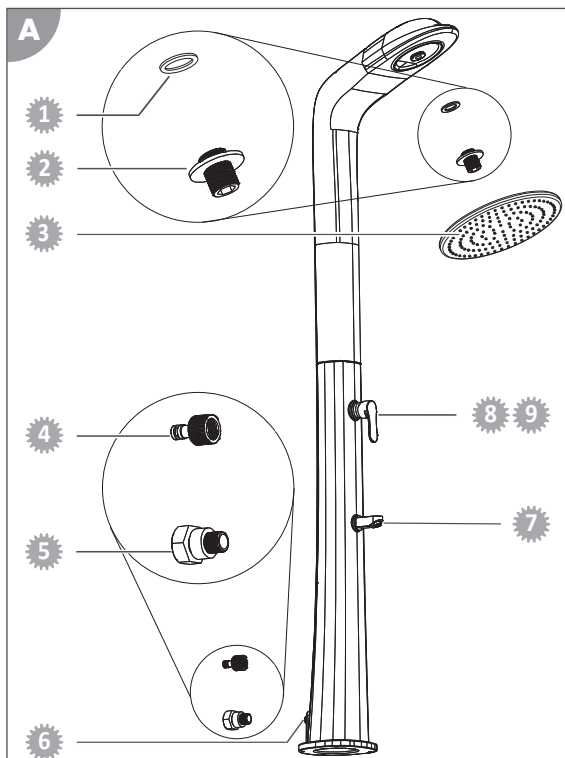
If the problem cannot be solved, contact the customer service listed on the last page.

Technical data

Model:	049085	Tank volume:	35 l
Maximum operating water pressure:	5 bar, use a pressure regulator if required	Height:	2245 mm
Weight (empty):	10.7 kg		

Spare parts

- 1 040981 - O-ring for shower head
- 2 040989 - Connecting element
- 3 040988 - Shower head
- 4 040986 - Hose adapter
- 5 040992 - Drain cap
- 6 040991 - Inlet valve
- 7 040985 - Cold water outlet
- 8 040983 - Handle for single-lever mixer
- 9 040984 - Mixer faucet cartridge



Disposal

Disposing of the packaging

Sort the packaging before you dispose of it. Dispose of paperboard and cardboard with the recycled paper service and wrappings with the appropriate collection service.

Disposal of the product

Dispose of the product in line with the guidelines and regulations valid in your country.

Contenu de la livraison / éléments du produit

- | | | | |
|---|--|----|--|
| 1 | Joint torique pour la pomme de douche
Ø 19 x 3 mm | 7 | Bouchon de vidange |
| 2 | Pièce de liaison | 8 | Adaptateur de tuyau |
| 3 | Partie supérieure du réservoir | 9 | Robinet d'eau froide |
| 4 | Joint torique pour le réservoir Ø 29 x 5 mm | 10 | Joint torique pour le robinet d'eau froide
Ø 19 x 4 mm |
| 5 | Mitigeur | 11 | Pomme de douche |
| 6 | Partie inférieure du réservoir | 12 | Clé de serrage Allen
Notice d'utilisation (sans illustration) |

Matériel auxiliaire requis non fourni

- 13 Matériel de fixation (vis et chevilles pour votre support en pierre, béton ou bois) ou le caillebotis extérieur Steinbach

Disponible en option

- 14 Caillebotis extérieur Steinbach avec matériel de fixation (réf. 049028)

Répertoire

Vue d'ensemble.....	3
Contenu de la livraison / éléments du produit.....	21
Généralités.....	23
Lire et conserver la notice d'utilisation.....	23
Explication des symboles.....	23
Sécurité.....	23
Description.....	24
Préparation.....	25
Préparer le lieu d'installation et les raccords.....	25
Installation.....	25
Installer la douche solaire.....	25
Assembler la douche solaire.....	26
Remplir le réservoir.....	27
Utilisation.....	27
Utiliser la douche solaire.....	27
Nettoyage.....	27
Démontage.....	27
Vider le réservoir.....	27
Démonter le produit.....	27
Rangement.....	28
Dépannage.....	28
Caractéristiques techniques.....	28
Pièces de rechange.....	29
Élimination.....	29

Généralités

Lire et conserver la notice d'utilisation



Cette notice d'utilisation fait partie intégrante de la douche solaire (ci-après dénommé «produit»). Elle comporte des informations importantes pour la mise en service et l'utilisation.

Lisez attentivement la notice d'utilisation et notamment les consignes de sécurité avant d'utiliser ce produit. Le non-respect de cette notice d'utilisation peut entraîner des blessures graves ou des dommages au niveau du produit.

Conservez cette notice d'utilisation afin de pouvoir vous y reporter ultérieurement. Si vous transmettez le produit à un tiers, remettez-lui absolument cette notice d'utilisation.

Utilisation conforme à l'utilisation prévue

Ce produit est exclusivement conçu pour se doucher en extérieur.

Il est exclusivement destiné à une utilisation privée et n'est pas adapté à une utilisation professionnelle. N'utilisez le produit que tel que décrit dans cette notice d'utilisation. Toute autre utilisation est considérée comme non conforme et peut entraîner des dommages matériels ou même des dommages corporels. Ce produit n'est pas un jouet pour enfants.

Le fabricant ou le distributeur décline toute responsabilité pour les dommages résultant d'une utilisation non conforme ou incorrecte.

N'utilisez le produit que s'il est bien fixé sur un lieu d'installation adapté.

Si la température extérieure descend en dessous de 10° Celsius, il faut vider le réservoir, démonter la douche et la stocker dans un lieu abrité de l'humidité et du gel.

Utilisation inadéquate prévisible

N'utilisez jamais le produit comme jeu d'escalade ou comme support pour une corde à linge ou un hamac.

Explication des symboles

Les symboles suivants sont utilisés dans cette notice d'utilisation, sur le produit ou sur l'emballage.



Vous trouverez ici des informations complémentaires utiles.



Ne serrer qu'à la main, pas avec des outils.



Eau non potable!



Risque d'endommagement! N'ouvrez pas l'emballage avec des objets pointus ou tranchants, par exemple un couteau.



Avertissement: eau chaude!



Le produit ne résiste pas au gel et doit être démonté si la température est inférieure à 10 °C.

Sécurité

Les mots d'avertissement suivants sont utilisés dans cette notice d'utilisation.

⚠ AVERTISSEMENT!

Ce symbole/mot d'avertissement désigne un danger d'un niveau de risque moyen, qui, s'il n'est pas évité, peut entraîner la mort ou une blessure grave.

⚠ ATTENTION!

Ce symbole/mot d'avertissement désigne un danger d'un niveau de risque réduit, qui, s'il n'est pas évité, peut entraîner une blessure légère à modérée.

AVIS!

Ce mot d'avertissement avertit d'éventuels dommages matériels.

Consignes de sécurité générales

Consignes de sécurité pour les personnes

⚠ AVERTISSEMENT!**Risque d'étouffement avec le matériel d'emballage!**

L'enveloppement de la tête dans du film d'emballage ou l'ingestion d'autres matériaux d'emballage peut entraîner la mort par asphyxie. Il existe par conséquent un risque accru, en particulier pour les enfants et les personnes handicapées mentales qui, de par leur manque de connaissances et d'expérience, ne sont pas en mesure d'évaluer les risques.

- Assurez-vous que les enfants et les personnes handicapées mentales ne jouent pas avec le matériel d'emballage.

⚠ ATTENTION!**Risque de brûlure!**

En cas de rayonnement solaire intense, le réservoir se réchauffe et de l'eau très chaude peut s'écouler de la pomme de douche selon la position du mitigeur.

- Avant la douche, réglez le mitigeur entre le chaud et le froid.
- Vérifiez la température de l'eau avant de vous positionner sous la pomme de douche.
- Ne laissez jamais des enfants ou des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites (par exemple des personnes en état d'ivresse) s'approcher du produit sans surveillance.

⚠ ATTENTION!**Risque d'infection!**

Si le produit reste inutilisé pendant une durée prolongée, des bactéries peuvent se multiplier dans le réservoir.

- Vidangez le produit avant une utilisation prévisible ou après une longue période de non-utilisation.
- Ne buvez pas l'eau qui s'écoule du produit.

AVIS!

Une manipulation non conforme du produit peut entraîner des dommages sur celui-ci.

- N'utilisez que des pièces de rechange et des accessoires fournis ou recommandés par le fabricant.
- N'ouvrez pas le produit, mais confiez les réparations à un spécialiste. Adressez-vous pour cela à l'adresse du service après-vente figurant au dos de la notice. En cas de réparations exécutées soi-même, de raccordement non conforme ou d'utilisation incorrecte, tout droit à garantie ou dédommagement devient caduc.

Description

Le remplissage du réservoir 6 de la douche solaire s'effectue à l'aide du tuyau d'arrosage raccordé. L'eau est réchauffée par le rayonnement solaire car la surface noir mat du réservoir ne reflète que très peu l'énergie solaire.

La douche solaire dispose d'une arrivée d'eau froide directe au niveau du mitigeur 5, de sorte que l'eau de la douche s'écoule toujours à parfaite température.

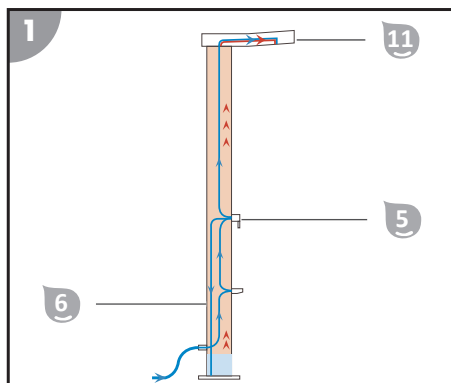
Un robinet d'eau froide 9 permet, par exemple, de remplir un arrosoir ou de se laver les pieds.

Cette illustration schématique montre le mode de fonctionnement d'une douche solaire:

Le corps entier de la douche est rempli d'eau et fonctionne selon le même principe qu'un chauffe-eau électrique: l'eau chauffée s'accumule en haut.

Pour obtenir de l'eau chaude, il suffit d'actionner le mitigeur 5 pour faire entrer de l'eau froide dans le fond du réservoir 6 et ainsi faire sortir du réservoir l'eau déjà réchauffée dans la partie supérieure.

L'éventuelle pression due au réchauffement dans le réservoir peut ainsi s'échapper par la pomme de douche 11. Cette situation provoque un écoulement goutte à goutte de la pomme de douche lorsque le mitigeur est fermé.



Préparation

Préparer le lieu d'installation et les raccords

Pour pouvoir être utilisée en toute sécurité, la douche doit être ancrée au sol.

Pour un maximum de sécurité, placer la douche sur un sol plan et antidérapant en béton ou en bois.

Le fait de bien choisir et de bien préparer le lieu d'installation simplifie grandement le montage et l'utilisation de la douche. Il convient de respecter ou de prendre en compte les exigences suivantes:

- L'alimentation en eau et son évacuation, la fixation et le rayonnement solaire
- Un support stable, plan, résistant à l'eau et antidérapant, ou le caillebotis (réf. 049028)

⚠ ATTENTION!

Risque de blessure!

Le produit peut se renverser.

- L'installation requiert la présence d'une deuxième personne pour tenir le produit.

Procédez comme suit pour préparer le lieu d'installation:

1. La deuxième personne positionne la douche à l'endroit souhaité et la sécurise pour éviter toute chute. Repérez les emplacements de perçage à travers les trous percés dans le socle de la douche.
2. Retirez la douche du lieu d'installation.
3. À l'aide d'une perceuse, percez dans le sol les trous adaptés au matériel de fixation choisi.
4. Positionnez dans les trous le matériel de fixation, par exemple des chevilles.

Le lieu d'installation est prêt.

Installation

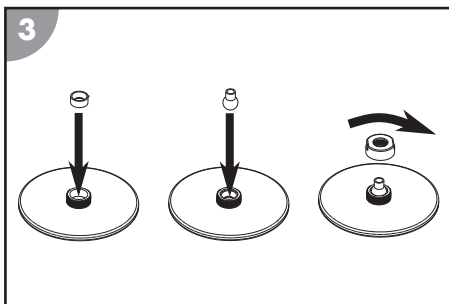
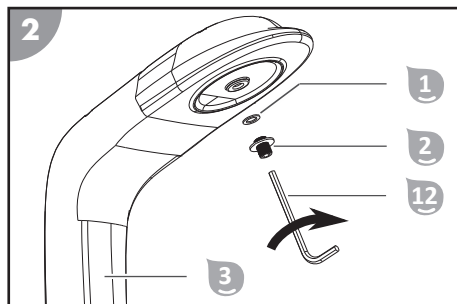
Installer la douche solaire

Positionnez la douche solaire sur le lieu d'installation préparé. Veillez à bien orienter la douche solaire dans la direction prévue.

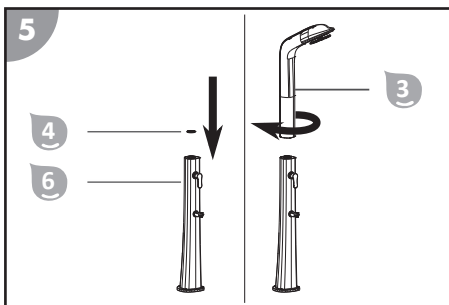
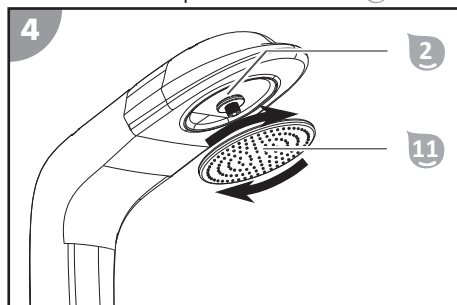
La deuxième personne tient fermement la douche pendant que vous vissez le socle de douche avec le matériel de fixation adapté au support.

Assembler la douche solaire

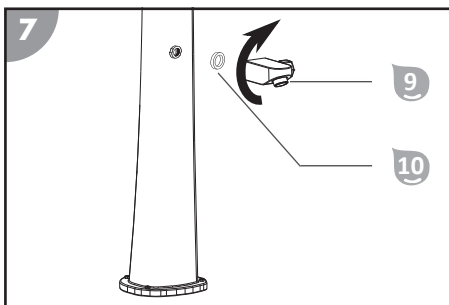
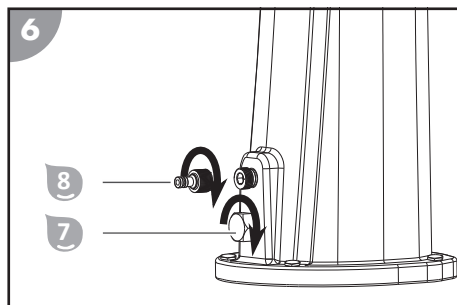
Procédez comme suit pour assembler la douche solaire:



1. Placez le joint torique pour la pomme de douche **1** sur la pièce de liaison **2** et, à l'aide de la clé de serrage Allen **12**, vissez la pièce de liaison dans le réservoir **3**.
2. Assemblez la pomme de douche **11**.



3. Vissez la pomme de douche **11** sur la pièce de liaison **2**.
4. Placez le joint torique pour le réservoir **4** dans le raccord vissé de la partie inférieure du réservoir **6**.
5. Placez la partie supérieure du réservoir **3** dessus et vissez la partie supérieure sur la partie inférieure.



6. Vissez l'adaptateur de tuyau **8** sur le raccord de tuyau et le bouchon de vidange **7** dans le réservoir **6**.
7. Placez le joint torique **10** sur le robinet d'eau froide **9** et vissez le robinet d'eau froide dans le réservoir.

La douche solaire est assemblée.

Remplir le réservoir

Procédez comme suit pour remplir le réservoir **6** de votre douche solaire:

1. Branchez un tuyau d'arrosage sur l'adaptateur de tuyau **8** et sur le robinet de l'arrivée d'eau. Disposez le tuyau d'arrosage de sorte qu'il ne puisse pas causer de trébuchements.
2. Ouvrez le robinet d'eau. Tournez le mitigeur **5** dans la position la plus chaude et ouvrez-le. C'est dans cette position que le réservoir se remplit le plus rapidement. De l'eau circule dans le réservoir. Le remplissage du réservoir dure env. 3 minutes.
3. Dès que l'eau s'écoule de la pomme de douche **11** de manière uniforme, fermez le mitigeur.
4. Fermez le robinet de l'arrivée d'eau.

Le réservoir est rempli.

Utilisation

Utiliser la douche solaire

Avant d'utiliser votre douche solaire, tenez compte des points suivants:

- Si le produit reste inutilisé pendant une durée prolongée, des germes et des bactéries peuvent se multiplier dans l'eau chaude. Risque d'infection! Le réservoir doit être vidangé.
- La température de l'eau dans le réservoir dépend du rayonnement solaire. Lorsque le temps est couvert, le réchauffement de l'eau prend plus de temps. En cas de rayonnement solaire intense, l'eau peut être très chaude.
- Retirez les obstacles de la zone de la douche.

Procédez comme suit pour utiliser votre douche solaire remplie:

1. Branchez un tuyau d'arrosage sur l'adaptateur de tuyau **8** et sur le robinet de l'arrivée d'eau. Disposez le tuyau d'arrosage de sorte qu'il ne puisse pas causer de trébuchements. Ouvrez le robinet d'eau.
2. Placez le mitigeur **5** en position médiane (entre le chaud et le froid). Ouvrez le mitigeur.
3. Tournez le mitigeur vers la gauche ou vers la droite pour régler la température de l'eau souhaitée. Réglez le débit et la température de l'eau avec le mitigeur et profitez d'une bonne douche à l'eau chaude.
4. Après la douche, fermez le mitigeur. Fermez le robinet de l'arrivée d'eau.

La douche est terminée.



Après la fermeture du mitigeur, de l'eau s'écoule encore de la pomme de douche. Cet état est dû au réchauffement de l'eau dans le réservoir hors pression et ne constitue pas un défaut!

Nettoyage

Nettoyez le produit uniquement avec un nettoyeur pour salle de bains classique, de l'eau claire du robinet et un chiffon non pelucheux. Les produits nettoyants agressifs peuvent endommager le produit. Séchez le produit avec un chiffon non pelucheux.

Démontage

Vider le réservoir

Débranchez la douche solaire de l'arrivée d'eau. Ouvrez le mitigeur et dévissez le bouchon de vidange pour évacuer l'eau du réservoir.

Démonter le produit

Dévissez la partie supérieure du réservoir de la partie inférieure du réservoir. Retirez les vis de fixation du socle du produit pendant que la deuxième personne tient le produit. Vidangez l'eau restante du réservoir et vissez le bouchon de vidange dans le réservoir.

Rangement

Après un nettoyage minutieux et un séchage complet, stockez le produit dans un endroit sec à l'abri du gel (= +5 °C).

Dépannage

Dysfonctionnement	Cause	Solution
Après la fermeture du mitigeur, de l'eau s'écoule encore de la pomme de douche.	Cet état est dû au réchauffement de l'eau dans le réservoir hors pression.	Il ne s'agit pas d'un défaut!
De l'eau s'écoule d'un raccord vissé.	Le raccord vissé n'est plus étanche.	Enveloppez le filetage d'une bande téflon.
Il n'y a pas d'eau qui s'écoule de la pomme de douche.	Il n'y a pas d'alimentation en eau.	Vérifiez que l'alimentation en eau et le tuyau d'arrosage ne sont pas endommagés ou obstrués.
L'eau qui s'écoule de la pomme de douche n'est pas chaude.	La température de l'eau dans le réservoir est trop basse.	Déplacez la douche solaire à un endroit très exposé au soleil.
L'eau a une odeur bizarre ou est colorée.	La douche solaire remplie n'a pas été utilisée pendant une durée prolongée.	Vidangez le réservoir par le bouchon de vidange et remplissez à nouveau le réservoir.

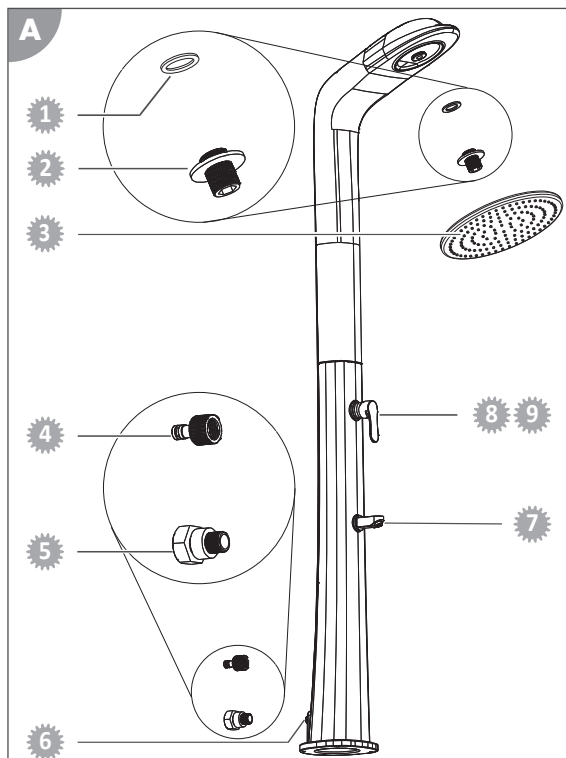
Au cas où il ne serait pas possible de réparer le défaut, contactez le service après-vente figurant en dernière page.

Caractéristiques techniques

Modèle:	049085	Capacité du réservoir:	35 l
Pression maximale de l'eau:	5 bar, utiliser un réducteur de pression si nécessaire	Hauteur:	2'245 mm
Poids (vide):	10.7 kg		

Pièces de rechange

- ❶ 040981 - Joint torique pour pomme de douche
- ❷ 040989 - Pièce de liaison
- ❸ 040988 - Pomme de douche
- ❹ 040986 - Adaptateur de tuyau
- ❺ 040992 - Bouchon de vidange
- ❻ 040991 - Vanne d'entrée
- ❼ 040985 - Robinet d'eau froide
- ❽ 040983 - Poignée pour mitigeur monocommande
- ❾ 040984 - Cartouche de mitigeur



fr

Élimination

Élimination de l'emballage



Éliminez l'emballage selon les sortes. Mettez le carton dans la collecte de vieux papier, les films dans la collecte de recyclage.

Mise au rebut du produit

Mettez le produit au rebut en respectant les directives et dispositions relatives à l'élimination des déchets en vigueur dans votre pays.

Dotazione/Parti del prodotto

- | | | | |
|---|--|----|--|
| 1 | O-ring per il testa della doccia Ø 19 x 3 mm | 7 | Tappo di svuotamento |
| 2 | Raccordo | 8 | Adattatore per tubo |
| 3 | Parte superiore del serbatoio | 9 | Uscita acqua fredda |
| 4 | O-ring per il serbatoio Ø 29 x 5 mm | 10 | O-ring per uscita acqua fredda Ø 19 x 4 mm |
| 5 | Rubinetto | 11 | Testa della doccia |
| 6 | Parte inferiore del serbatoio | 12 | Chiave a brugola |
| | | | Manuale d'uso (senza figura) |

Materiale necessario e non in dotazione

- 13 Materiale di fissaggio (viti e tassello per la base in pietra, calcestruzzo oppure legno), oppure elemento per pavimento Steinbach Outdoor

Disponibile opzionalmente

- 14 Elemento per pavimento - Steinbach Outdoor, che comprende il materiale di fissaggio (n. art. 049028)

Sommario

Panoramica prodotto	3
Dotazione/Parti del prodotto	30
Informazioni generali	32
Leggere e conservare il manuale d'uso.....	32
Spiegazione dei simboli	32
Sicurezza	32
Descrizione	33
Preparazione	34
Preparazione del luogo di installazione e dei collegamenti.....	34
Installazione	34
Posizionamento della doccia solare.....	34
Assemblaggio della doccia solare.....	35
Riempimento del serbatoio.....	36
Utilizzo	36
Utilizzo della doccia solare.....	36
Pulizia	36
Smontaggio	36
Svuotamento del serbatoio.....	36
Smontaggio del prodotto.....	36
Stoccaggio	37
Ricerca anomalie	37
Dati tecnici	37
Pezzi di ricambio	38
Smaltimento	38



Informazioni generali

Leggere e conservare il manuale d'uso



Il manuale d'uso fa parte della presente doccia solare (a seguito il "prodotto"). Esso contiene importanti informazioni sulla messa in funzione e sull'uso.

Prima di usare il prodotto, leggere attentamente le istruzioni, in particolare le avvertenze di sicurezza. La mancata osservanza delle istruzioni presenti nel manuale d'uso possono provocare gravi lesioni o danni al prodotto.

Conservare il manuale d'uso per ulteriore consultazione. In caso di cessione a terzi del prodotto, deve essere obbligatoriamente fornito anche il presente manuale d'uso.

Uso previsto

Il prodotto è stato concepito solo come doccia per esterno.

È destinato esclusivamente all'uso privato e non all'ambito commerciale.

Usare il prodotto solo nelle modalità descritte nel presente manuale d'uso. Ogni altro tipo di utilizzo è da considerarsi come non conforme alla destinazione d'uso e può provocare danni materiali o lesioni alle persone. Il prodotto non è un giocattolo per bambini.

Il fabbricante o il rivenditore declinano qualsiasi responsabilità per danni derivanti dall'uso errato o non conforme alla destinazione d'uso.

Utilizzare il prodotto solo se è stato ancorato correttamente al luogo di installazione.

Se la temperatura scende al di sotto dei 10° celsius, il serbatoio deve essere svuotato e la doccia smontata e conservata in un ambiente asciutto e non esposto al gelo.

Uso scorretto prevedibile

Non utilizzare mai il prodotto per arrampicarsi o per fissare la corda da bucato o l'amaca.

Spiegazione dei simboli

I simboli del presente manuale d'uso vengono utilizzati sul prodotto o sull'imballaggio.



Qui sono riportate ulteriori informazioni pratiche.



Serrare solo a mano e non con un utensile.



Acqua non potabile!



Pericolo di danneggiamento! Non aprire mai l'imballaggio con oggetti affilati o a punta, ad es. un coltello.



Avvertimento, acqua bollente.



Il prodotto non è resistente al gelo e deve essere smontato quando le temperature scendono al di sotto di 10°C.

Sicurezza

Le seguenti parole segnale sono utilizzate in questo manuale d'uso.

⚠ AVVERTIMENTO!

Questo simbolo/parola di segnalazione descrive un pericolo di media entità che, se non viene evitato, può provocare gravi lesioni o morte.

⚠ATTENZIONE!

Questo simbolo/parola di segnalazione descrive un pericolo di bassa entità che, se non viene evitato, può provocare lievi lesioni.

AVVISO!

Questa parola di segnalazione mette in guardia da possibili danni materiali.

Avvertenze di sicurezza generali**Avvertenze di sicurezza per le persone****⚠AVVERTIMENTO!****Pericolo di soffocamento con il materiale d'imballaggio!**

L'intrappolamento della testa nella pellicola d'imballaggio o l'ingestione di altre parti del materiale d'imballaggio, possono causare la morte per soffocamento. Soprattutto per i bambini come anche per le persone con limitate capacità cognitive, che non sono in grado di valutare correttamente la situazione a causa di poca conoscenza o esperienza, sussiste un elevato potenziale di pericolo.

- Fare attenzione che, sia i bambini che le persone con limitate capacità cognitive, non giochino con il materiale d'imballaggio.

⚠ATTENZIONE!**Pericolo di scottature!**

In caso di irradiazione solare intenso il serbatoio potrebbe surriscaldarsi e quindi, in base alla posizione del rubinetto, dalla testa della doccia potrebbe fuoriuscire dell'acqua bollente.

- Prima di iniziare la doccia, mettere il rubinetto in posizione centrale, tra caldo e freddo.
- Prima di andare sotto la testa della doccia, controllare la temperatura dell'acqua con la mano.
- Non lasciare che i bambini e le persone con facoltà fisiche, sensoriali o mentali ridotte (ad es. ubriachi) si avvicinino incontrollate al prodotto.

⚠ATTENZIONE!**Pericolo di infezione!**

Se il prodotto non viene utilizzato per un lungo intervallo di tempo, all'interno del serbatoio potrebbero formarsi dei batteri.

- In caso di inutilizzo prolungato e programmato è necessario svuotare il prodotto.
- Non bere mai l'acqua erogata dal prodotto.

AVVISO!

L'uso improprio del prodotto può causare danni gravi al prodotto stesso.

- Utilizzare solo pezzi di ricambio e accessori forniti o consigliati dal fabbricante.
- Non aprire il prodotto e in caso di riparazioni rivolgersi a personale specializzato. Contattare l'indirizzo dell'assistenza che è indicato sul retro del manuale. Si esclude categoricamente qualsiasi responsabilità e interventi in garanzia in caso di riparazioni eseguite autonomamente, collegamenti errati o uso non conforme alla destinazione d'uso del dispositivo.

Descrizione

Il serbatoio **6** della doccia solare viene riempito per mezzo del tubo da giardino collegato. L'acqua viene riscaldata dai raggi solari perché la superficie opaca del serbatoio mal riflette l'energia solare.

La doccia solare dispone di una condotta di alimentazione diretta per l'acqua fredda collegata al rubinetto **5**, in modo che questa possa essere riscaldata perfettamente.

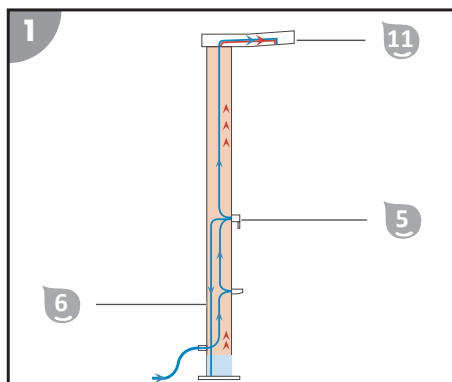
L'uscita acqua fredda 9 può essere utilizzata, ad es., per riempire un annaffiatoio da giardino o per lavare i piedi.

La figura schematica illustra la funzione di una doccia solare:

Tutto il corpo della doccia è pieno di acqua e funziona come uno scaldabagno elettrico, in cui viene riscaldata o raccolta l'acqua.

Se è necessaria dell'acqua calda, basta aprire il rubinetto 5 che si trova nella base del serbatoio 6 in modo da immettere acqua fredda nella parte superiore dove si trova l'acqua già riscaldata.

Un eventuale aumento di pressione causato dal riscaldamento nel serbatoio può essere compensato attraverso la testa della doccia 11. Questa compensazione è visibile sotto forma di gocciolamento della testa della doccia con rubinetto chiuso.



Preparazione

Preparazione del luogo di installazione e dei collegamenti

La doccia deve essere ancorata al terreno in modo da poter essere utilizzata in sicurezza.

La base più sicura per la doccia è una piattaforma piana e antiscivolo in calcestruzzo o legno.

La corretta scelta e preparazione del luogo di montaggio semplifica l'installazione e l'uso della doccia. È necessario soddisfare o considerare le seguenti condizioni:

- Tubazione di alimentazione e mandata, fissaggio e irradiazione solare
- Base stabile, uniforme, impermeabile e antiscivolo, oppure elemento per pavimento (n. art. 049028)

⚠ATTENZIONE!

Pericolo di lesioni!

Il prodotto può cadere.

- Per l'installazione è necessaria una seconda persona che tenga fermo il prodotto.

Per preparare il luogo di installazione, procedere come segue:

1. La seconda persona posiziona la doccia nel punto desiderato e la fissa in modo che non possa cadere. Marcare il punto del terreno praticando dei fori nel piede di appoggio della doccia.
2. Spostare la doccia dal luogo di installazione.
3. Praticare i fori con un trapano, sul materiale di fissaggio scelto per il terreno.
4. Posizionare nei fori il materiale di fissaggio, (ad es. tassello).

Il luogo di installazione è pronto.

Installazione

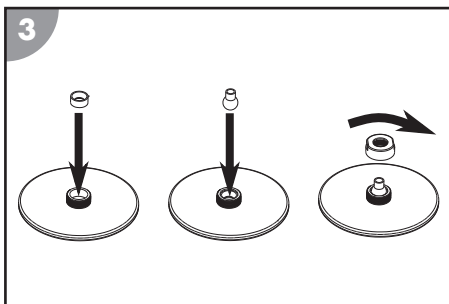
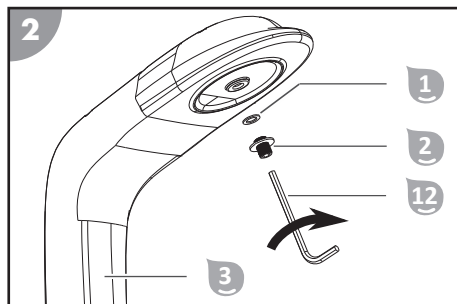
Posizionamento della doccia solare

Posizionare la doccia solare nel luogo di installazione predisposto. Fare attenzione a orientare la doccia solare nella direzione prevista.

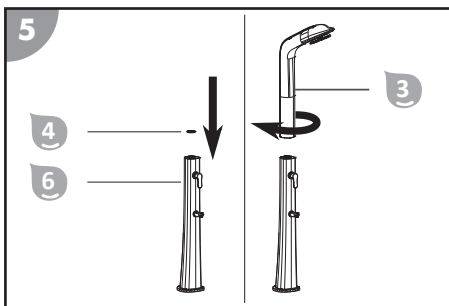
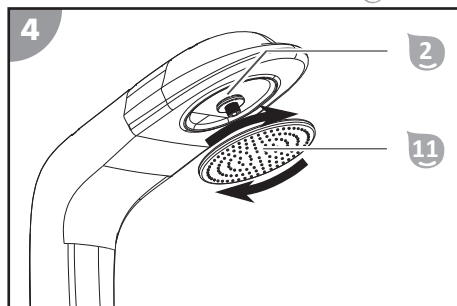
La seconda persona tiene ferma la doccia, mentre l'altra ancora il piede d'appoggio alla base, utilizzando il materiale di fissaggio.

Assemblaggio della doccia solare

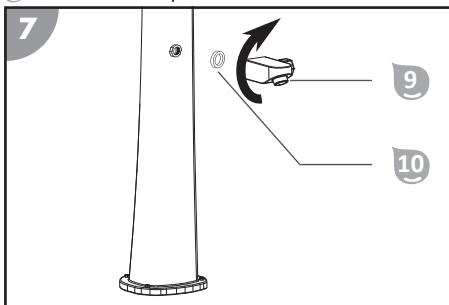
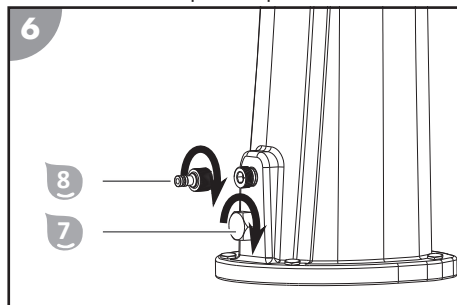
Per assemblare la doccia solare procedere come segue:



1. Inserire l'o-ring per la testa della doccia **1** nel raccordo **2** e fissare questo al serbatoio **3** per mezzo della chiave a brugola **12**.
2. Assemblare la testa della doccia **11**.



3. Avvitare la testa della doccia **11** al raccordo **2**.
4. Inserire l'o-ring del serbatoio **4** nel raccordo a vite della parte inferiore del serbatoio **6**.
5. Posizionare la parte superiore del serbatoio **3** e avvitare alla parte inferiore.



6. Avvitare l'adattatore per tubo **8** alla connessione tubo del tappo di svuotamento **7** di serbatoio **6**.
 7. Montare l'O-ring **10** sull'uscita acqua fredda **9** e avvitare questa al serbatoio.
- La doccia solare è assemblata.



Riempimento del serbatoio

Per riempire il serbatoio 6 della doccia solare procedere come segue:

1. Collegare un tubo da giardino all'adattatore per tubo 8 e al rubinetto della tubazione dell'acqua. Posizionare il tubo da giardino in modo che non rappresenti un pericolo di inciampo per nessuno.
2. Aprire il rubinetto dell'acqua. Ruotare completamente il rubinetto 5 in posizione "calda" e aprirlo. In questa posizione il serbatoio viene riempito velocemente. L'acqua fluisce nel serbatoio. Il riempimento del serbatoio dura ca. 3 minuti.
3. Quando l'acqua inizia a fuoriuscire in modo uniforme dalla testa della doccia 11, chiudere il rubinetto.
4. Chiudere il rubinetto della tubazione dell'acqua.

Il serbatoio è pieno.

Utilizzo

Utilizzo della doccia solare

Prima di utilizzare la doccia solare, fare attenzione ai seguenti punti:

- Se il prodotto non viene utilizzato per un lungo intervallo di tempo, nell'acqua potrebbero proliferare dei batteri, esponendo quindi le persone al rischio di infezioni! Il serbatoio deve essere svuotato.
- La temperatura dell'acqua nel serbatoio dipende dall'irradiazione solare. In caso di cielo nuvoloso, il riscaldamento dell'acqua durerà più a lungo. In caso di irradiazione solare intenso l'acqua potrebbe diventare bollente.
- Rimuovere tutti gli ostacoli dall'area dove si trova la doccia.

Per utilizzare la doccia solare piena procedere come segue:

1. Collegare un tubo da giardino all'adattatore per tubo 8 e al rubinetto della tubazione dell'acqua. Posizionare il tubo da giardino in modo che non rappresenti un pericolo di inciampo per nessuno. Aprire il rubinetto dell'acqua.
2. Posizionare il rubinetto 5 centralmente (tra caldo e freddo). Aprire il rubinetto.
3. Girare il rubinetto a sinistra o a destra in modo da regolare la temperatura dell'acqua desiderata. Regolare con il rubinetto la portata e la temperatura dell'acqua in modo da godersi una doccia con acqua calda.
4. Dopo la doccia, chiudere il rubinetto. Chiudere il rubinetto della tubazione dell'acqua.

La doccia è terminata.



Dopo aver chiuso il rubinetto l'acqua continua a fuoriuscire dalla testa della doccia. Questo fenomeno è causato dal riscaldamento dell'acqua nel serbatoio senza pressione. Non è un difetto!

Pulizia

Pulire il prodotto solo con comuni detersivi per il bagno, acqua corrente e un panno che non rilascia pelucchi. I detersivi troppo aggressivi potrebbero danneggiare il prodotto. Asciugare il prodotto con un panno che non rilascia pelucchi.

Smontaggio

Svuotamento del serbatoio

Distaccare la tubazione dell'acqua dalla doccia solare. Aprire il rubinetto e svitare il tappo di svuotamento in modo da scaricare l'acqua dal serbatoio.

Smontaggio del prodotto

Svitare la parte superiore del serbatoio dalla parte inferiore. Rimuovere le viti di fissaggio dal piede di appoggio del prodotto, mentre una seconda persona lo tiene fermo. Svuotare l'acqua residua dal serbatoio e avvitare il tappo di svuotamento del serbatoio.

Stoccaggio

Dopo aver pulito e asciugato accuratamente il prodotto, conservarlo in un luogo asciutto e non esposto al gelo (= +5°C).

Ricerca anomalie

Simbolo di errore	Causa	Soluzione
Dopo aver chiuso il rubinetto l'acqua continua a fuoriuscire dalla testa della doccia.	Questo fenomeno è causato dal riscaldamento dell'acqua nel serbatoio senza pressione.	Non si tratta di un difetto!
L'acqua fuoriesce da un raccordo a vite.	Il raccordo a vite non è ermetico.	Avvolgere del nastro in teflon attorno al filetto.
L'acqua non esce dalla testa della doccia.	Manca l'alimentazione dell'acqua.	Controllare l'alimentazione dell'acqua e verificare che il tubo da giardino non sia danneggiato o bloccato.
Dalla testa della doccia non fuoriesce acqua calda.	La temperatura dell'acqua nel serbatoio è troppo bassa.	Il luogo di installazione della doccia solare deve essere ben esposto ai raggi solari.
L'acqua ha un odore o un colore anomalo.	La doccia solare piena non è stata utilizzata per un lungo periodo di tempo.	Svuotare il serbatoio attraverso il tappo di svuotamento e riempire con acqua pulita.

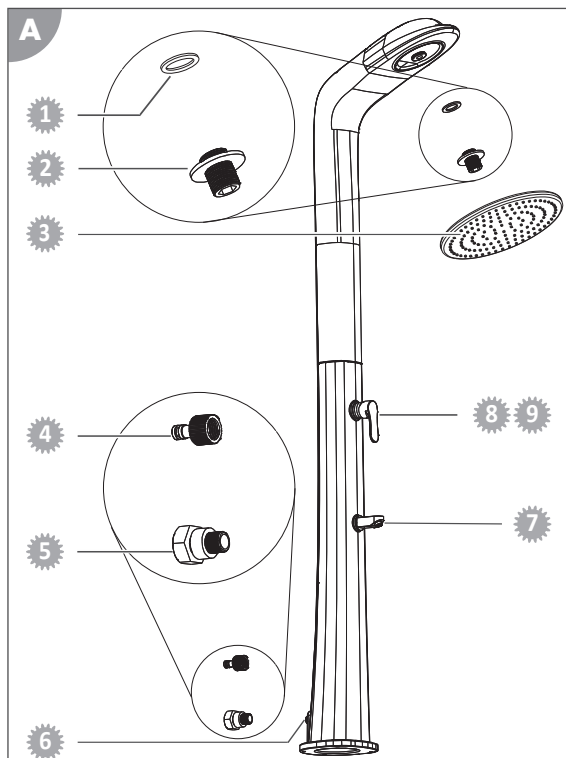
Se l'anomalia dovesse persistere, contattare il servizio clienti indicato nell'ultima pagina.

Dati tecnici

Modello:	049085	Volume serbatoio:	35 l
Pressione di esercizio dell'acqua massima:	5 bar, ev. utilizzare un riduttore di pressione	Altezza:	2245 mm
Peso (a vuoto):	10,7 kg		

Pezzi di ricambio

- 1 040981 - O-ring per la testa della doccia
- 2 040989 - Raccordo
- 3 040988 - Testa della doccia
- 4 040986 - Adattatore per tubo
- 5 040992 - Tappo di svuotamento
- 6 040991 - Valvola di aspirazione
- 7 040985 - Uscita acqua fredda
- 8 040983 - Maniglia per la leva miscelatore
- 9 040984 - Inserto cartuccia per il miscelatore



Smaltimento

Smaltimento dell'imballaggio



Smaltire l'imballaggio differenziandolo. Conferire il cartone e la scatola alla raccolta di carta straccia, avviare la pellicola al recupero dei materiali riciclabili.

Smaltimento del prodotto

Smaltire il prodotto in base alle direttive e ai regolamenti nazionali in materia di smaltimento.

Contenido del suministro/piezas del producto

- | | | | |
|---|--|----|---|
| 1 | Anillo tórico para alcachofa de ducha de 19 x 3 mm de diámetro | 7 | Tapa de vaciado |
| 2 | Elemento de conexión | 8 | Adaptador de manguera |
| 3 | Parte superior del depósito | 9 | Toma de agua fría |
| 4 | Anillo tórico para depósito de 29 x 5 mm de diámetro | 10 | Anillo tórico para toma de agua fría de 19 x 4 mm de diámetro |
| 5 | Grifo | 11 | Alcachofa de ducha |
| 6 | Parte inferior del depósito | 12 | Llave Allen hexagonal |
| | | | Manual de instrucciones (no ilustrado) |

Material auxiliar necesario no incluido

- 13 Material de fijación (tornillos y tacos para el fondo de piedra, hormigón o madera elegido) o la tarima para suelo para exteriores Steinbach

Disponible opcionalmente

- 14 Tarima para suelo para exteriores Steinbach con material de fijación incluido (art. n.º 049028)

Contenido

Vista general.....	3
Contenido del suministro/piezas del producto.....	39
Información general.....	41
Leer y conservar el manual de instrucciones.....	41
Explicación de los símbolos.....	41
Seguridad.....	41
Descripción.....	42
Preparación.....	43
Preparación del lugar de colocación y las conexiones.....	43
Instalación.....	43
Instalación de la ducha solar.....	43
Montaje de la ducha solar.....	44
Llenado del depósito.....	45
Manejo.....	45
Uso de la ducha solar.....	45
Limpieza.....	45
Desmontaje.....	45
Vaciado del depósito.....	45
Desmontaje del producto.....	45
Almacenamiento.....	46
Localización de averías.....	46
Especificaciones técnicas.....	46
Piezas de repuesto.....	47
Eliminación.....	47

Información general

Leer y conservar el manual de instrucciones



Este manual de instrucciones es parte integrante de esta ducha solar (denominada en lo sucesivo también «producto»). Incluye información importante sobre la puesta en marcha y el manejo.

Lea atentamente este manual de instrucciones, y especialmente las indicaciones de seguridad, antes de usar el producto. La inobservancia de este manual de instrucciones puede provocar lesiones graves o daños al producto.

Conserve el manual de instrucciones para su uso futuro. Incluya siempre este manual de instrucciones si entrega el producto a terceros.

Uso previsto

Este producto ha sido diseñado exclusivamente como ducha para exteriores.

Ha sido diseñado exclusivamente para el uso privado, no siendo apto para el uso comercial.

Emplee el producto únicamente de la forma descrita en este manual de instrucciones. Cualquier otro uso será considerado no conforme al fin previsto y puede provocar daños materiales o incluso lesiones a personas. El producto no es un juguete infantil.

El fabricante o vendedor no asume ningún tipo de responsabilidad por los daños derivados de un uso incorrecto o no conforme a lo previsto.

Emplee el producto únicamente si está firmemente atornillado en un lugar de colocación adecuado.

Si la temperatura es inferior a 10 grados centígrados, el depósito debe vaciarse, la ducha desmontarse y guardarse en un lugar seco y protegido de las heladas.

Uso erróneo previsible

No emplee el producto bajo ningún concepto para trepar por él ni como soporte para tendedores o hamacas.

Explicación de los símbolos

En este manual de instrucciones, el producto o el embalaje se emplean los símbolos siguientes.



Aquí encontrará información adicional útil.



Apretar solo con las manos, sin emplear herramientas.



¡Agua no potable!



¡Riesgo de daños! No abrir el embalaje con objetos afilados o puntiagudos, p. ej., cuchillos.



Advertencia de agua caliente.



El producto no es resistente a las heladas y debe desmontarse con temperaturas inferiores a 10°C.

Seguridad

En este manual de instrucciones se emplean las siguientes palabras de aviso.

 ¡ADVERTENCIA!

Este símbolo/palabra de aviso indica la existencia de un peligro con un nivel de riesgo medio que, si no se evita, puede provocar la muerte o lesiones graves.

¡ATENCIÓN!

Este símbolo/palabra de aviso indica la existencia de un peligro con un nivel de riesgo bajo que, si no se evita, puede provocar lesiones leves o moderadas.

¡AVISO!

Esta palabra de aviso advierte de posibles daños materiales.

Indicaciones de seguridad generales

Instrucciones de seguridad para las personas

¡ADVERTENCIA!

¡Peligro de asfixia derivado del material de embalaje!

Que la cabeza quede atrapada en la lámina del embalaje o tragar otras piezas del material de embalaje puede provocar la muerte por asfixia. Especialmente los niños y las personas con discapacidad psíquica que no pueden evaluar los riesgos debido a la falta de conocimientos y experiencia, están expuestas a una mayor posibilidad de peligro.

- Asegúrese de que tanto los niños como las personas con discapacidad psíquica no jueguen con el material de embalaje.

¡ATENCIÓN!

¡Riesgo de escaldamiento!

Si la radiación solar es intensa, el depósito se calienta mucho y podría salir agua muy caliente de la alcachofa de ducha dependiendo de la posición del grifo.

- Coloque el grifo entre frío y caliente antes de ducharse.
- Compruebe la temperatura del agua antes de colocarse debajo de la alcachofa de ducha.
- No deje a los niños y a personas con discapacidad física, mental o sensorial (p. ej., borrachos) en ningún momento sin vigilancia cerca del producto.

¡ATENCIÓN!

¡Riesgo de infección!

Si el producto no se va a emplear durante mucho tiempo, en el depósito podrían reproducirse bacterias.


- Vacíe el producto si está previsto que no se use o si no se ha usado durante mucho tiempo.
- No beba el agua del producto.

¡AVISO!

Un manejo inadecuado del producto puede causar daños al producto.

- Emplee únicamente piezas de repuesto y accesorios suministrados o recomendados por el fabricante.
- No abra el producto, encargue la reparación a profesionales. Para ello, diríjase a la dirección de servicio que se encuentra en la parte trasera del manual. En caso de reparaciones realizadas por cuenta propia, conexión incorrecta o manejo inadecuado, se pierden los derechos de responsabilidad y garantía.

Descripción

El depósito  de la ducha solar se llena de agua empleando la manguera de jardín conectada. Esta agua se calienta empleando la radiación solar ya que la superficie negra mate del depósito refleja muy poca energía solar.

La ducha solar está equipada con un tubo de alimentación de agua fría directamente al grifo 5, de forma que el agua de la ducha se pueda regular perfectamente.

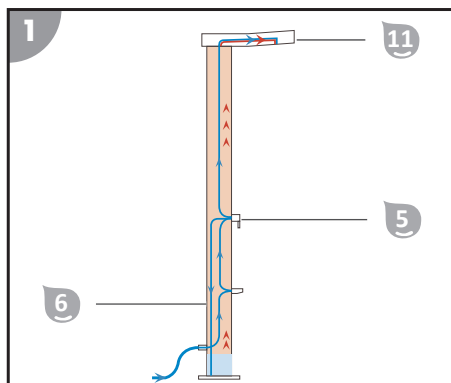
Una toma de agua fría 9 propia puede emplearse, p. ej., para llenar una regadera o lavarse los pies.

La ilustración esquemática muestra el funcionamiento de una ducha solar:

Todo el cuerpo de la ducha está lleno de agua y funciona de forma similar a un termo eléctrico, en el que el agua ya calentada también se acumula en la parte superior.

Si se necesita agua caliente, mediante el accionamiento del grifo 5 se introduce agua fría en la base del depósito 6 y el agua ya calentada de la parte superior se extrae a presión del depósito.

De este modo puede salir una posible presión derivada del calentamiento por la alcachofa de ducha 11. Esto hace que la alcachofa de ducha gotee con el grifo cerrado.



Preparación

Preparación del lugar de colocación y las conexiones

La ducha debe anclarse en el suelo para poder usarla con seguridad.

El lugar más seguro para colocar la ducha es un suelo de hormigón o madera plano y antideslizante.

La elección y preparación adecuadas del lugar de colocación simplifican la instalación y el manejo de la ducha considerablemente. Para ello deben cumplirse o tenerse en cuenta los requisitos siguientes:

- Tubo de alimentación y derivación de agua, fijación y radiación solar
- Fondo estable, plano, resistente al agua y antideslizante, de forma alternativa la tarima para suelos (art. n.º 049028)

¡ATENCIÓN!

¡Peligro de lesiones!

El producto puede volcarse.

- Para instalar el producto es necesaria una segunda persona que lo sujete.

Proceda como se indica a continuación para preparar el lugar de colocación:

1. La segunda persona coloca la ducha en el lugar deseado y la asegura contra el vuelco. Marque los puntos de taladro por los orificios de la base de la ducha.
2. Retire la ducha del lugar de colocación.
3. Taladre los orificios adecuados para el material de fijación seleccionado en el suelo empleando una taladradora.
4. Coloque el material de fijación (p. ej., tacos) en los orificios.

El lugar de colocación se ha preparado.

Instalación

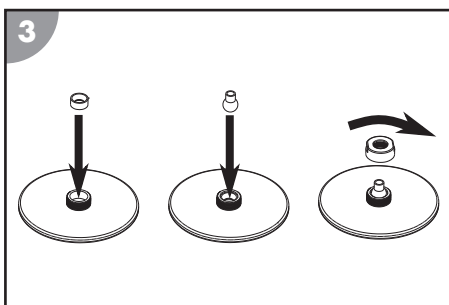
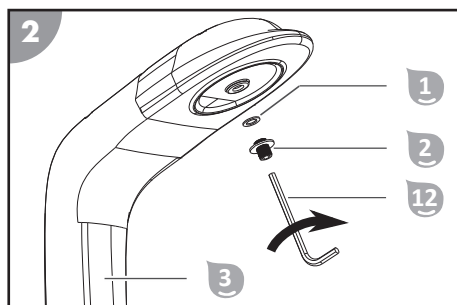
Instalación de la ducha solar

Coloque la ducha solar en el lugar de colocación preparado. Tenga cuidado de ajustar la ducha solar en la dirección prevista.

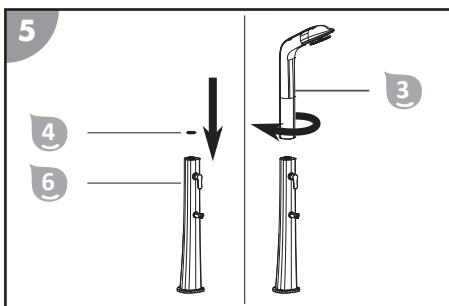
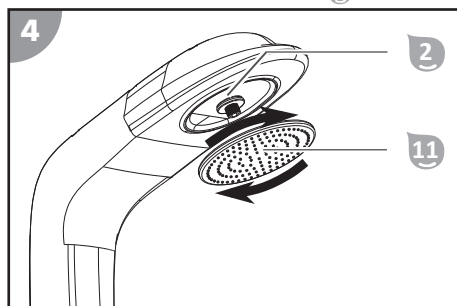
La segunda persona sujeta la ducha, mientras usted atornilla la base de la ducha con el material de fijación adecuado en el fondo.

Montaje de la ducha solar

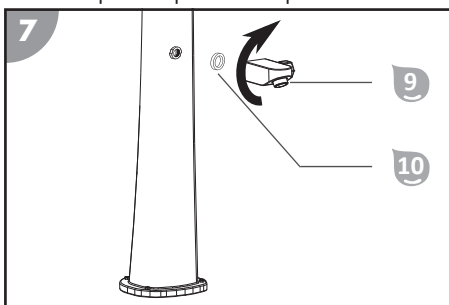
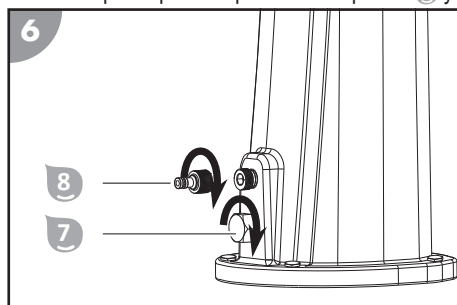
Proceda como se indica a continuación para montar la ducha solar:



1. Coloque el anillo tórico para la alcachofa de ducha **1** en el elemento de conexión **2** y atornille el elemento de conexión con la ayuda de la llave Allen hexagonal **12** en el depósito **3**.
2. Monte la alcachofa de ducha **11**.



3. Atornille la alcachofa de ducha **11** en el elemento de conexión **2**.
4. Coloque el anillo tórico para el depósito **4** en el atornillamiento de la parte inferior del depósito **6**.
5. Coloque la parte superior del depósito **3** y atornille la parte superior en la parte inferior.



6. Atornille el adaptador de manguera **8** en la conexión de manguera y la tapa de vaciado **7** en el depósito **6**.
7. Coloque el anillo tórico **10** en la toma de agua fría **9** y atornille la toma de agua fría en el depósito.

La ducha solar se ha montado.

Llenado del depósito

Proceda como se indica a continuación para llenar el depósito **6** de su ducha solar:

1. Introduzca una manguera de jardín en el adaptador de manguera **8** y el grifo de agua de la tubería de agua. Tienda la manguera de jardín de forma que no se pueda tropezar con ella.
2. Abra el grifo de agua. Gire el grifo **5** completamente a la posición «heiß» (caliente) y ábralo. Esta es la posición en la que el depósito se llena más rápidamente. El agua fluye en el depósito. El llenado del depósito dura aprox. 3 minutos.
3. Cierre el grifo en cuanto el agua salga homogéneamente por la alcachofa de ducha **11**.
4. Cierre el grifo de agua de la tubería de agua.

El depósito se ha llenado.

Manejo

Uso de la ducha solar

Tenga en cuenta lo siguiente antes de usar la ducha solar:

- Si el producto no se va a emplear durante un tiempo prolongado, en el agua caliente podrían reproducirse gérmenes y bacterias, ¡riesgo de infección! El depósito deberá vaciarse.
- La temperatura del agua del depósito depende de la radiación solar. Si está nublado el agua tarda más en calentarse. Si hay radiación solar intensa el agua se calienta mucho.
- Retire los obstáculos del entorno de la ducha.

Proceda como se indica a continuación para usar la ducha solar llenada:

1. Introduzca una manguera de jardín en el adaptador de manguera **8** y el grifo de agua de la tubería de agua. Tienda la manguera de jardín de forma que no se pueda tropezar con ella. Abra el grifo de agua.
2. Coloque el grifo **5** en la posición intermedia (entre frío y caliente). Abra el grifo.
3. Gire el grifo hacia la izquierda o hacia la derecha para ajustar la temperatura del agua deseada. Regule la cantidad y la temperatura del agua con el grifo y disfrute de una ducha con agua templada.
4. Cierre el grifo después de ducharse. Cierre el grifo de agua de la tubería de agua.

La ducha ha finalizado.



De la alcachofa de ducha sigue saliendo agua después de cerrar el grifo. Esta circunstancia se debe al calentamiento del agua en el depósito sin presión y no es un desperfecto.

Limpieza

Limpie el producto únicamente con limpiador para baños de venta habitual en comercios, agua del grifo limpia y un paño sin pelusas. Los detergentes agresivos pueden dañar el producto. Seque el producto con un paño sin pelusas.

Desmontaje

Vaciado del depósito

Separe la ducha solar de la tubería de agua. Abra el grifo y desatornille la tapa de vaciado para dejar salir el agua del depósito.

Desmontaje del producto

Desatornille la parte superior del depósito de la parte inferior del depósito. Retire los tornillos de fijación de la base del producto, mientras una segunda persona lo sujeta. Vacíe los restos de agua del depósito y atornille la tapa de vaciado en el depósito.

Almacenamiento

Guarde el producto después de una limpieza a fondo y un secado completo en un lugar seco y protegido de las heladas (= +5 °C).

Localización de averías

Descripción del fallo	Causa	Subsanación
De la alcachofa de ducha sigue saliendo agua después de cerrar el grifo.	Esta circunstancia se debe al calentamiento del agua en el depósito sin presión.	¡No se trata de ningún defecto!
De una unión roscada sale agua.	La unión roscada no está estanca.	Envuelva la rosca con cinta de teflón.
De la alcachofa de ducha no sale agua.	No hay suministro de agua.	Compruebe si el suministro de agua y la manguera de jardín presentan daños o están bloqueados.
De la alcachofa de ducha no sale agua caliente.	La temperatura del agua del depósito es demasiado baja.	Coloque la ducha solar en un lugar expuesto a una gran radiación solar.
El agua huele raro o tiene color.	La ducha solar llenada no se ha usado durante mucho tiempo.	Vacíe el depósito por la tapa de vaciado y llénelo de nuevo.

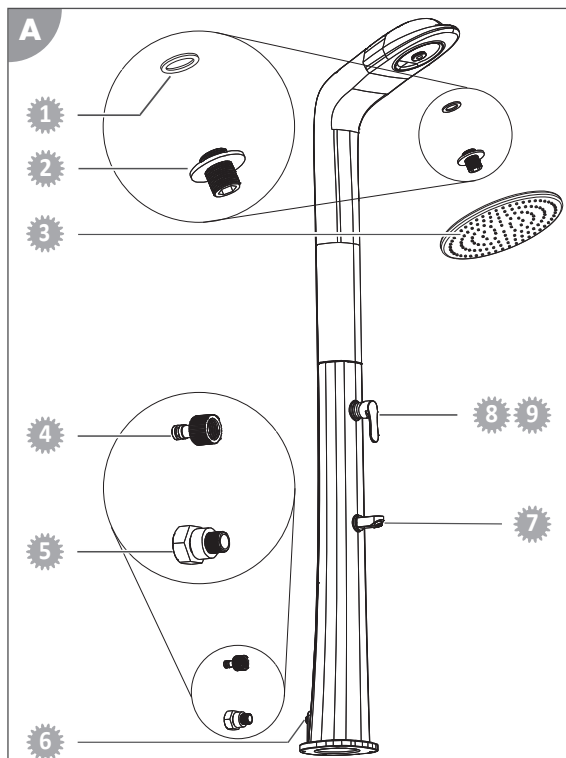
Si no puede subsanarse el problema, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente que aparece en la última página.

Especificaciones técnicas

Modelo:	049085	Volumen del depósito:	35 l
Presión de agua de servicio máxima:	5 bar, emplear un reductor de presión en caso necesario	Altura:	2245 mm
Peso (vacío):	10,7 kg		

Piezas de repuesto

- 1 040981 - anillo tórico para alcachofa de ducha
- 2 040989 - elemento de conexión
- 3 040988 - alcachofa de ducha
- 4 040986 - adaptador de manguera
- 5 040992 - tapa de vaciado
- 6 040991 - válvula de admisión
- 7 040985 - toma de agua fría
- 8 040983 - mango para grifo monomando
- 9 040984 - cartucho para grifo monomando



es

Eliminación

Eliminación del embalaje



Elimine el embalaje por tipos de material. Deseche el papel y cartón a través del servicio de papel reciclado, y los envoltorios a través del servicio de recolección apropiado.

Eliminación del producto

Elimine el producto de acuerdo a las directivas y normas vigentes en su país para la eliminación.

Rozsah dodávky / součásti sprchy

- | | | | |
|---|---|----|--|
| 1 | O kroužek pro sprchovou hlavici Ø 19 x 3 mm | 7 | Vypouštěcí zátka |
| 2 | Spojovací prvek | 8 | Hadicový adaptér |
| 3 | Horní díl nádrže | 9 | Odběr studené vody |
| 4 | O kroužek pro nádrž Ø 29 x 5 mm | 10 | O kroužek pro odběr studené vody Ø 19 x 4 mm |
| 5 | Armatura | 11 | Sprchová hlavice |
| 6 | Spodní díl nádrže | 12 | Imbusový klíč |
| | | | Návod k obsluze (bez obrázku) |

Potřebné pomůcky nedodávané se sprchou

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

Volitelně dostupné

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

Obsah

Přehled	3
Rozsah dodávky / součásti sprchy	48
Obecně	50
Přečtěte si návod k obsluze a uchovejte jej.....	50
Vysvětlení značek	50
Bezpečnost	50
Popis	51
Příprava	52
Příprava stanoviště a přípojek.....	52
Instalace	52
Instalace solární sprchy.....	52
Sestavení solární sprchy.....	53
Naplnění nádrže.....	54
Obsluha	54
Používání solární sprchy.....	54
Čištění	54
Demontáž	54
Vypuštění nádrže.....	54
Demontáž sprchy.....	54
Skladování	54
Zjišťování poruch	55
Technické údaje	55
Náhradní díly	56
Likvidace	56

Obecně

Přečtěte si návod k obsluze a uchovejte 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 šplhání 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 naleznete 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. Jakmile 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 materiálem!

Uváznutí 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 materiálem nehrály děti a osoby s omezenými duševními schopnostmi.

POZOR!

Nebezpečí opaření!

Při intenzivním slunečním záření se nádrž rozežřeje 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 schopnostmi (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 neotevírejte – opravu přenechte odborným pracovníkům. V příslušném případě se obraťte na servisní adresu na zadní straně návodu. V případě samostatně provedených oprav, neodborného připojení nebo nesprávné obsluhy jsou nároky na uplatnění záruky a garance vyloučeny.

Popis

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

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

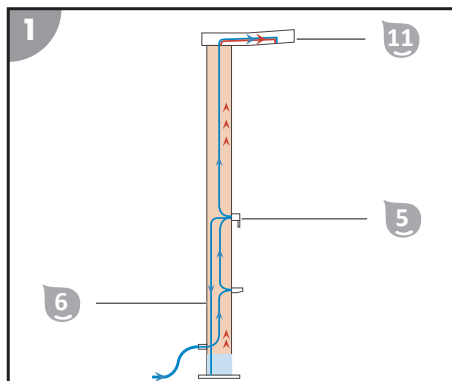
Vlastní možnost odběru studené vody  lze použít např. k plnění zalévací konve nebo mytí nohou.

Schematický obrázek znázorňuje funkční princip solární sprchy:

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

Potřebujete-li teplou vodu, vpusťte pomocí armatury 5 na dně nádrže 6 studenou vodu a již zahřátá teplá voda v horní části se vytlačí z nádrže.

Případný tlak vzniklý zahříváním v nádrži tak může uniknout skrze sprchovou hlavici 11. Tím způsobuje kapání sprchové hlavice při uzavřené armatuře.



Příprava

Příprava stanoviště a přípojek

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 (výř. 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. Vyvrtejte pomocí vrtačky vhodné otvory pro zvolený montážní materiál k montáži do země.
4. Vložte montážní materiál (např. hmoždinky) do otvorů.

Stanoviště je připraveno.

Instalace

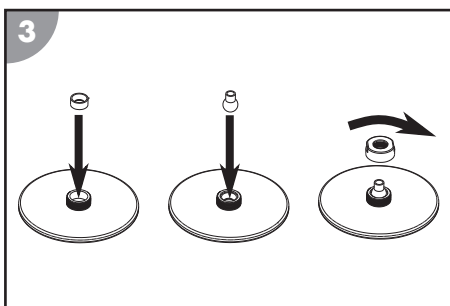
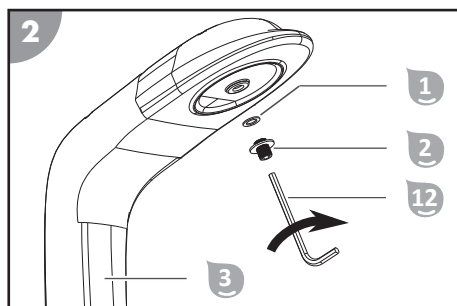
Instalace solární sprchy

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

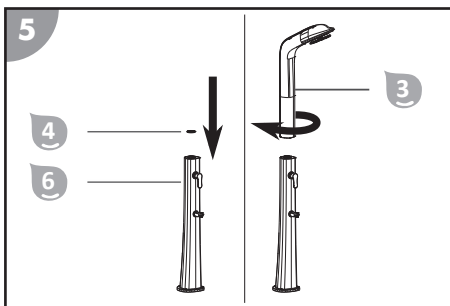
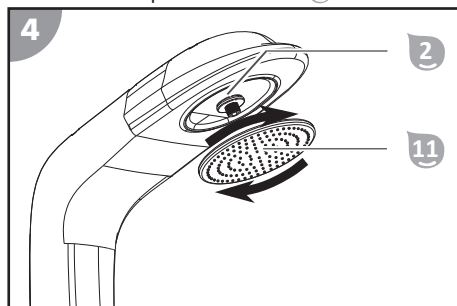
Druhá osoba sprchu pevně chytí a Vy přišroubujete nohu sprchy pomocí montážního materiálu k podkladu.

Sestavení solární sprchy

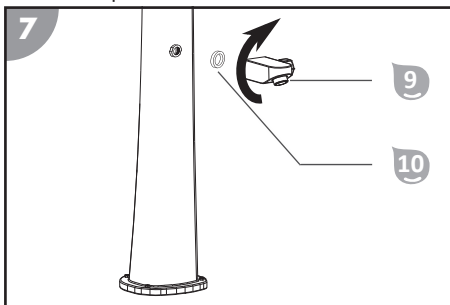
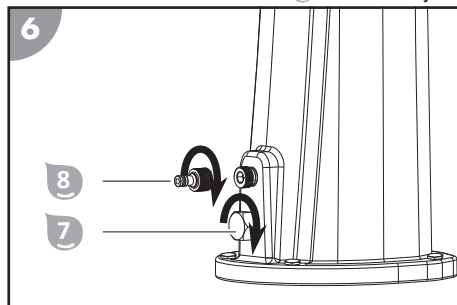
Pro sestavení solární sprchy postupujte následovně:



1. Nasadíte O kroužek pro sprchovou hlavici 1 na spojovací prvek 2 a našroubujete spojovací prvek do nádrže pomocí imbusového klíče 12 do nádrže 3.
2. Sestavte sprchovou hlavici 11.



3. Našroubujte sprchovou hlavici 11 na spojovací prvek 2.
4. Nasadíte O kroužek pro nádrž 4 do šroubového spoje spodního dílu nádrže 6.
5. Nasadíte horní díl nádrže 3 a našroubujete horní díl na spodní díl.



6. Našroubujte hadicový adaptér 8 na hadicovou přípojku a vypouštěcí zátku 7 do nádrže 6.
 7. Nasadíte o kroužek 10 na odběr studené vody 9 a zašroubujete odběr studené vody do nádrže.
- Solární sprcha je sestavena.

Naplnění nádrže

Pro naplnění nádrže 6 Vaší solární sprchy postupujte následovně:

1. Nasadte zahradní hadici na hadicový adaptér 8 a vodní kohout vodovodu. Zahradní hadici položte tak, aby o ni nikdo nemohl zakopnout.
2. Otevřete kohout. Armaturu 5 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 11, 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 v 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 vaší naplněné solární sprchy postupujte následovně:

1. Nasadte zahradní hadici na hadicový adaptér 8 a vodní kohout vodovodu. Zahradní hadici položte tak, aby o ni nikdo nemohl zakopnout. Otevřete kohout.
2. Nastavte armaturu 5 do středové polohy (mezi horkou a studenou polohu). Otevřete armaturu.
3. Pro nastavení vaší 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.



Po zavření armatury ze sprchové hlavice ještě vytéká voda. Toto způsobuje ohřívání vody v nádrži bez tlaku, nejedná se o závadu!

Čištění

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

Demontáž

Vypuštění nádrže

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

Demontáž sprchy

Odšroubujte horní díl nádrže ze spodního dílu nádrže. Odstraňte z nohy sprchy montážní šrouby. Druhá osoba musí sprchu držet. Vypustěte zbývající 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.	Oviňte 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 svítu.
Voda má neobvyklý zápach nebo je zbarvená.	Naplňenou solární sprchu nikdo dlouho nepoužíval.	Vypusťte nádrž pomocí vypouštěcí zátky a nově ji naplňte.

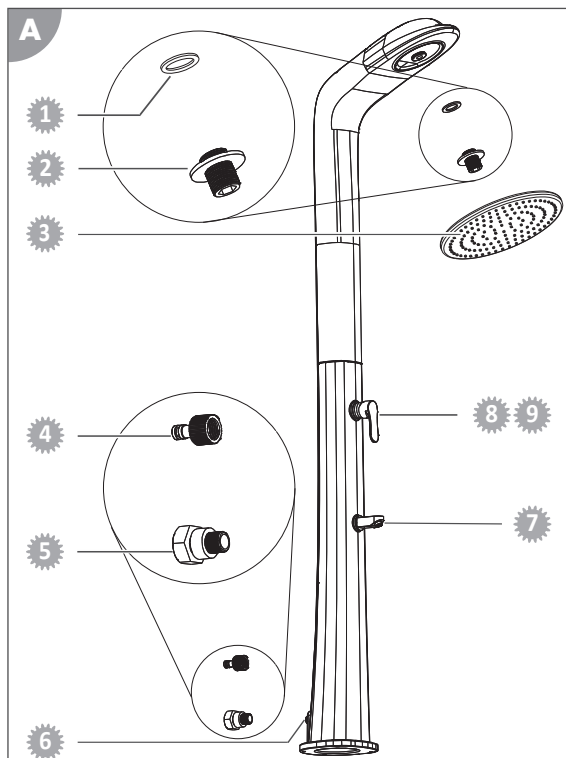
Pokud nelze poruchu odstranit, kontaktujte zákaznický servis uvedený na poslední straně.

Technické údaje

Model:	049085	Objem nádrže:	35 l
Maximální provozní tlak vody:	5 bar, případně použijte tlakovou redukci	Výška:	2 245 mm
Hmotnost (v prázdném stavu):	10,7 kg		

Náhradní díly

- 1 040981 - O kroužek pro sprchovou hlavici
- 2 040989 - Spojovací prvek
- 3 040988 - Sprchová hlavice
- 4 040986 - Hadicový adaptér
- 5 040992 - Vypouštěcí zátka
- 6 040991 - Vstupní ventil
- 7 040985 - Odběr studené vody
- 8 040983 - Madlo pro pákovou mísící baterii
- 9 040984 - Kartuše mísící baterie



Likvidace

Likvidace obalu



Obal vyhazujte vytříděný. 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.

Szállítás terjedelme/A termék részei

- | | | | |
|---|------------------------------------|----|---|
| 1 | O-gyűrű a zuhanyfejhez Ø 19 x 3 mm | 7 | Üritő kupak |
| 2 | Összekötő elem | 8 | Tömlőadapter |
| 3 | Tartály felső része | 9 | Hidegvíz-vétel |
| 4 | O-gyűrű a tartályhoz Ø 29 x 5 mm | 10 | O-gyűrű a hidegvíz-vételhez Ø 19 x 4 mm |
| 5 | Szerelvény | 11 | Zuhanyfej |
| 6 | Tartály alsó része | 12 | Imbuszkulcs |
| | | | Használati útmutató (kép nélkül) |

Szükséges anyagok, amelyek nem a csomag részei

- 13 Rögzítőanyag (csavarok és dűbelek a kőből, betonból vagy fából készült aljzatnak megfelelően) vagy a Steinbach kültéri talajelem

Opcionálisan kapható

- 14 Steinbach kültérei - talajelem rögzítőanyaggal (cikksz. 049028)

Tartalom

Áttekintés.....	3
Szállítás terjedelme/A termék részei.....	57
Általános tudnivalók.....	59
A használati útmutató elolvasása és megőrzése.....	59
Jelmagyarázat.....	59
Biztonság.....	59
Leírás.....	60
Előkészítés.....	61
A felállítási hely és a csatlakozások előkészítése.....	61
Telepítés.....	61
Szolárzuhany felállítása.....	61
Szolárzuhany összeállítása.....	62
Tartály megtöltése.....	63
Használat.....	63
A szolárzuhany használata.....	63
Tisztítás.....	63
Szétszerelés.....	63
Tartály kiürítése.....	63
Termék szétszerelése.....	63
Tárolás.....	63
Hibakeresés.....	64
Műszaki adatok.....	64
Pótalkatrészek.....	65
Leselejtezés.....	65

Általános tudnivalók

A használati útmutató elolvasása és megőrzése



Ez a használati útmutató ehhez a szolárzuhanyhoz tartozik (az alábbiakban „termék”). Fontos információkat tartalmaz az üzembe helyezésére és a kezelésre vonatkozóan.

Mielőtt a terméket használatba veszi, olvassa el gondosan a használati útmutatót, különös tekintettel a biztonsági utasításokra. A használati útmutató figyelmen kívül hagyása súlyos sérülésekhez és a termék károsodásához vezethet.

Őrizze meg a használati útmutatót a további felhasználáshoz. Ha a terméket továbbadja harmadik személyeknek, feltétlenül adja oda hozzá ezt a használati útmutatót is.

Rendeltetészerű használat

Ezt a terméket kizárólag szabadban való zuhanyozáshoz tervezték.

Kizárólag háztartási használatra való, iparszerű használata nem megfelelő.

Csak a használati útmutatóban leírtak szerint használja a terméket. Minden más felhasználás rendeltetésellenesnek minősül, és anyagi kárt, vagy akár személyi sérülést okozhat. A termék nem játékszer.

A gyártó vagy a kereskedő nem vállal felelősséget a nem rendeltetészerű vagy helytelen használatból származó károkért.

Csak akkor használja a terméket, ha azt egy megfelelő helyre lecsavarozta.

Ha a kültéri hőmérséklet 10°C alá süllyed, a tartályt ki kell üríteni, a zuhanyt le kell szerelni és száraz, fagymentes helyen kell tárolni.

Előre látható hibás használat

Soha ne használja a terméket mászókaként vagy ruhaszáritó kötél vagy függőágy tartójaként.

Jelmagyarázat

A következő szimbólumokat használjuk ebben a használati útmutatóban, a terméken vagy a csomagoláson.



Itt további hasznos információkat talál.



Csak kézzel húzza meg, ne szerszámmal.



Nem ivóvíz!



Károsodásveszély! A csomagolást ne éles vagy hegyes tárggyal, pl. késsel nyissa ki.



Figyeljen a forró vízre.



A termék nem fagybiztos és 10°C alatti hőmérséklet esetén le kell szerelni.

Biztonság

Ebben a használati útmutatóban a következő jelzőszavakat használjuk.

▲ FIGYELMEZTETÉS!

Ez a figyelmeztető szimbólum/szó olyan közepes kockázati szintű veszélyt jelez, amely halálhoz vagy súlyos sérüléshez vezethet, ha nem védik ki.

▲VIGYÁZAT!

Ez a figyelmeztető szimbólum/szó olyan alacsony kockázati szintű veszélyt jelez, amely csekély vagy közepes mértékű sérüléshez vezethet, ha nem védik ki.

ÉRTESÍTÉS!

Ez a szó az esetleges anyagi károokra figyelmeztet.

Általános biztonsági utasítások

Biztonsági utasítások az emberek számára

▲FIGYELMEZTETÉS!

Fulladásveszély a csomagolóanyag következtében!

A csomagolófóliába gabalyodott fej, vagy valamilyen csomagolóanyag lenyelése fulladásos halálhoz vezethet. Különösen gyermekek, valamint szellemi fogyatékkal élő emberek számára áll fenn megnövekedett veszély, akik a kockázatot ismeret és tapasztalat hiányában nem tudják felbecsülni.

- Ügyeljen arra, hogy a gyermekek, valamint a szellemi fogyatékkal élő emberek ne játszanak a csomagolóanyaggal.

▲VIGYÁZAT!

Forrázásveszély!

Intenzív napsütés hatására a tartály felmelegszik, és a szerelvény beállításától függetlenül nagyon forró víz jöhet ki a zuhanyfejből.

- Zuhanyozás előtt állítsa a szerelvényt a hideg és a meleg közé.
- Ellenőrizze a víz hőmérsékletét, mielőtt a zuhanyfej alá áll.
- Soha ne engedjen gyerekeket, valamint csökkent fizikai, érzékszervi vagy mentális képességgel rendelkező személyeket (pl. ittas személyeket) felügyelet nélkül a termék közelébe.

▲VIGYÁZAT!

Fertőzésveszély!

Ha a terméket hosszabb ideig nem használja, a tartályban megnőhet a baktériumok száma.

- Ürítse ki a terméket, ha várhatóan hosszabb ideig nem használja vagy használta.
- Ne igya meg a vizet a termékből.

ÉRTESÍTÉS!

A termék szakszerűtlen kezelése a termék károsodásához vezethet.

- Csak olyan alkatrészeket és tartozékokat használjon, amelyeket a gyártó szállít vagy ajánl.
- Ne szedje szét a terméket, hanem szakemberrel végeztesse el a javításokat. Ezzel kapcsolatban forduljon az útmutató hátoldalán látható szervizhez. Önállóan végzett javítások, szakszerűtlen csatlakoztatás vagy hibás kezelés esetén a garancia- és jótállási igények kizártak.

Leírás

A szolárzuhany tartályát **6** a csatlakoztatott kerti tömlőn keresztül vízzel kell megtölteni. A napsugárzás hatására ez a víz felmelegszik, mivel a tartály matt, fekete felülete csak nagyon kevés napenergiát ver vissza.

A szolárzuhany közvetlen hideg víz betáplálással is rendelkezik a szerelvénybe **5**, így a tusoló víz hőmérsékletét tökéletesen be lehet állítani.

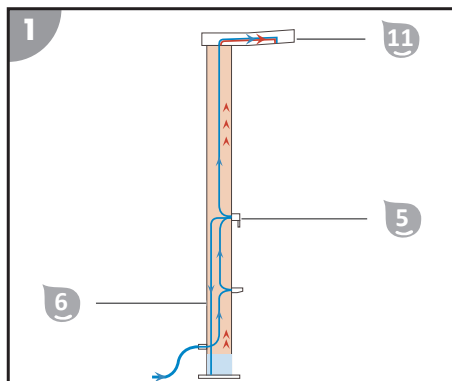
A külön hidegvíz-vételi helyet **9** pl. öntözőkannák megtöltésére vagy lábmosásra lehet használni.

A vázlatos rajz a szolárzuhany működési módját mutatja:

A zuhany teljes teste vízzel van megtöltve és egy villanybőjlerhez hasonlóan működik, amelyben a felmelegedett víz szintén felül gyűlik össze.

Ha meleg vízre van szükség, a tartály alján lévő szerelvény működtetésével hideg vizet kell beleengedni és a felső részen már felmelegedett víz jön ki a tartályból.

A tartályban a felmelegedés okozta nyomást a zuhanyfejen keresztül lehet csökkenteni. Ez zárt szerelvény esetén a zuhanyfej csepegését okozza.



Előkészítés

A felállítási hely és a csatlakozások előkészítése

A biztonságos használathoz a zuhanyt a talajhoz rögzíteni kell.

A zuhany a legbiztonságosabban egyenes és csúszásmentes beton- és fafelületen áll.

A felállítási hely jó kiválasztása és előkészítése nagyban leegyszerűsíti a zuhany telepítését és kezelését. A következő követelményeket kell biztosítani vagy figyelembe venni:

- Bemenő és kimenő vízvezeték, rögzítés és napsugárzás
- Stabil, egyenes, víz- és csúszásmentes felület, alternatívaként talajelem (cikksz. 049028)

⚠ VIGYÁZAT!

Sérülésveszély!

A termék felborulhat.

- Az összeszereléshez egy másik személy is szükséges, aki tartja a terméket.

A felállítás helyének előkészítéséhez a következők szerint járjon el:

1. Egy másik személy helyezze el a zuhanyt a kívánt felállítási helyen és biztosítsa, hogy az ne dőljön el. Jelölje meg a fúrási helyeket a zuhany talpának furatain keresztül.
2. Vegye el zuhanyt a felállítás helyéről.
3. Fúrjon egy fúrógéppel megfelelő lyukakat a talajba a kiválasztott rögzítőanyagokhoz.
4. Helyezze a rögzítőanyagokat (pl. dűbeleket) a lyukakba.

A felállítási hely ezzel elő van készítve.

Telepítés

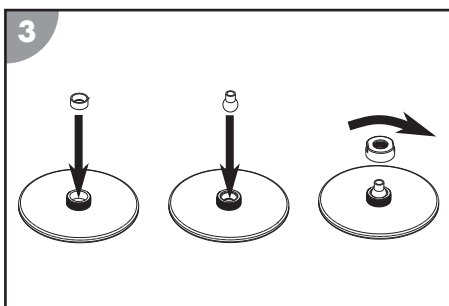
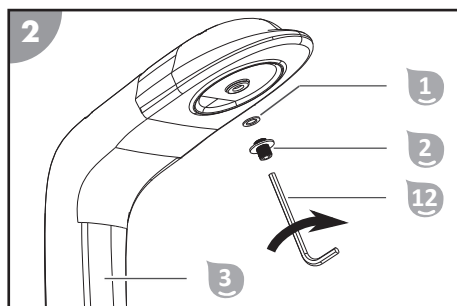
Szolárzuhany felállítása

Helyezze el a szolárzuhanyt a felállítás előkészített helyén. Ügyeljen arra, hogy a szolárzuhany a megfelelő irányban álljon.

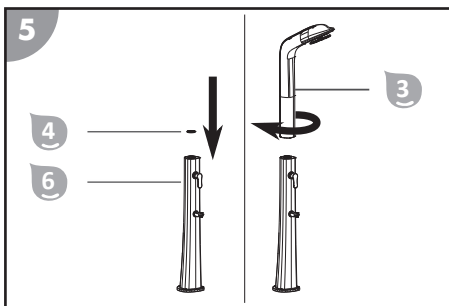
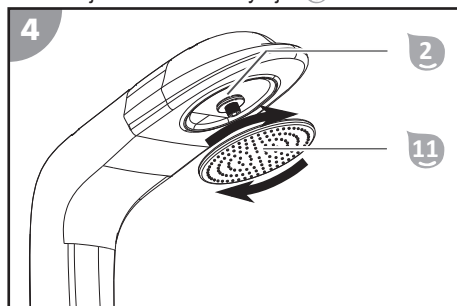
Egy másik személy tartsa erősen a zuhanyt, miközben a zuhany talpát a rögzítőanyaggal megfelelően a talajhoz csavarozza.

Szoláruhany összeállítása

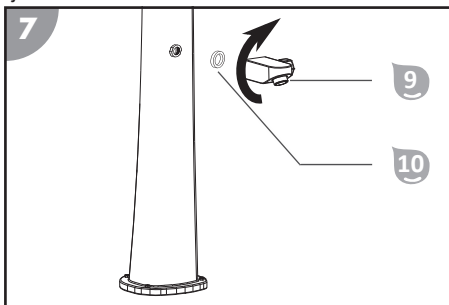
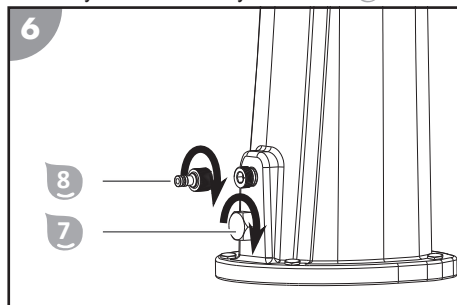
A szoláruhany összeállításához a következőképpen járjon el:



1. Helyezze a zuhanyfej O-gyűrűt **1** az összekötő elemre **2** és csavarja bele az összekötő elemet az imbuszkulcs **12** segítségével a tartályba **3**.
2. Rakja össze a zuhanyfejet **11**.



3. Csavarja rá a zuhanyfejet **11** az összekötő elemre **2**.
4. Helyezze be a tartály O-gyűrűt **4** a tartály alsó részének **6** menetébe.
5. Helyezze fel a tartály felső részt **3** és csavarja össze az alsó részt a felső résszel.



6. Csavarozza a tömlőadaptert **8** a tömlőcsatlakozásra **7** és az űritő kupakot **6** a tartályra.
7. Helyezze az O-gyűrűt **10** a hidegvíz-vételi helyre **9** és csavarja be a hidegvíz-vételi csapot a tartályba.

A szoláruhany összeállítása megtörtént.

Tartály megtöltése

A szolárzuhany tartályának **6** megtöltéséhez a következőképpen járjon el:

1. Dugja rá a kerti tömlőt a tömlőadapterre **8** és a vízvezeték csapjára. Úgy fektesse le a kerti tömlőt, hogy ne lehessen benne megbotlani.
2. Nyissa ki a csapot. Fordítsa el a szerelvényt **5** teljesen a „meleg” irányba és nyissa ki. A tartályt ebben az állásban lehet a leggyorsabban megtölteni. Víz áramlik a tartályba. A tartály feltöltése kb. 3 percig tart.
3. Amennyiben a víz egyenletesen folyik a zuhanyfejből **11**, zárja el a szerelvényt.
4. Zárja el a vízvezeték csapját.

A tartály fel van töltve.

Használat

A szolárzuhany használata

Mielőtt a szolárzuhanyt használja, vegye figyelembe a következőket:

- Ha a terméket hosszabb ideig nem használja, a meleg vízben a kórokozók és a baktériumok elszaporodhatnak, és ez fertőzésveszélyt jelenthet! A tartályt ki kell üríteni.
- A tartályban lévő víz hőmérséklete a napsugárzástól függ. Felhős időjárás esetén a víz felmelegedése tovább tart. Intenzív napsugárzás esetén a víz nagyon forró lehet.
- Távolítsa el az akadályokat a zuhany területéről.

A feltöltött szolárzuhany használatához a következőképpen járjon el:

1. Dugja rá a kerti tömlőt a tömlőadapterre **8** és a vízvezeték csapjára. Úgy fektesse le a kerti tömlőt, hogy ne lehessen benne megbotlani. Nyissa ki a csapot.
2. Állítsa a szerelvényt **5** középső állásba (hideg és meleg közé). Nyissa ki a szerelvényt.
3. Fordítsa el a szerelvényt balra vagy jobbra, hogy a kívánt vízhőmérsékletet beállítsa. A víz mennyiségét és a vízhőmérsékletét a szerelvényel tudja szabályozni, majd élvezze a tusolást meleg vízzel.
4. Zuhanyozás után zárja el a szerelvényt. Zárja el a vízvezeték csapját.

A zuhanyozás befejeződött.



A szerelvény elzárása után víz folyik ki még a zuhanyfejből. Ez a körülmény a nyomásmentes tartályban a víz felmelegedése miatt normális és nem hiba!

Tisztítás

Kizárólag a kereskedelmi forgalomban kapható fürdőszobai tisztítószerrel, tiszta csapvízzel és szőszmentes kendővel tisztítsa meg a terméket. Az agresszív tisztítószerek károsíthatják a terméket. Törölje át a terméket egy szőszmentes kendővel.

Szétszerelés

Tartály kiürítése

Válassza le a szolárzuhanyt a vízvezetékéről. Nyissa ki a szerelvényt és csavarja le az ürítő kupakot, hogy leengedje a vizet a tartályból.

Termék szétszerelése

Csavarja le a tartály felső részét a tartály alsó részéről. Távolítsa el a termék talpairól a rögzítőcsavarokat, miközben egy másik személy tartja a terméket. Engedje le a maradék vizet a tartályból, és csavarja be az ürítő kupakot a tartályba.

Tárolás

A terméket alapos tisztítás és teljes száradás után tárolja száraz és fagymentes helyen (= +5 °C).

Hibakeresés

Hibakép	Ok	Elhárítás
A szerelvény elzárása után víz folyik ki még a zuhanyfejből.	Ez a körülmény a nyomásmentes tartályban a víz felmelegedése miatt normális.	Ebben az esetben nincs hibáról szó!
Víz buggyan ki a csavarkötéseknél.	A csavarkötés nem tömít.	Tekerje be a menetet teflonszalaggal.
Nem folyik víz a zuhanyfejből.	Nincs vízellátás.	Ellenőrizze a vízellátást és a kerti tömlőt, hogy nincsenek-e rajta károsodások vagy nincsenek-e blokkolva.
Nem folyik meleg víz a zuhanyfejből.	A víz hőmérséklete a tartályban nagyon alacsony.	Helyezze át a szolárzuhanyt egy olyan helyre, ahol sok napsütést kap.
A víznek néha szaga van vagy elszíneződött.	A megtöltött szolárzuhanyt hosszabb ideig nem használta.	Ürítse ki a tartályt az ürítő kupakon keresztül és töltsen meg újra a tartályt.

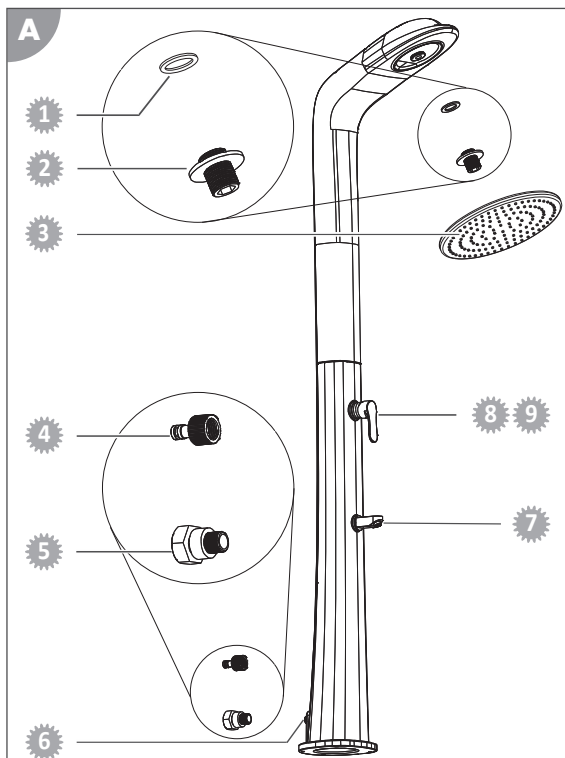
Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon az utolsó oldalon felsorolt szervizképviselőhöz.

Műszaki adatok

Modell:	049085	Tartály űrtartalma:	35 l
Maximális üzemi víznyomás:	5 bar, használjon esetleg nyomáscsökkentőt	Magasság:	2245 mm
Súly (üresen):	10,7 kg		

Pótalkatrészek

- 1 040981 - O-gyűrű a zuhanyfejhez
- 2 040989 - Összekötő elem
- 3 040988 - Zuhanyfej
- 4 040986 - Tömlőadapter
- 5 040992 - Üritő kupak
- 6 040991 - Beengedő szelep
- 7 040985 - Hidegvíz-vétel
- 8 040983 - Fogantyú az egykaros keverőcsaphoz
- 9 040984 - Betét a keverőcsaphoz



hu

Leselejtezés

A csomagolás leselejtezése



A csomagolást szétválogatva tegye a hulladékba. A kartont és papírt a papír, a fóliát a műanyag szelektív hulladékgyűjtőbe tegye.

A termék ártalmatlanítása

A terméket az országában érvényes irányelvek és rendelkezések szerint ártalmatlanítsa.

Vsebina dostave/deli izdelka

- | | | | |
|---|-----------------------------------|----|--|
| 1 | O-obroč za glavo prhe Ø 19 x 3 mm | 7 | Pokrovček za izpraznitev |
| 2 | Povezovalni element | 8 | Cevni adapter |
| 3 | Zgornji del rezervoarja | 9 | Pipa za hladno vodo |
| 4 | O-obroč za rezervoar Ø 29 x 5 mm | 10 | O-obroč za pipo za hladno vodo Ø 19 x 4 mm |
| 5 | Armatura | 11 | Glava prhe |
| 6 | Spodnji del rezervoarja | 12 | Imbus ključ |
| | | | Navodila za uporabo (brez slike) |

Potreben pomožni material, ki ni priložen

- 13 Pritrdilni material (vijaki in vložki za vašo podlago iz kamna, betona ali lesa) ali talni element Steinbach Outdoor

Na voljo izbirno

- 14 Talni element Steinbach Outdoor, vključno s pritrdilnim materialom (št. izd. 049028)

Kazalo

Pregled.....	3
Vsebina dostave/deli izdelka.....	66
Splošno.....	68
Navodila za uporabo preberite in jih shranite.....	68
Razlaga znakov.....	68
Varnost.....	68
Opis.....	69
Priprava.....	70
Priprava mesta postavitve in priključkov.....	70
Namestitve.....	70
Postavitev solarne prhe.....	70
Sestavljanje solarne prhe.....	71
Polnjenje rezervoarja.....	72
Upravljanje.....	72
Uporaba solarne prhe.....	72
Čiščenje.....	72
Demontaža.....	72
Izpraznitev rezervoarja.....	72
Razstavljanje izdelka.....	72
Shranjevanje.....	72
Iskanje in odprava napak.....	73
Tehnični podatki.....	73
Nadomestni deli.....	74
Odstranjevanje.....	74



Splošno

Navodila za uporabo preberite in jih shranite



Ta navodila za uporabo spadajo k tej solarni prhi (ki je v nadaljevanju imenovana tudi »izdelek«). Vsebujejo pomembne informacije za uporabo izdelka in ravnanje z njim. Preden izdelek uporabite, temeljito preberite navodila za uporabo, še posebej varnostne napotke. Neupoštevanje teh navodil za uporabo ima lahko za posledico hude telesne poškodbe ali škodo na izdelku.

Navodila za uporabo shranite za poznejšo uporabo. Če izdelek predate tretjim osebam, jim obvezno predajte tudi ta navodila za uporabo.

Predvidena uporaba

Izdelek je namenjen izključno samo za prhanje na prostem.

Izdelek je namenjen izključno zasebni uporabi in ne uporabi v poslovne namene.

Izdelek uporabljajte samo skladno s temi navodili za uporabo. Vsaka druga uporaba velja za nenamensko in lahko povzroči materialno škodo ali celo telesne poškodbe. Izdelek ni igrača.

Proizvajalec ali prodajalec ne prevzemata odgovornosti za škodo, ki nastane kot posledica nenamenske ali napačne uporabe.

Izdelek uporabljajte samo, če je fiksno pravit na primernem mestu za postavitev.

Če zunanja temperatura pade pod 10° Celzija, je treba rezervoar izprazniti ter demontirati prho in jo shraniti na suhem mestu, kjer ne zmrzuje.

Predvidljiva nepravilna uporaba

Izdelka nikoli ne uporabljajte za plezanje ali kot nosilec za vrvi za perilo ali viseče mreže.

Razlaga znakov

V teh navodilih za uporabo, na izdelku ali na embalaži so uporabljeni naslednji simboli.



Tukaj najdete koristne dodatne informacije.



Zategujte samo z roko, ne z orodjem.



Voda ni pitna!



Nevarnost poškodb! Embalaže ne odpirajte z ostrimi ali koničastimi predmeti, npr. z nožem.



Opozorilo pred vročo vodo.



Izdelek ni odporen na mraz in ga je pri temperaturah pod 10 °C treba demontirati.

Varnost

V teh navodilih za uporabo so uporabljene naslednje opozorilne besede.

⚠ OPOZORILO!

Ta opozorilni simbol/opozorilna beseda označuje srednjo stopnjo tveganja. Če se tveganju ne izognete, so lahko posledice smrt ali hude poškodbe.

⚠ POZOR!

Ta opozorilni simbol/opozorilna beseda označuje nizko stopnjo tveganja. Če se tveganju ne izognete, so lahko posledice manjše ali srednje hude poškodbe.

OBVESTILO!

Ta opozorilna beseda svari pred morebitno materialno škodo.

Splošni varnostni napotki

Varnostna navodila za ljudi

OPOZORILO!

Nevarnost zadušitve z embalažnim materialom!

Če se glava zaplete v embalažno folijo ali če se pogoltne kak drug embalažni material, lahko pride do smrti zaradi zadušitve. Tveganje je povečano zlasti za otroke in duševno prizadete ljudi, ki zaradi pomanjkanja znanja in izkušenj ne morejo oceniti tveganja.

- Preprečite, da bi se otroci in duševno prizadeti ljudje igrali z embalažnim materialom.

POZOR!

Nevarnost oparin!

Ob intenzivni sončni svetlobi se rezervoar segreje in odvisno od nastavitve armature lahko iz glave prhe prihaja zelo vroča voda.

- Armaturo pred prhanjem nastavite v položaj med hladno in vročo.
- Preverite temperaturo vode, preden se postavite pod glavo prhe.
- Otrok ali oseba z zmanjšanimi fizičnimi, senzoričnimi ali umskimi sposobnostmi (npr. oseba pod vplivom alkohola) ne puščajte brez nadzora v bližini izdelka.

POZOR!

Nevarnost okužb!

Če izdelka dlje časa ne uporabljate, se v rezervoarju lahko namnožijo bakterije.

- Izdelek pred predvidenimi daljšimi obdobji neuporabe ali po njih izpraznite.
- Ne pijte vode iz izdelka.


OBVESTILO!


Z neustrezno uporabo lahko izdelek poškodujete.

- Uporabljajte zgolj nadomestne dele in pripomočke, ki jih je dobavil ali priporočil proizvajalec.
- Izdelka ne odpirajte. Popravilo zaupajte usposobljenim strokovnjakom. Obrnite se na naslov servisa, ki je naveden na zadnji strani navodil. Če sami izvedete popravilo izdelka, ga neustrezno priključite ali napačno uporabljate, jamstvo in garancija ne veljata več.

Opis

Rezervoar  solarne prhe se prek priključene vrtno cevi polni z vodo. Pod vplivom sončnih žarkov se ta voda segreje, ker mat črna površina rezervoarja odbija zelo malo sončnih žarkov.

Solarna prha ima neposredni dovod hladne vode do armature , zato lahko odlično uravnate temperaturo vode za prhanje.

Lastna pipa za hladno vodo  pa na primer lahko služi za polnjenje kangel za zalivanje ali za umivanje nog.

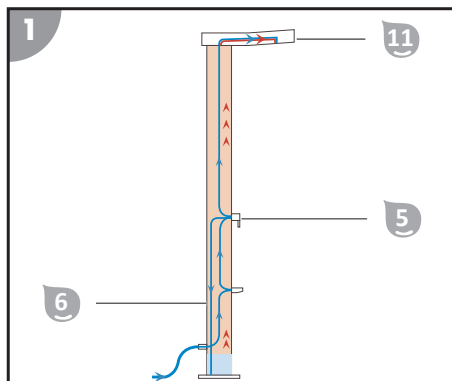
15

Shematski prikaz ponazarja način delovanja solarne prhe:

Celotno telo prhe je napolnjeno z vodo in deluje podobno kot električni bojler, pri katerem se segreta voda prav tako nabira zgoraj.

Če potrebujete toplo vodo, s pritiskom na armaturo 5 na spodnjem delu rezervoarja 6 v rezervoar spustite hladno vodo, ta pa iz rezervoarja potisne že ogreto vodo v zgornjem delu rezervoarja.

Morebitni tlak, ki v rezervoarju nastane zaradi segrevanja, uhaja skozi glavo prhe 11. Zato lahko pri zaprti armaturi iz glave prhe kaplja voda.



Priprava

Priprava mesta postavitve in priključkov

Za varno uporabo mora biti prha zasidrana v tla.

Najvarneje je, če prho postavite na raven, gladek beton ali na lesen pod.

Dobra izbira in priprava mesta postavitve bistveno poenostavi namestitev in upravljanje prhe. Izpolnjeni oziroma upoštevani morajo biti naslednji pogoji:

- Dovod in odvod vode, pritrditev in sončni žarki
- Stabilna, ravna podlaga, odporna na vodo in neдрseča, kot alternativa talni element (št. izd. 049028)

⚠ POZOR!

Nevarnost telesnih poškodb!

Izdelek se lahko prevrne.

- Za namestitev je potrebna še ena oseba, ki izdelek drži.

Za pripravo mesta postavitve postopajte na naslednji način:

1. Druga oseba prho postavi na želeno mesto postavitve in jo zavaruje pred prevračanjem. Mesta za izvrtine označite skozi luknje v podnožju prhe.
2. Prho odmaknite z mesta postavitve.
3. Z vrtnikom izvrtajte primerne luknje v skladu z izbranim materialom za pritrditev na tla.
4. V izvrtine vstavite pritrdilni material (npr. vložke).

Mesto postavitve je pripravljeno.

Namestitev

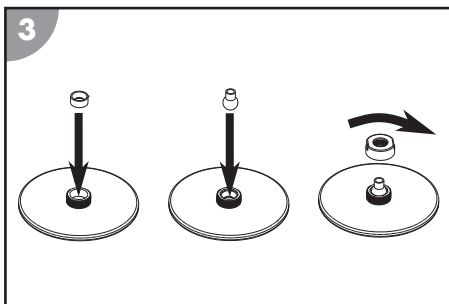
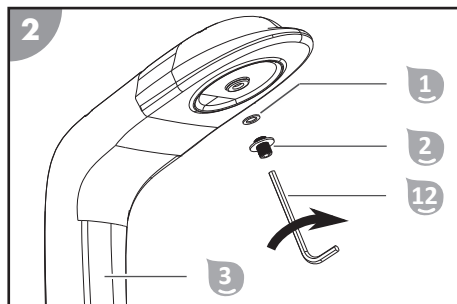
Postavitve solarne prhe

Solarno prho postavite na pripravljeno mesto za postavitve. Pazite, da je solarna prha obrnjena v predvideno smer.

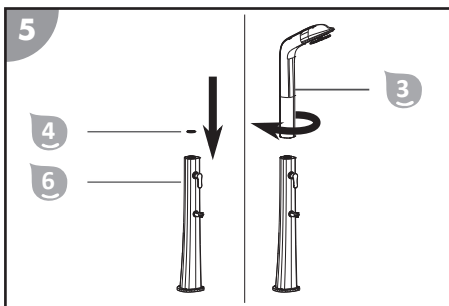
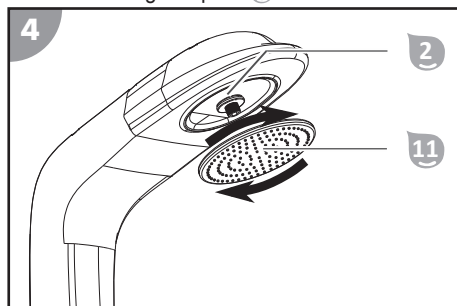
Druga oseba drži prho, medtem ko podnožje prhe privijate s pritrdilnim materialom, primernim za podlago.

Sestavljanje solarne prhe

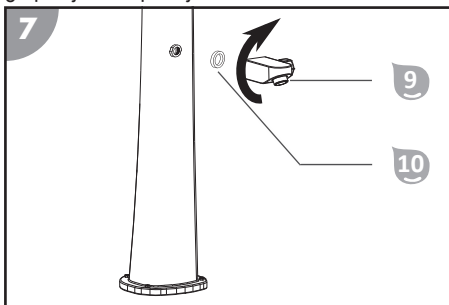
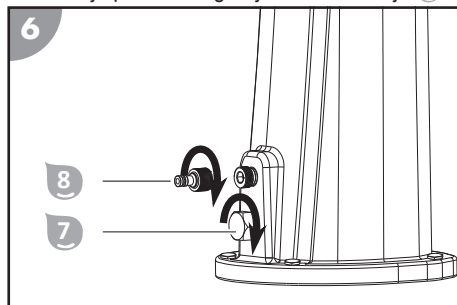
Pri sestavljanju solarne prhe postopajte na naslednji način:



1. O-obroč glave prhe **1** namestite na povezovalni element **2**, ki ga z imbus ključem **12** privijete v rezervoar **3**.
2. Sestavite glavo prhe **11**.



3. Glavo prhe **11** privijete na povezovalni element **2**.
4. O-obroč rezervoarja **4** namestite v vijaino povezavo spodnjega dela rezervoarja **6**.
5. Nanjo postavite zgornji del rezervoarja **3** in ga privijete na spodnji del.



6. Cevni adapter **8** privijete na cevni priključek, pokrovček za izpraznitev **7** pa v rezervoar **6**.
 7. O-obroč **10** namestite na pipo za hladno vodo **9** in privijete pipo za hladno vodo v rezervoar.
- Solarna prha je sestavljena.*

sl

Polnjenje rezervoarja

Pri polnjenju rezervoarja **6** solarne prhe ravnajte na naslednji način:

1. Na cevni adapter **8** in vodovodno pipo priključite vrtno cev. Vrtno cev položite tako, da ne povzroča nevarnosti spotikanja.
2. Odprite vodovodno pipo. Armaturo **5** obrnite do konca v položaj »vroče« in jo odprite. V tem položaju se rezervoar najhitreje napolni. Voda teče v rezervoar. Polnjenje rezervoarja traja okoli tri minute.
3. Ko voda enakomerno teče iz glave prhe **11**, armaturo zaprite.
4. Zaprite vodovodno pipo.

Rezervoar je napolnjen.

Upravljanje

Uporaba solarne prhe

Pred uporabo solarne prhe upoštevajte naslednje:

- Če izdelka dlje časa ne uporabljate, se v topli vodi lahko namnožijo klice in bakterije, kar pomeni nevarnost okužb! Rezervoar je treba izprazniti.
- Temperatura vode v rezervoarju je odvisna od sončnih žarkov. V oblačnem vremenu voda za segrevanje potrebuje več časa. V primeru močnega sončnega sevanja se lahko voda zelo segreje.
- Iz območja prhe odstranite ovire.

Za uporabo napolnjene solarne prhe postopajte na naslednji način:

1. Na cevni adapter **8** in vodovodno pipo priključite vrtno cev. Vrtno cev položite tako, da ne povzroča nevarnosti spotikanja. Odprite vodovodno pipo.
2. Armaturo **5** postavite v srednji položaj (med vročo in hladno). Odprite armaturo.
3. Armaturo obrnite v levo ali desno, da nastavite želeno temperaturo vode. Količino in temperaturo vode nastavite z armaturo in uživajte v prhanju s toplo vodo.
4. Po prhanju armaturo zaprite. Zaprite vodovodno pipo.

Prhanje je zaključeno.



Ko zaprete armaturo, voda še nekaj časa teče iz glave prhe. To je posledica segrevanja vode v nizkotlačnem rezervoarju in ni napaka!

Čiščenje

Izdelek čistite samo z običajnim komercialnim čistilom za kopalnice, čisto vodo iz pipe in krpo, ki ne pušča muck. Agresivna čistila lahko poškodujejo izdelek. Izdelek osušite s krpo, ki ne pušča muck.

Demontaža

Izpraznitev rezervoarja

Solarno prho odklopite od vodovoda. Odprite armaturo in odvijte pokrovček za izpraznitev, da vodo izpustite iz rezervoarja.

Razstavljanje izdelka

Zgornji del rezervoarja odvijte s spodnjega dela. S podnožja izdelka odstranite pritrdilne vijake, medtem ko druga oseba drži izdelek. Iz rezervoarja odstranite preostalo vodo in pokrovček za izpraznitev privijte v rezervoar.

Shranjevanje

Izdelek po temeljitem čiščenju in popolnem sušenju shranite na suhem mestu, kjer ne zmrzuje (= +5 °C).

Iskanje in odprava napak

Opis napake	Vzrok	Odpravljanje težave
Ko zaprete armaturo, voda še nekaj časa teče iz glave prhe.	To je posledica segrevanja vode v nizkotlačnem rezervoarju.	Pri tem ne gre za napako!
Voda pušča iz vijačne povezave.	Vijačna povezava ne tesni.	Navoj ovijte s teflonskim trakom.
Iz glave prhe voda ne priteče.	Ni dovoda vode.	Preverite dovod vode in vrtno cev glede morebitnih poškodb in blokad.
Iz glave prhe ne teče topla voda.	Temperatura vode v rezervoarju je prenizka.	Solarno prho prestavite na mesto, kjer je veliko sonca.
Voda ima nenavaden vonj ali barvo.	Napolnjene solarne prhe dlje časa niste uporabljali.	Rezervoar izpraznite skozi pokrovček za izpraznitev in ga na novo napolnite.

Če motnje ne morete odpraviti, se obrnite na službo za pomoč uporabnikom, navedeno na zadnji strani.

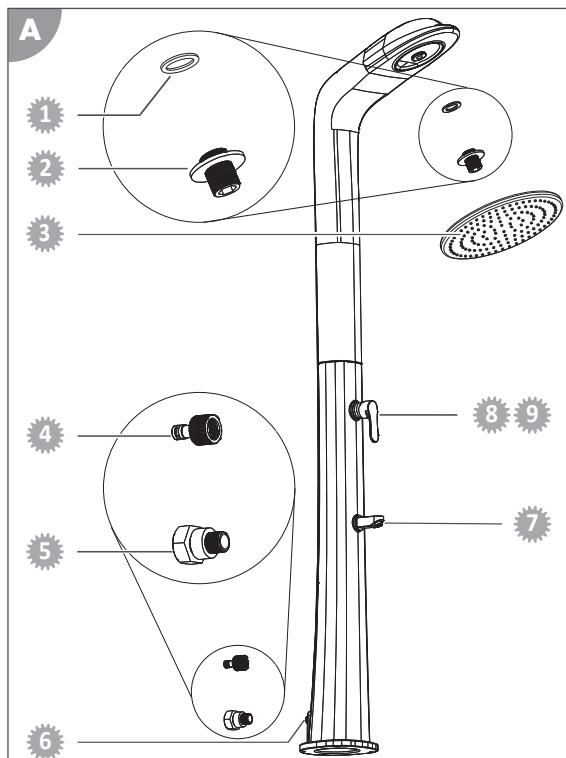
Tehnični podatki

Model:	049085	Prostornina rezervoarja:	35 l
Največji tlak vode:	5 bar, po potrebi uporabite reductor tlaka	Višina:	2245 mm
Teža (prazna):	10,7 kg		



Nadomestni deli

- 1 040981 – O-obroč za glavo prhe
- 2 040989 – povezovalni element
- 3 040988 – glava prhe
- 4 040986 – cevni adapter
- 5 040992 – pokrovček za izpraznitev
- 6 040991 – dovodni ventil
- 7 040985 – pipa za hladno vodo
- 8 040983 – ročaj za enoročno mešalno armaturo
- 9 040984 – vložek za mešalno baterijo



Odstranjevanje

Odlaganje embalaže med odpadke



Embalažo med odpadke zavržite ločeno po vrstah materialov. Lepenko in karton oddajte med odpadni papir, folije pa med sekundarne surovine.

Odlaganje izdelka med odpadke

Izdelek odstranite skladno z veljavno zakonodajo in predpisi v vaši državi.

Rozsah dodávky/časti výrobku

- | | | | |
|---|---|----|--|
| 1 | O-krúžok pre sprchovú hlavicu Ø 19 x 3 mm | 7 | Vyprázdňovacia krytka |
| 2 | Spájací prvok | 8 | Hadicový adaptér |
| 3 | Horný diel nádrže | 9 | Odber studenej vody |
| 4 | O-krúžok pre nádrž Ø 29 x 5 mm | 10 | O-krúžok pre odber studenej vody Ø 19 x 4 mm |
| 5 | Armatúra | 11 | Sprchová hlavica |
| 6 | Spodný diel nádrže | 12 | Inbusový skrutkový kľúč |
| | | | Návod na obsluhu (bez obrázkov) |

Potrebný nedodaný pomocný materiál

- 13 Upevňovací materiál (skrutky a hmoždinky pre váš podklad z kameňa, betónu alebo dreva) alebo podlahový prvok Steinbach Outdoor

Voliteľne dostupné

- 14 Podlahový prvok Steinbach Outdoor vrátane upevňovacieho materiálu (č. výr. 049028)

Obsah

Prehľad.....	3
Rozsah dodávky/časti výrobku.....	75
Všeobecné informácie.....	77
Prečítajte si a uschovajte návod na obsluhu.....	77
Vysvetlenie znakov.....	77
Bezpečnosť.....	77
Popis.....	78
Príprava.....	79
Príprava miesta a prípojok.....	79
Inštalácia.....	79
Inštalácia solárnej sprchy.....	79
Zloženie solárnej sprchy.....	80
Plnenie nádrže.....	81
Obsluha.....	81
Používanie solárnej sprchy.....	81
Čistenie.....	81
Demontáž.....	81
Vyprázdnenie nádrže.....	81
Demontáž výrobku.....	81
Skladovanie.....	81
Vyhľadávanie chýb.....	82
Technické údaje.....	82
Náhradné diely.....	83
Likvidácia.....	83

Všeobecné informácie

Prečítajte si a uschovajte návod na obsluhu



Tento návod na obsluhu patrí k tejto solárnej sprche (ďalej nazývanej aj „výrobok“). Obsahuje dôležité informácie o uvedení do prevádzky a obsluhu.

Skôr, ako výrobok použijete, si dôkladne prečítajte návod na obsluhu, predovšetkým bezpečnostné pokyny. Nedodržiavanie tohto návodu na obsluhu môže viesť k vážnym zraneniam alebo škodám na výrobku.

Návod na obsluhu uschovajte na ďalšie používanie. Keď postúpíte výrobok tretej osobe, bezpodmienečne jej dodajte aj tento návod na obsluhu.

Správne použitie

Tento výrobok je výlučne určený na sprchovanie vonku.

Zariadenie je určené výlučne na súkromné používanie a nie je vhodný na priemyselné využitie.

Používajte výrobok iba tak, ako je popísané v tomto návode na obsluhu. Akékoľvek iné použitie sa chápe ako nesprávne použitie a môže mať za následok vecné škody alebo dokonca ublíženie na zdraví. Výrobok nie je hračka pre deti.

Výrobca alebo predajca neručí za škody, ktoré vzniknú v dôsledku nesprávneho alebo chybného použitia.

Používajte výrobok iba vtedy, keď je pevne zoskrutkovaný na vhodnom mieste.

Ak vonkajšia teplota klesne pod hodnotu 10 °C, musí sa nádrž vyprázdniť, sprcha demontovať a uskladniť na suché miesto zabezpečené pred mrazom.

Predpokladané chybné použitie

Nikdy nepoužívajte výrobok ako preliezku alebo ako stojan na bielizeň či hojdaciu sieť.

Vysvetlenie znakov

V návode na obsluhu, na výrobku alebo na obale sa používajú nasledovné symboly.



Tu nájdete užitočné doplnkové informácie.



Uťahujte iba ručne, nie pomocou nástroja.



Žiadna pitná voda!



Nebezpečenstvo poškodenia! Obal neotvárajte ostrými ani špicatými predmetmi, napr. nožom.



Varovanie pred horúcou vodou.



Výrobok nie je odolný voči mrazu a pri teplotách pod 10 °C sa musí odmontovať.

Bezpečnosť

V tomto návode na obsluhu sa používajú nasledovné signálne slová.

VAROVANIE!

Tento symbol/signálne slovo označuje nebezpečenstvo so stredným stupňom rizika, ktorého následkom, ak sa mu nezabráni, môže byť smrť alebo ťažké zranenie.

sk

⚠️ UPOZORNENIE!

Tento symbol/toto signálne slovo označuje nebezpečenstvo s nízkym stupňom rizika, ktoré, ak mu nezabránite, môže mať za následok malé alebo mierne zranenie.

POZNÁMKA!

Toto signálne slovo vystríha pred možnými vecnými škodami.

Všeobecné bezpečnostné pokyny

Bezpečnostné pokyny pre osoby

⚠️ VAROVANIE!

Nebezpečenstvo zadusenía obalovým materiálom!

Zachytenie hlavy do obalovej fólie alebo prehltnutie ostatného obalového materiálu môže viesť k smrti udusením. Najmä pre deti, ako aj ľudí s mentálnym postihnutím, ktorí v dôsledku nedostatku vedomostí a skúseností nedokážu odhadnúť riziká, hrozí vyššie potenciálne riziko.

- Zabezpečte, aby sa deti a ľudia s mentálnym postihnutím nehrali s obalovým materiálom.

⚠️ UPOZORNENIE!

Nebezpečenstvo obarenia!

Pri intenzívnom slnečnom žiarení sa nádrž zahrieva a v závislosti od polohy armatúry môže na sprchovej hlavici unikať veľmi horúca voda.

- Nastavte armatúru pred sprchovaním medzi studenú a horúcu.
- Skontrolujte teplotu vody. Až potom sa postavte pod sprchovú hlavicu.
- Nikdy nenechávajte deti, ako aj osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo mentálnymi schopnosťami (napr. opitých ľudí), v blízkosti výrobu.

⚠️ UPOZORNENIE!

Nebezpečenstvo infekcie!

Keď sa výrobok dlhšie nepoužíva, môžu sa v nádrži nahromadiť baktérie.

- Vyprázdňte výrobok pred predpokladaným nepoužívaním alebo po dlhšom nepoužívaní.
- Nepite vodu z výrobu.

POZNÁMKA!

Neodborná manipulácia s výrobkom môže viesť k poškodeniu výrobu.

- Používajte iba náhradné diely a diely príslušenstva, ktoré dodáva alebo odporúča výrobca.
- Neotvárajte výrobok, ale prenechajte opravu odborníkom. Na to sa obráťte na adresu servisu uvedenú na zadnej strane návodu. Pri svojpomocne vykonaných opravách, neodbornom pripojení alebo pri nesprávnej obsluhu sú vylúčené akékoľvek nároky na záruku a ručenie.

Popis

Nádrž **6** solárnej sprchy sa plní vodou pomocou pripojenej záhradnej hadice. Slnečným žiarením sa táto voda zahrieva, pretože čierny matný povrch nádrže odráža len veľmi málo slnečnej energie.

Solárna sprcha disponuje priamym privodom studenej vody k armatúre **5**, takže je možné sprchovaciu vodu perfektne temperovať.

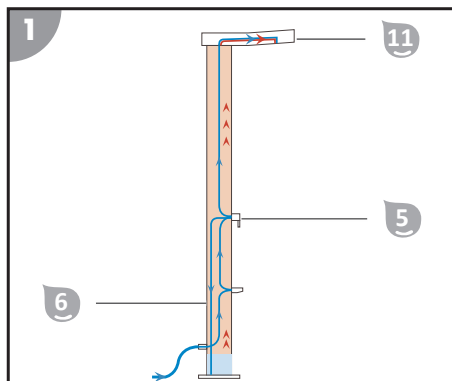
Vlastný odber studenej vody **9** je možné použiť napr. na plnenie krhly alebo na umývanie nôh.

Schematický obrázok zobrazuje fungovanie solárnej sprchy:

Celé teleso sprchy je naplnené vodou a funguje podobne, ako elektrický bojler, pričom sa zahriata voda tiež hromadí hore.

Ak je potrebná horúca voda, stlačením armatúry 5 na dne nádrže 6 sa napustí studená voda a už zahriata teplá voda v hornej oblasti sa vytlačí z nádrže.

Prípadný tlak spôsobený zahrievaním v nádrži je tak možné vypustiť pomocou sprchovej hlavice 11. To zapríčiňuje kvapkanie sprchovej hlavice pri zatvorenej armatúre.



Príprava

Príprava miesta a prípojok

Sprcha sa musí ukotviť do zeme, aby ju bolo možné bezpečne používať.

Najbezpečnejšie je sprcha umiestnená na rovnej a nešmykľavej betónovej a drevenej podlahe.

Dobrá výber a príprava miesta výrazne zjednoduší inštaláciu a obsluhu sprchy. Nasledujúce požiadavky musia byť splnené alebo je ich potrebné zohľadniť:

- Prívod a odvod vody, upevnenie a slnečné žiarenie
- Stabilný, rovný, vodoodolný a nešmykľavý podklad, alternatívne podlahový prvok (č. výr. 049028)

⚠️ UPOZORNENIE!

Nebezpečenstvo zranenia!

Výrobok môže spadnúť.

- Na inštaláciu je potrebná ďalšia osoba, ktorá výrobok podrží.

Pri príprave miesta postupujte nasledovne:

1. Druhá osoba umiestni sprchu na požadované miesto a zaistí ju proti spadnutiu. Označte si miesta vrtu prostredníctvom otvorov v podstavci sprchy.
2. Odstráňte sprchu z pripraveného miesta.
3. Pomocou vŕtačky vyvŕtajte vhodné otvory k zvolenému upevňovaciemu materiálu do podlahy.
4. Umiestnite upevňovacie prostriedky (napr. hmoždinky) do otvorov.

Miesto je pripravené.

Inštalácia

Inštalácia solárnej sprchy

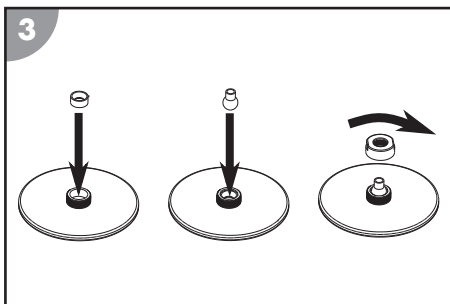
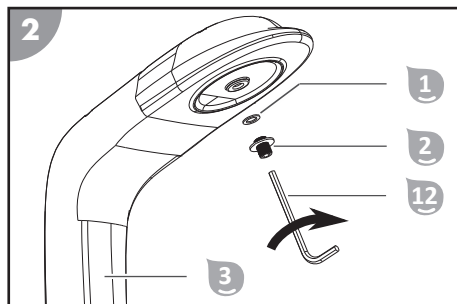
Umiestnite solárnu sprchu na pripravené miesto. Dbajte na to, aby solárna sprcha bola vyrovnaná do určeného smeru.

Druhá osoba pevne drží sprchu, kým vy pomocou upevňovacieho materiálu vhodne k podkladu zoskrutkujete podstavec sprchy.

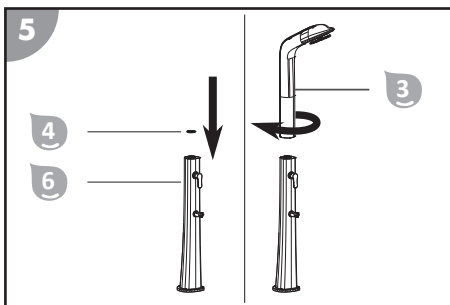
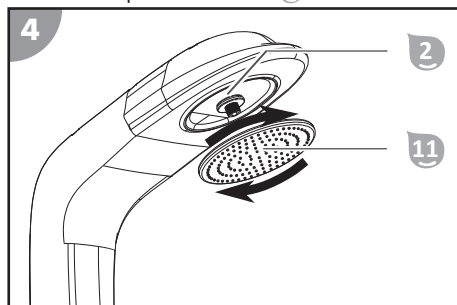
sk

Zloženie solárnej sprchy

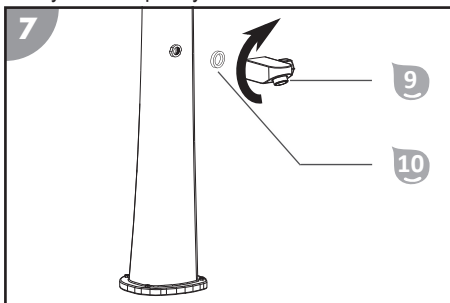
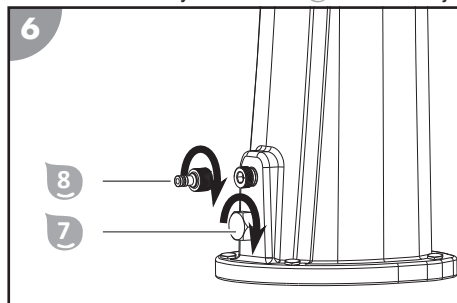
Pri skladaní solárnej sprchy postupujte nasledovne:



1. Nasadíte O-krúžok pre sprchovú hlavicu **1** na spájací prvok **2** a naskrutkujete spájací prvok pomocou inbusového skrutkového kľúča **12** do nádrže **3**.
2. Zložíte sprchovú hlavicu **11**.



3. Naskrutkujete sprchovú hlavicu **11** na spájací prvok **2**.
4. Naskrutkujete O-krúžok pre nádrž **4** do skrutkového spojenia spodného dielu nádrže **6**.
5. Nasadíte horný diel nádrže **3** a naskrutkujete horný diel na spodný diel.



6. Naskrutkujete hadicový adaptér **8** na hadicovú prípojku a vyprázdňovaciu krytku **7** do nádrže **6**.
 7. Nasadíte O-krúžok **10** na odber studenej vody **9** a naskrutkujete odber studenej vody do nádrže.
- Solárna sprcha je zložená.

Plnenie nádrže

Na naplnenie nádrže **6** vašej solárnej sprchy postupujte nasledovne:

1. Nasuňte záhradnú hadicu na hadicový adaptér **8** a vodovodný kohútik vedenia vody. Položte záhradnú hadicu tak, aby sa nestala miestom zakopávania.
2. Otočte vodovodný kohútik. Otočte armatúru **5** úplne do polohy „horúce“ a otvorte ju. V tejto polohe sa nádrž plní najrýchlejšie. Voda prúdi v nádrži. Plnenie nádrže trvá asi 3 minúty.
3. Keď tečie voda zo sprchovej hlavice **11** rovnomerne, zatvorte armatúru.
4. Zatvorte vodovodný kohútik vedenia vody.

Nádrž je naplnená.

Obsluha

Používanie solárnej sprchy

Pred použitím solárnej sprchy dajte na nasledujúce:

- Keď sa výrobok dlhšie nepoužíva, môžu sa v teplej vode hromadiť zárodky a baktérie. Hrozí nebezpečenstvo infekcie! Nádrž musí byť vyprázdnená.
- Teplota vody v nádrži závisí od slnečného žiarenia. Pri zamračenom počasi trvá zahrievanie vody dlhšie. Pri intenzívnom slnečnom žiarení môže byť voda veľmi horúca.
- Odstráňte prekážky z oblasti sprchy.

Na využívanie vašej naplnenej solárnej sprchy postupujte nasledovne:

1. Nasuňte záhradnú hadicu na hadicový adaptér **8** a vodovodný kohútik vedenia vody. Položte záhradnú hadicu tak, aby sa nestala miestom zakopávania. Otočte vodovodný kohútik.
2. Nastavte armatúru **5** do stredovej polohy (medzi horúcu a studenú). Otvorte armatúru.
3. Otáčajte armatúru buď doľava, alebo doprava, aby ste nastavili požadovanú teplotu vody. Regulujte množstvo vody a teplotu vody pomocou armatúry a užívajte si sprchu s teplou vodou.
4. Po sprchovaní zatvorte armatúru. Zatvorte vodovodný kohútik vedenia vody.

Sprchovanie je ukončené.



Po zatvorení armatúry ešte voda dokvapká zo sprchovacej hlavice. Táto skutočnosť je podmienená zahrievaním vody v beztlakovej nádrži a nie je to nedostatok!

Čistenie

Čistite výrobok výlučne bežným čističom na kúpeľne, čistou vodou z vodovodu a bezvláknitou utierkou. Agresívne čistiace prostriedky môžu poškodiť výrobok. Vysušte výrobok utierkou, ktorá nepúšťa vlákna.

Demontáž

Vyprázdnenie nádrže

Odpojte solárnu sprchu z vedenia vody. Otvorte armatúru a odskrutkujte vyprázdňovaciu krytku, aby ste vypustili vodu z nádrže.

Demontáž výrobku

Odskrutkujte horný diel zo spodného dielu nádrže. Odstráňte upevňovacie skrutky z podstavca výrobku, kým druhá osoba drží výrobok. Vyprázdňte zvyškovú vodu z nádrže a naskrutkujte vyprázdňovaciu krytku do nádrže.

Skladovanie

Uchovajte výrobok po poriadnom vyčistení a úplnom usušení na suchom a nemrznúcom mieste (= +5 °C).

Vyhľadávanie chýb

Obrazovka chyby	Príčina	Odstránenie
Po zatvorení armatúry ešte voda dokvapká zo sprchovej hlavice.	Táto skutočnosť je podmienená zahrievaním vody v beztlakovej nádrži.	Nejde pritom o žiadny nedostatok!
Voda preteká zo skrutkového spojenia.	Skrutkové spojenie je netesné.	Oviňte závit teflónovou páskou.
Zo sprchovej hlavice netečie žiadna voda.	Zásobovanie vodou chýba.	Skontrolujte zásobovanie vodou a poškodenia a blokády záhradnej hadice.
Zo sprchovej hlavice netečie žiadna teplá voda.	Teplota vody v nádrži je príliš nízka.	Postavte umiestnenie solárnej sprchy na miesto, kde je veľa slnečného žiarenia.
Voda čudne práchnie alebo je sfarbená.	Naplnená solárna sprcha nebola dlhšie používaná.	Vyprázdnite nádrž cez vyprázdňovaciu krytku a znovu naplňte nádrž.

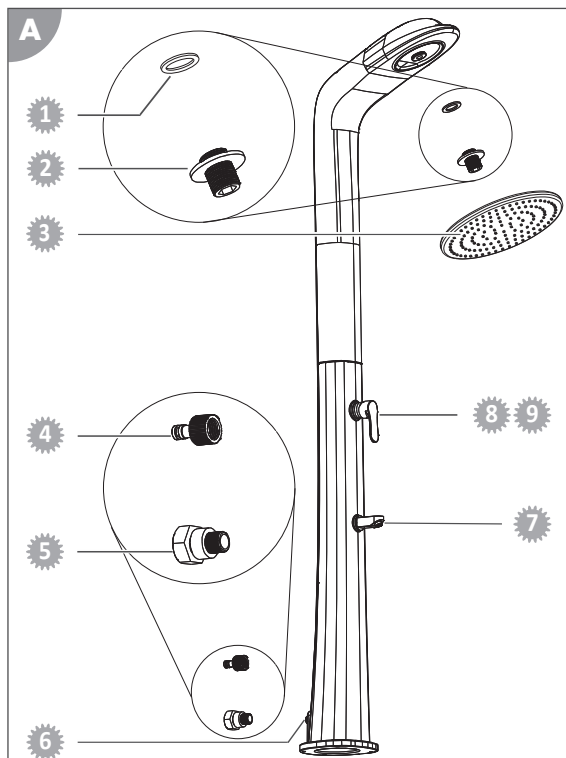
Ak nie je možné poruchu odstrániť, obráťte sa na zákaznícky servis uvedený na poslednej strane.

Technické údaje

Model:	049085	Objem nádrže:	35 l
Maximálny prevádzkový tlak vody:	5 barov, príp. použite redukčný ventil tlaku	Výška:	2 245 mm
Hmotnosť (prázdna):	10,7 kg		

Náhradné diely

- 1 040981 – O-krúžok pre sprchovú hlavicu
- 2 040989 – Spájací prvok
- 3 040988 – Sprchová hlavica
- 4 040986 – Hadicový adaptér
- 5 040992 – Vyprázdňovacia krytka
- 6 040991 – Vstupný ventil
- 7 040985 – Odber studenej vody
- 8 040983 – Rukoväť pre jednopákový zmiešavač
- 9 040984 – Kartušová vložka zmiešavacej batérie



Likvidácia

Likvidácia obalu



Obal zlikvidujte podľa príslušného druhu odpadu. Lepenku a kartón odovzdajte do zberu odpadového papiera, fólie do recyklovateľného odpadu.

Likvidácia výrobku

Výrobok zlikvidujte v súlade so smernicami a predpismi o likvidácii odpadu platnými vo vašom štáte.

sk

Zakres dostawy / części produktu

- | | | | |
|---|---|----|--------------------------------------|
| 1 | O-ring głowicy prysznicowej Ø 19 x 3 mm | 7 | Korek spustowy |
| 2 | Element łączący | 8 | Adapter węża |
| 3 | Zbiornik część górna | 9 | Kran zimnej wody |
| 4 | O-ring zbiornika Ø 29 x 5 mm | 10 | O-ring kranu zimnej wody Ø 19 x 4 mm |
| 5 | Armatura | 11 | Głowica prysznicowa |
| 6 | Zbiornik część dolna | 12 | Klucz imbusowy |
- Instrukcja obsługi (brak na rys.)

Potrzebne materiały pomocnicze – nie wchodzi w zakres dostawy

- 13 Materiały mocujące (śruby i kołki do podłoża z kamienia, betonu lub drewna) albo podstawa Steinbach Outdoor

Osprzęt opcjonalny

- 14 Podstawa Steinbach Outdoor z materiałami mocującymi (nr art. 049028)

Spis treści

Przegląd.....	3
Zakres dostawy / części produktu.....	84
Informacje ogólne.....	86
Instrukcję obsługi należy przeczytać i zachować.....	86
Objaśnienie znaków.....	86
Bezpieczeństwo.....	86
Opis.....	87
Przygotowanie.....	88
Przygotowanie miejsca ustawienia i przyłączy.....	88
Instalacja.....	88
Ustawianie prysznica solarnego.....	88
Montaż prysznica solarnego.....	89
Napełnianie zbiornika.....	90
Obsługa.....	90
Użytkowanie prysznica solarnego.....	90
Czyszczenie.....	90
Demontaż.....	90
Opróżnianie zbiornika.....	90
Demontaż produktu.....	90
Przechowywanie.....	91
Lokalizacja usterki.....	91
Dane techniczne.....	91
Części zamienne.....	92
Utylizacja.....	92

Informacje ogólne

Instrukcję obsługi należy przeczytać i zachować



Niniejsza instrukcja obsługi jest częścią składową tego prysznica solarnego (dalej „produkt”). Zawiera ona ważne informacje dotyczące uruchomienia i obsługi. Przed użyciem produktu dokładnie przeczytaj instrukcję obsługi, a w szczególności wskazówki bezpieczeństwa. Nieprzestrzeganie niniejszej instrukcji obsługi może prowadzić do ciężkich obrażeń ciała lub uszkodzeń produktu.

Zachowaj instrukcję obsługi do dalszego korzystania. Jeżeli przekazujesz produkt osobom trzecim, koniecznie dołącz do niego niniejszą instrukcję obsługi.

Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt jest przeznaczony wyłącznie do kąpieli na świeżym powietrzu.

Produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku prywatnego i nie nadaje się do celów profesjonalnych.

Używaj produktu wyłącznie w sposób opisany w niniejszej instrukcji obsługi. Każdy inny sposób użytkowania jest niezgodny z przeznaczeniem i może prowadzić do szkód materialnych, a nawet osobowych. Produkt nie jest zabawką dla dzieci.

Zarówno producent, jak i sprzedawca nie ponoszą odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku nieprawidłowego użycia albo użycia niezgodnego z przeznaczeniem.

Używaj produktu, tylko jeżeli został mocno przykręcony w odpowiednim miejscu ustawienia.

Jeśli temperatura zewnętrzna spadnie poniżej 10°C, zbiornik trzeba opróżnić, a prysznic zdemontować i przechowywać w suchym, zabezpieczonym przed mrozem miejscu.

Możliwe do przewidzenia niewłaściwe użycie

Nigdy nie używaj produktu do wspinania się ani do mocowania sznura do bielizny lub hamaka.

Objaśnienie znaków

W niniejszej instrukcji obsługi, na produkcie oraz na opakowaniu stosuje się poniższe symbole.



Tutaj znajdziesz przydatne informacje dodatkowe.



Dokręcać ręcznie, bez użycia narzędzi.



Woda nie nadaje się do picia!



Niebezpieczeństwo uszkodzenia! Nie otwieraj opakowania za pomocą ostrych lub spiczastych przedmiotów, np. noża.



Uwaga, gorąca woda.



Produkt nie jest zabezpieczony przed mrozem i w przypadku temperatur poniżej 10°C należy go zdemontować.

Bezpieczeństwo

W niniejszej instrukcji obsługi stosuje się poniższe słowa sygnałowe.

▲UWAGA!

Ten symbol / to słowo sygnalizujące oznacza zagrożenie o średnim stopniu ryzyka, którego nieuniknięcie może skutkować śmiercią albo ciężkimi obrażeniami.

⚠️ OSTRZEŻENIE!

Ten symbol / to słowo sygnalizujące oznacza zagrożenie o niskim stopniu ryzyka, którego nieuniknięcie może skutkować niewielkimi albo umiarkowanymi obrażeniami.

WSKAZÓWKA!

To słowo sygnalizujące ostrzega przed możliwymi szkodami materialnymi.

Ogólne wskazówki bezpieczeństwa

Wskazówki bezpieczeństwa dotyczące osób

⚠️ UWAGA!**Niebezpieczeństwo uduszenia materiałem opakowaniowym!**

Owiniecie głowy folią opakowaniową lub połknięcie innych materiałów opakowaniowych może prowadzić do śmierci na skutek uduszenia. Ryzyko wzrasta szczególnie w przypadku dzieci oraz osób z niepełnosprawnością intelektualną, które nie są w stanie ocenić ryzyka z powodu braku wiedzy i doświadczenia.

- Nie dopuszczaj, aby dzieci i osoby z niepełnosprawnością intelektualną bawiły się materiałem opakowaniowym.

⚠️ OSTRZEŻENIE!**Niebezpieczeństwo oparzenia!**

Przy intensywnym nasłonecznieniu zbiornik mocno się nagrzewa i w zależności od ustawienia armatury z głowicy prysznicowej może wypływać bardzo gorąca woda.

- Przed kąpielą ustawiaj armaturę prysznicową w środkowym położeniu (pomiędzy „ciepła” a „zimna”).
- Zanim wejdiesz pod głowicę prysznicową, sprawdź temperaturę wody.
- W pobliżu produktu nie wolno pozostawiać bez nadzoru dzieci ani osób o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych (np. osób pod wpływem alkoholu).

⚠️ OSTRZEŻENIE!**Ryzyko infekcji!**

Jeśli produkt nie jest używany przez dłuższy czas, w zbiorniku mogą się namnażać bakterie.


- Zawsze opróżniaj produkt, jeśli nie zamierzasz go używać przez dłuższy czas, a także po długim okresie nieużywania.
- Nie pij wody znajdującej się w produkcie.

WSKAZÓWKA!

Niewłaściwe postępowanie z produktem może być przyczyną jego uszkodzenia.

- Stosuj wyłącznie części zamienne i elementy wyposażenia dostarczone lub zalecane przez producenta.
- Nie otwieraj produktu. Wszelkie naprawy zlecaj specjalistom. W tym celu zwróć się do punktu serwisowego na adres podany na odwrocie instrukcji. Samodzielnie przeprowadzone naprawy, nieprawidłowe podłączenie lub niewłaściwa obsługa skutkują wykluczeniem odpowiedzialności i utratą roszczeń z tytułu rękojmi.

Opis

Zbiornik  prysznica solarnego napelnia się wodą przez podłączony wąż ogrodowy. Woda jest podgrzewana przez promienie słoneczne, dlatego że matowa czarna powierzchnia zbiornika odbija niewielką ilość energii słonecznej.

Prysznic solarny jest wyposażony w przewód zasilający doprowadzający zimną wodę bezpośrednio do armatury 5, tak aby można było uzyskać idealną temperaturę wody używanej do kąpieli.

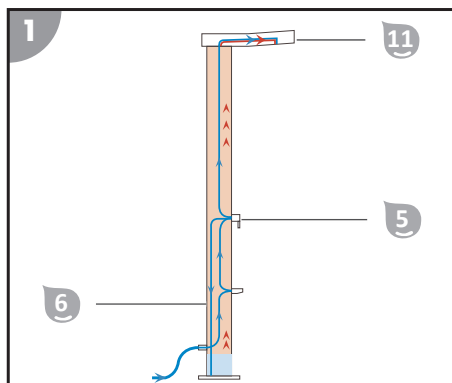
Osobny kran zimnej wody 9 można wykorzystać np. do napełniania konewki lub do mycia nóg.

Schemat przedstawia zasadę działania prysznica solarnego:

Cały korpus prysznica jest wypełniony wodą i działa podobnie jak boiler elektryczny, w którym podgrzana woda także zbiera się na górze.

Jeżeli potrzebna jest ciepła woda, to przez otwarcie armatury 5 w dolnej części zbiornika zostaje wpuszczona zimna woda, co powoduje „ściśnięcie” ogrzanej już wody w górnej części zbiornika.

Ciśnienie spowodowane ogrzewaniem wody w zbiorniku znajduje ujście przez głowicę prysznicową 11. Powoduje to kapanie wody z głowicy prysznicowej przy zamkniętej armaturze.



Przygotowanie

Przygotowanie miejsca ustawienia i przyłączy

Prysznic musi być zakotwiczony w podłożu, aby można było z niego bezpiecznie korzystać.

Najbezpieczniej jest ustawić prysznic na płaskim i antypoślizgowym podłożu betonowym lub drewnianym.

Prawidłowy wybór i dobre przygotowanie miejsca ustawienia znacznie ułatwia instalację i obsługę prysznica. Należy spełnić lub uwzględnić następujące wymagania:

- Przewód doprowadzający wodę i odpływ wody, mocowanie i nasłonecznienie
- Stabilne, równe, wodoodporne i antypoślizgowe podłoże, alternatywnie podstawa (nr art. 049028)

⚠ OSTRZEŻENIE!

Niebezpieczeństwo obrażeń!

Produkt może się przewrócić.

- Podczas instalacji konieczna jest pomoc drugiej osoby, która będzie trzymać produkt.

Abymy przygotować miejsce ustawienia, postępuj zgodnie z poniższym opisem:

1. Druga osoba ustawia prysznic w wybranym miejscu i zabezpiecza go przed przewróceniem. Zaznacz miejsca wiercenia otworów przez otwory w podstawie prysznica.
2. Usuń prysznic z miejsca ustawienia.
3. Wywierć wiertarką otwory odpowiednie dla wybranego materiału montażowego do zamocowania w podłożu.
4. Umieść elementy montażowe (np. kołki) w otworach.

Miejsce ustawienia jest przygotowane.

Instalacja

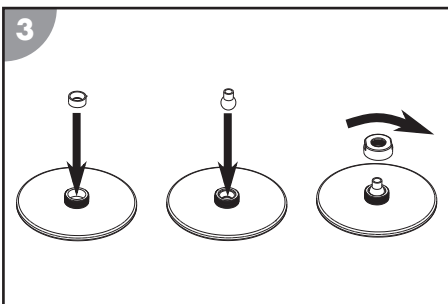
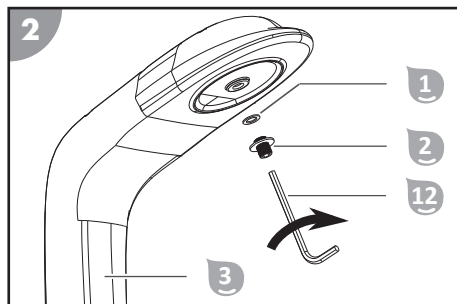
Ustawianie prysznica solarnego

Umieść prysznic solarny w przygotowanym miejscu ustawienia. Pamiętaj, aby ustawić prysznic solarny w odpowiednim kierunku.

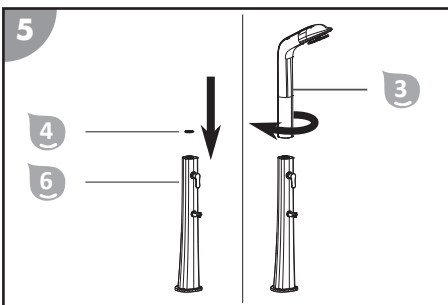
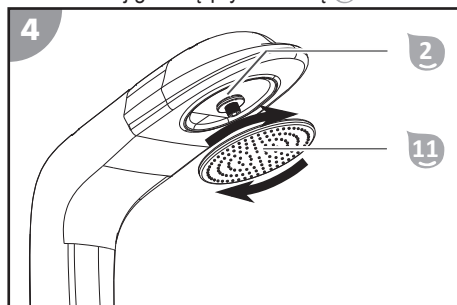
Podczas przykręcania podstawy prysznica za pomocą materiału mocującego dopasowanego do podłoża druga osoba mocno trzyma prysznic.

Montaż prysznica solarnego

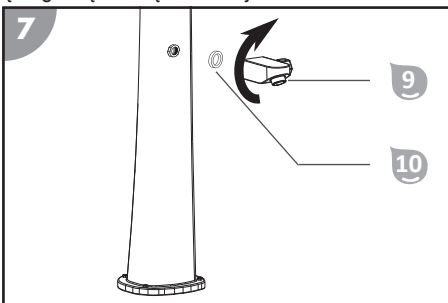
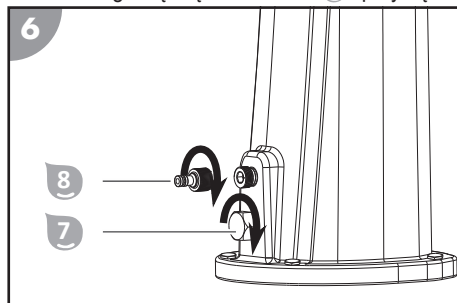
Aby zmontować prysznic solarny, postępuj zgodnie z poniższym opisem:



1. Nałóż o-ring głowicy prysznicowej 1 na element łączący 2 i przykręć element łączący przy pomocy klucza imbusowego 12 do zbiornika 3.
2. Zmontuj głowicę prysznicową 11.



3. Przykręć głowicę prysznicową 11 do elementu łączącego 2.
4. Włóż o-ring zbiornika 4 do połączenia gwintowanego dolnej części zbiornika 6.
5. Nałóż górną część zbiornika 3 i przykręć część górną do części dolnej.



6. Przykręć adapter węża 8 do przyłącza węża i wkręć korek spustowy 7 do zbiornika 6.
 7. Nałóż o-ring 10 na kran zimnej wody 9 i wkręć kran zimnej wody do zbiornika.
- Prysznic solarny jest zmontowany.

Napełnianie zbiornika

Aby napełnić zbiornik 6 prysznic solarnej, postępuj zgodnie z poniższym opisem:

1. Nałóż wąż ogrodowy na adapter węża 8 i kurek przyłącza wody wodociągowej. Poprowadź wąż ogrodowy w taki sposób, aby nie stwarzał ryzyka potknięcia.
2. Odkręć kurek. Ustaw armaturę 5 całkowicie w położeniu „ciepła” i otwórz ją. To położenie zapewnia najszybsze napełnianie zbiornika. Do zbiornika wpływa woda. Napełnianie zbiornika trwa ok. 3 minuty.
3. Gdy woda zacznie płynąć równomiernie z głowicy prysznicowej 1, zamknij armaturę.
4. Zamknij kurek przyłącza wody wodociągowej.

Zbiornik jest napełniony.

Obsługa

Użytkowanie prysznic solarnej

Przed rozpoczęciem użytkowania prysznic solarnej:

- Jeśli produkt nie jest używany przez dłuższy czas, w ciepłej wodzie mogą się namnażać bakterie i drobnoustroje, niebezpieczeństwo infekcji! Zbiornik trzeba opróżnić.
- Temperatura wody w zbiorniku zależy od intensywności nasłonecznienia. W przypadku zamurzenia ogrzewanie wody trwa dłużej. Przy intensywnym nasłonecznieniu woda może być bardzo gorąca.
- Usuń przeszkodę z okolicy prysznic.

Aby używać napełnionej prysznic solarnej, postępuj zgodnie z poniższym opisem:

1. Nałóż wąż ogrodowy na adapter węża 8 i kurek przyłącza wody wodociągowej. Poprowadź wąż ogrodowy w taki sposób, aby nie stwarzał ryzyka potknięcia. Odkręć kurek.
2. Ustaw armaturę 5 w środkowym położeniu (pomiędzy „ciepła” a „zimna”). Otwórz armaturę.
3. Przesuwaj armaturę w lewo albo w prawo, aby ustawić pożądaną temperaturę wody. Reguluj ilość i temperaturę wody za pomocą armatury i korzystaj z ciepłego prysznic.
4. Po skorzystaniu z prysznic zamknij armaturę. Zamknij kurek przyłącza wody wodociągowej.

Kąpiel pod prysznicem jest zakończona.



Po zamknięciu armatury woda nadal wypływa z głowicy prysznicowej. Przyczyną takiego stanu rzeczy jest nagrzewanie się wody w zbiorniku bezciśnieniowym. Nie stanowi to wady produktu!

Czyszczenie

Do czyszczenia produktu używaj wyłącznie dostępnego w handlu środka do czyszczenia łazienek, czystej wody i niekłaczącej szmatki. Agresywne środki czyszczące mogą uszkodzić produkt. Osusz produkt niekłaczącą szmatką.

Demontaż

Opróżnianie zbiornika

Odłącz prysznic solarnej od przyłącza wody wodociągowej. Otwórz armaturę i wykręć korek spustowy, aby spuścić wodę ze zbiornika.

Demontaż produktu

Odkręć górną część zbiornika od części dolnej zbiornika. Usuń śruby mocujące z podstawy produktu – druga osoba musi przytrzymać produkt. Opróżnij pozostałą wodę ze zbiornika i wkręć korek spustowy do zbiornika.

Przechowywanie

Po dokładnym oczyszczeniu i całkowitym wyschnięciu przechowuj produkt w suchym, zabezpieczonym przed mrozem miejscu (= +5 °C).

Lokalizacja usterki

Błąd	Przyczyna	Rozwiązanie
Po zamknięciu armatury woda nadal wypływa z głowicy prysznicowej.	Przyczyną takiego stanu rzeczy jest nagrzewanie się wody w zbiorniku beciśnieniowym.	W żadnym wypadku nie jest to wada produktu!
Woda wydostaje się z połączenia skręcane.	Połączenie gwintowane jest nieszczelne.	Owiń gwint taśmą teflonową.
Z głowicy prysznicowej nie płynie woda.	Brak zasilania wodą.	Sprawdź zasilanie wodą oraz wąż ogrodowy pod kątem uszkodzeń i blokad.
Z głowicy prysznicowej nie wypływa ciepła woda.	Temperatura wody w zbiorniku jest zbyt niska.	Zmień miejsce ustawienia prysznic solarnego na bardziej nasłonecznione.
Woda dziwnie pachnie lub jest przebarwiona.	Napełniony wodą prysznic solarny nie był używany przez dłuższy czas.	Opróżnij zbiornik przez korek spustowy i napełnij go ponownie.

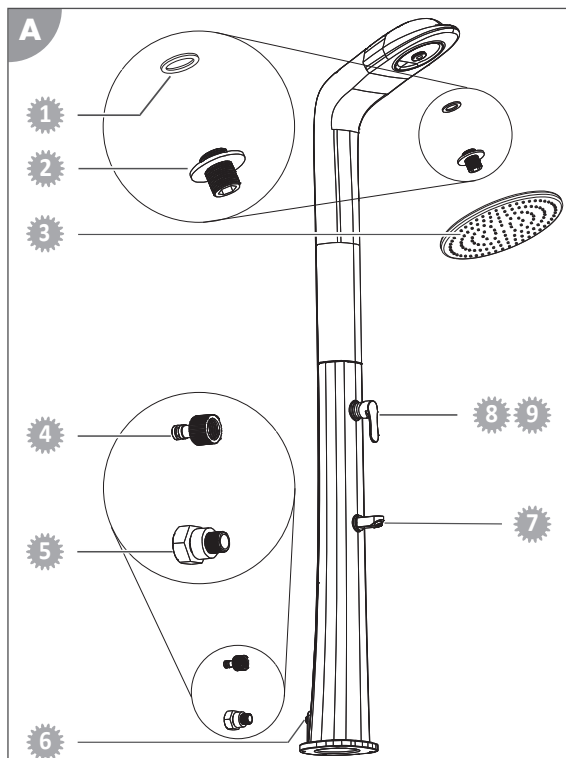
Jeśli nie uda się usunąć usterki, skontaktuj się z biurem obsługi klienta. Dane kontaktowe znajdują się na ostatniej stronie.

Dane techniczne

Model:	049085	Pojemność zbiornika:	35 l
Maksymalne ciśnienie robocze wody:	5 barów, można ew. zastosować zawór redukcyjny	Wysokość:	2245 mm
Masa (pusty):	10,7 kg		

Części zamienne

- 1 040981 - O-ring głowicy prysznicowej
- 2 040989 - Element łączący
- 3 040988 - Głowica prysznicowa
- 4 040986 - Adapter węża
- 5 040992 - Korek spustowy
- 6 040991 - Zawór wlotowy
- 7 040985 - Kran zimnej wody
- 8 040983 - Uchwyt do baterii mieszającej jednouchwytowej
- 9 040984 - Kartusz do baterii mieszającej



Utylizacja

Utylizacja opakowania



Opakowanie zutylizować, sortując wg rodzajów materiałów. Tekturę i karton zakwalifikować jako makulaturę, folie - jako surowce wtórne.

Utylizacja produktu

Produkt należy zutylizować zgodnie z wytycznymi i przepisami dotyczącymi utylizacji obowiązującymi w danym kraju.