



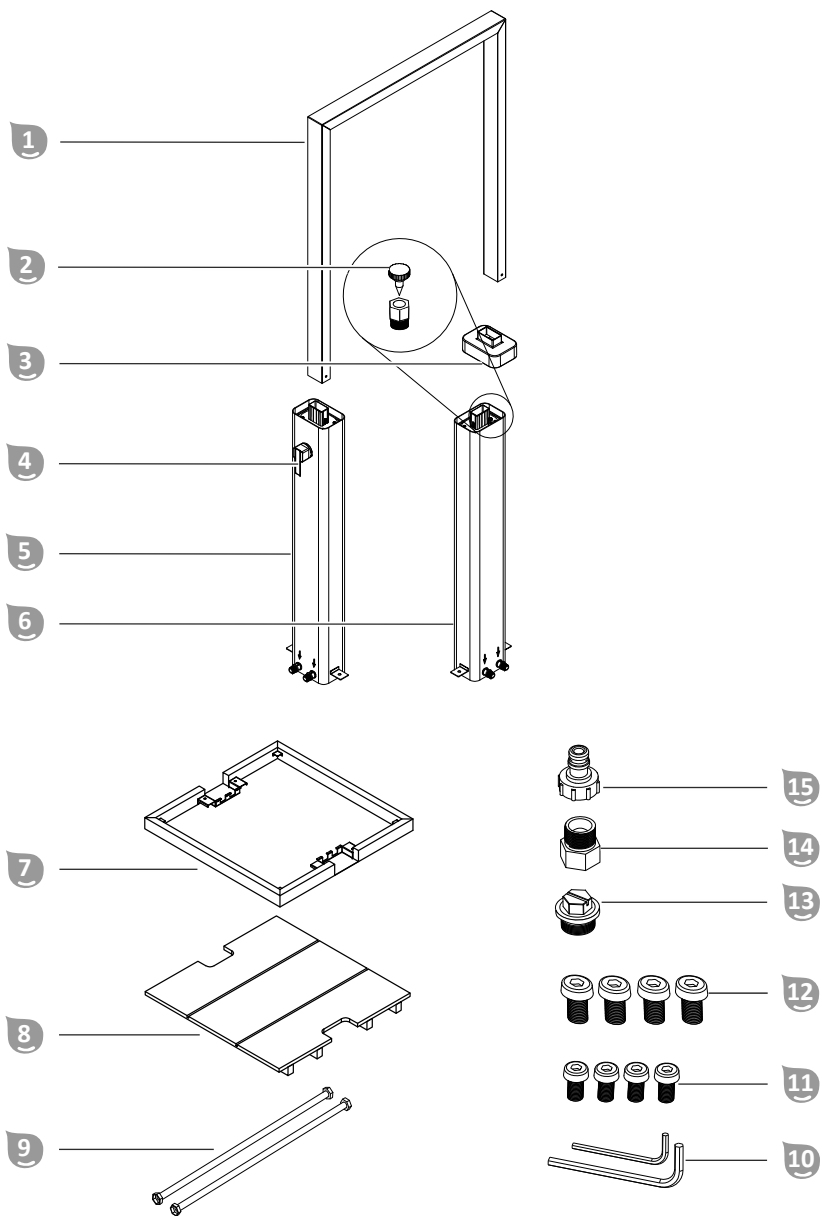
Originalbetriebsanleitung / Original owner's manual / Notice originale / Istruzioni originali / Manual original / Původní návod k používání / Eredeti használati utasítás / Izvorna navodila / Pôvodný návod na použitie / Instrukcja oryginalna / Instrucțiuni originale / Originalne upute / Оригинална инструкция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

Solardusche

The Gate



de	Solardusche.....	4	en	Solar shower.....	13
fr	Douche solaire.....	22	it	Doccia solare.....	31
es	Ducha solar.....	40	cs	Solární sprcha.....	49
hu	Szoláruhany.....	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.....	122



Lieferumfang/Produktteile

- | | | | |
|---|-------------------------|----|--|
| 1 | Rahmen mit Duschkopf | 9 | Leitung inkl. Schraubwerkzeug (2x) |
| 2 | Entlüftungsventil | 10 | Innensechskant-Schraubenschlüssel (2x) |
| 3 | Verbindungselement (2x) | 11 | Innensechskant-Schraube M6 (4x) |
| 4 | Armatur | 12 | Innensechskant-Schraube M8 (4x) |
| 5 | Haupttank | 13 | Entleerungskappe |
| 6 | Zusatztank | 14 | Einlassventil |
| 7 | Rahmen | 15 | Schlauchadapter |
| 8 | Bodenplatte | | Betriebsanleitung (ohne Abbildung) |

Inhaltsverzeichnis

- Übersicht.....2
- Lieferumfang/Produktteile.....3
- Allgemeines.....5
- Zeichenerklärung.....5
- Sicherheit.....6
- Beschreibung.....7
- Vorbereitung.....7
 - Standplatz und Anschlüsse vorbereiten.....7
- Installation.....7
 - Solardusche zusammensetzen.....7
 - Tank befüllen.....9
- Bedienung.....9
 - Solardusche benutzen.....9
- Reinigung.....9
- Demontage.....10
 - Tank entleeren.....10
 - Produkt abbauen.....10
- Lagerung.....10
- Fehlersuche.....10
- Technische Daten.....11
- 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 Symbolsymbol/-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 Symbolsymbol/-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!

Verfängen 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 5 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.

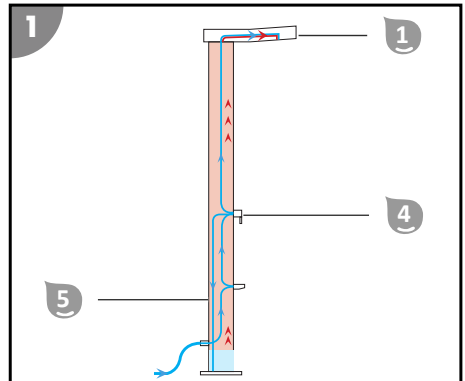
Die Solardusche verfügt über eine direkte Kaltwasser-Zuleitung zur Armatur 4, sodass das Duschwasser perfekt temperiert werden kann.

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 4 am Boden des Tankes 5 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 1 somit entweichen. Dies verursacht ein Tropfen des Duschkopfes bei geschlossener Armatur.



Vorbereitung

Standplatz und Anschlüsse vorbereiten

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 Sonneneinstrahlung
- Stabiler, ebener, wasser- und rutschfester Untergrund

Installation

⚠ VORSICHT!

Verletzungsgefahr!

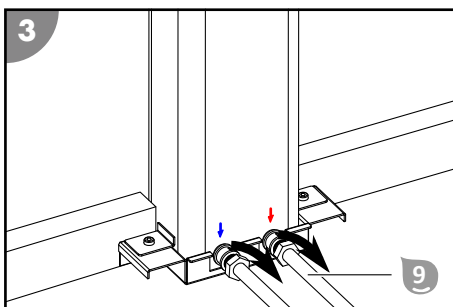
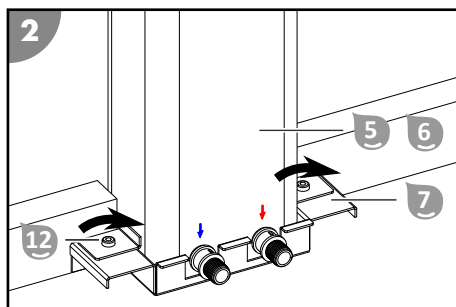
Das Produkt kann umstürzen.

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

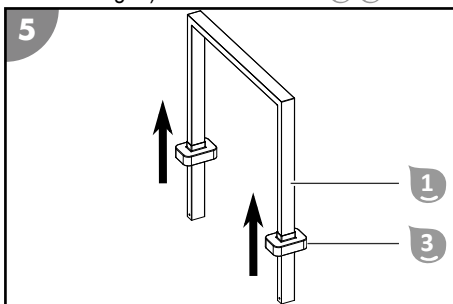
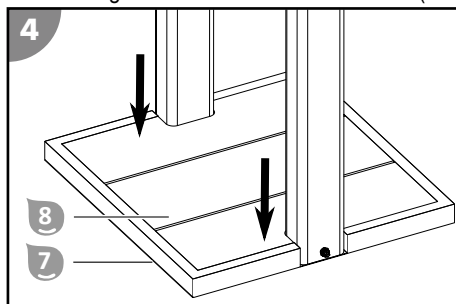
Solardusche zusammensetzen

Gehen Sie wie folgt vor, um die Solardusche zusammenzusetzen:

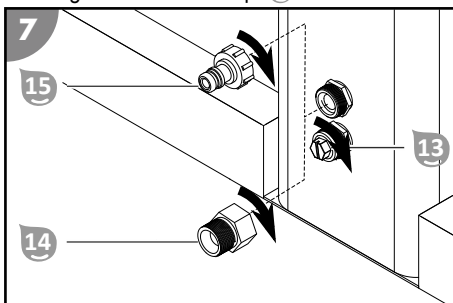
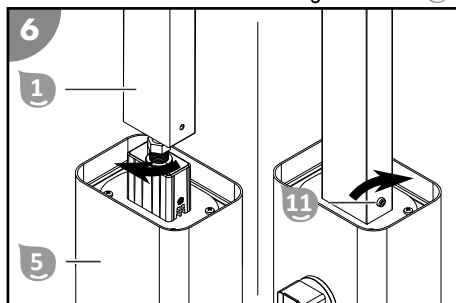
1. Platzieren Sie den Rahmen 7 am vorbereiteten Standplatz. Achten Sie darauf die Solardusche in die vorgesehene Richtung auszurichten.



2. Setzen Sie den Haupttank **5** und den Zusatztank **6** in den Rahmen **7** ein. Eine zweite Person hält den Haupt- bzw. Zusatztank, während Sie diesen mit zwei Innensechskant-Schrauben M8 **12** verschrauben.
3. Schrauben Sie eine Leitung **9** auf die Heißwasser-Anschlüsse (rote Markierungen) und die zweite Leitung auf die Kaltwasser-Anschlüsse (blaue Markierungen) der beiden Tanks **5** **6**.



4. Setzen Sie die Bodenplatte **8** in den Rahmen **7** ein.
5. Schieben Sie die Verbindungselemente **3** beidseitig auf den Duschkopf **1**.



6. Die zweite Person hält den Duschkopf **1**, während Sie die Leitungsanschlüsse des Duschkopfes mit den beiden Tanks **5** **6** verschrauben.
7. Die zweite Person hält den Duschkopf **1**, während Sie mit den Innensechskant-Schrauben M6 **11** den Duschkopf mit den beiden Tanks **5** **6** verschrauben.
8. Kontrollieren Sie ob das Entlüftungsventil **2** im Zusatztank **6** eingeschraubt ist. Schieben Sie die Verbindungselemente **3** auf die Tanks.
9. Schrauben Sie den Schlauchadapter **15** oder das Einlassventil **14** auf den Schlauchanschluss und die Entleerungskappe **13** in den Haupttank **5**.

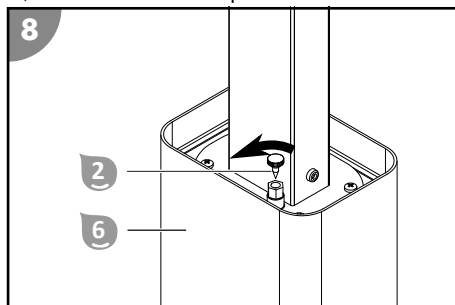
Die Solardusche ist zusammengesetzt.

Tank befüllen

Gehen Sie wie folgt vor, um die Tanks Ihrer Solardusche zu befüllen:

1. Stecken Sie einen Gartenschlauch auf den Schlauchadapter **15** und Wasserhahn der Wasserleitung. Verlegen Sie den Gartenschlauch so, dass er nicht zur Stolperfalle wird.
2. Schieben Sie das Verbindungselement, zwischen dem Zusatztank und dem Duschkopf, nach oben. Schrauben Sie das Entlüftungsventil **2** vom Zusatztank **6** ab, damit die Luft aus dem Tank entweichen kann.
3. Drehen Sie den Wasserhahn auf. Drehen Sie die Armatur **4** 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 der Tanks dauert ca. 5 Minuten.
4. Sobald Wasser gleichmäßig aus dem Anschluss des Entlüftungsventils läuft, schrauben Sie das Entlüftungsventil in den Zusatztank.
5. Sobald Wasser gleichmäßig aus dem Duschkopf **1** läuft, schließen Sie die Armatur.
6. 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 **15** 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 **4** 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 einem 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.

Schrauben Sie das Entlüftungsventil ② vom Zusatztank ⑥ ab (siehe Kapitel Tank befüllen).

Produkt abbauen

Gehen Sie wie folgt vor, um die Solardusche abzubauen.

1. Schieben Sie die Verbindungselemente ③, zwischen den Tanks ⑤ ⑥ und dem Duschkopf ①, nach oben.
2. Schrauben Sie den Duschkopf von den beiden Tanks ab, während die zweite Person den Duschkopf hält.
3. Entnehmen Sie die Bodenplatte ⑧ aus dem Rahmen ⑦.
4. Schrauben Sie die beiden Leitungen ⑨ von den beiden Tanks ab.
5. Entfernen Sie die Schrauben von den Standfüßen der beiden Tanks, während die zweite Person die Tanks hält.
6. Entleeren Sie das restliche Wasser aus den Tanks und schrauben Sie die Entleerungskappe ⑬ in den Haupttank, sowie das Entlüftungsventil ② in den Zusatztank.

Die Solardusche ist abgebaut.

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

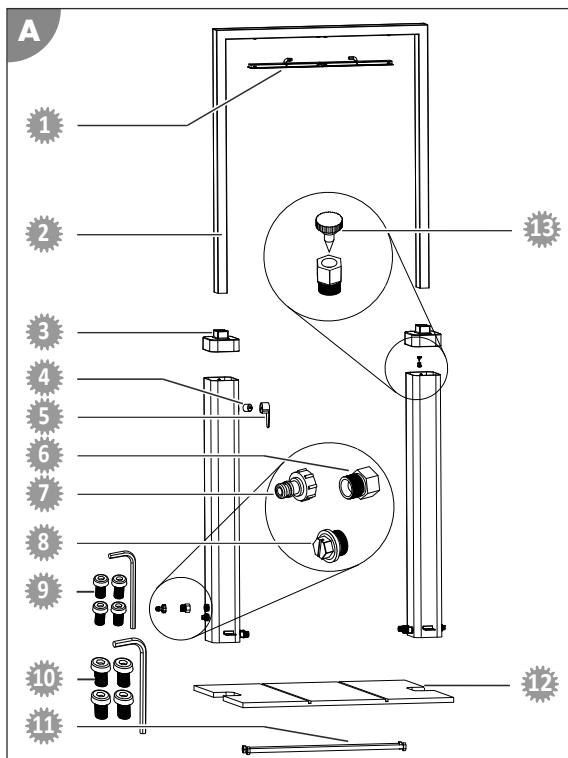
Modell: 049095PP

Tankvolumen: 35 l

Maximaler Betriebswasserdruck: 5 bar, ev. Druckminderer verwenden

Ersatzteile

- 1** 050010 - Duschkopf
- 2** 050009 - Rahmen für Duschkopf
- 3** 050002 - Verbindungselement
- 4** 049982 - Ventil
- 5** 050007 - Griff für Einhebelmischer
- 6** 050006 - Einlassventil
- 7** 049907 - Schlauchadapter
- 8** 049986 - Entleerungskappe
- 9** 050004 - Innensechskant-Schraube M6x4 inkl. Innensechskant-Schlüssel
- 10** 050005 - Innensechskant-Schraube M8x4 inkl. Innensechskant-Schlüssel
- 11** 050003 - Leitungen
- 12** 050008 - Bodenplatte
- 13** 050011 - Entlüftungsventil



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/product components

- | | | | |
|---|-------------------------|----|------------------------------------|
| 1 | Frame with shower head | 9 | Pipe, including assembly tool (2x) |
| 2 | Vent valve | 10 | Allen wrench (2x) |
| 3 | Connecting element (2x) | 11 | M6 Allen screw (4x) |
| 4 | Faucet | 12 | M8 Allen screw (4x) |
| 5 | Main tank | 13 | Drain cap |
| 6 | Additional tank | 14 | Inlet valve |
| 7 | Frame | 15 | Hose adapter |
| 8 | Base | | Operating instructions (not shown) |

Contents

Overview.....	2
Package contents/product components.....	12
General Information.....	14
Read and keep the operating instructions.....	14
Explanation of Symbols.....	14
Safety.....	15
Description.....	15
Preparation.....	16
Preparing the setup location and the connections.....	16
Installation.....	16
Assembling the solar shower.....	16
Filling the tank.....	17
Operation.....	18
Using the solar shower.....	18
Cleaning.....	18
Disassembly.....	18
Draining the tank.....	18
Dismantling the product.....	18
Storage.....	19
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.

WARNING!

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.

CAUTION!

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.

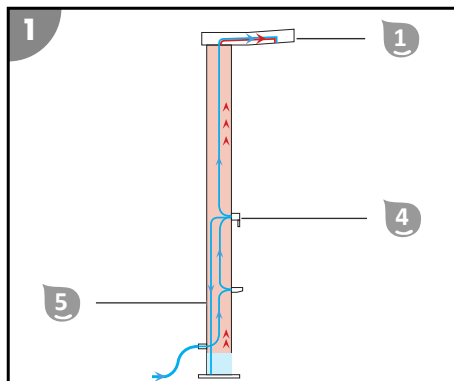
The solar shower has a cold water supply line leading directly to the faucet ④ so that the water can be adjusted to the perfect temperature for showering.

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 ④ at the base of the tank ⑤ 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 ①. This causes water to drip from the shower head when the faucet is closed.



Preparation

Preparing the setup location and the connections

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 and drain pipes, direct sunlight
- Stable, level, anti-slip surface that is resistant to water

Installation

⚠ CAUTION!

Risk of injury!

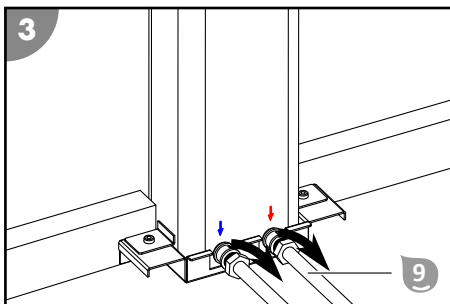
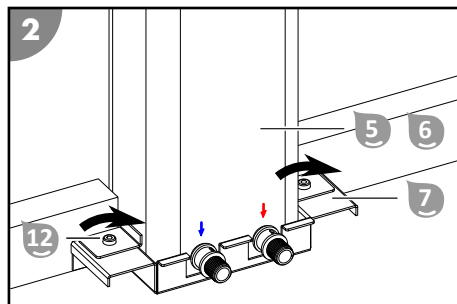
The product can topple.

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

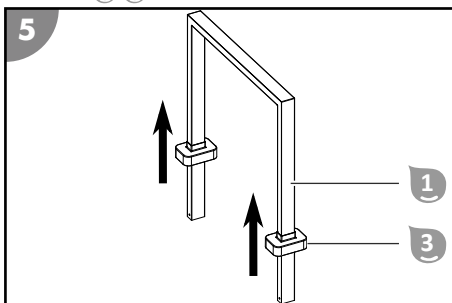
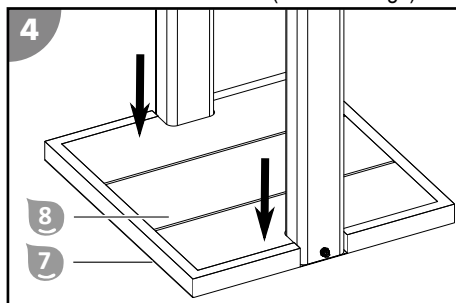
Assembling the solar shower

To assemble the solar shower, proceed as follows:

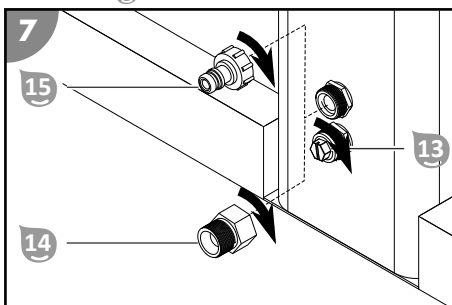
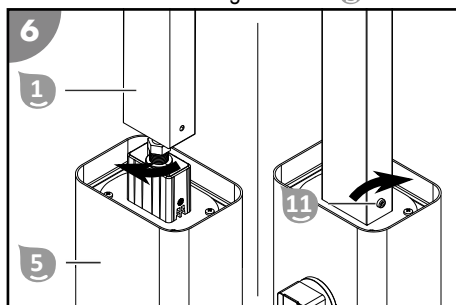
1. Position the frame ⑦ at the prepared location. Make sure that the solar shower is pointing in the correct direction.



2. Insert the main tank **5** and the additional tank **6** into the frame **7**. A second person holds the main or additional tank while you screw it in place with two M8 Allen screws **12**.
3. Screw one pipe **9** onto the hot water connections (red markings) and the second pipe onto the cold water connections (blue markings) on both tanks **5** **6**.



4. Insert the base **8** into the frame **7**.
5. Slide the connecting elements **3** onto the shower head **1** on both sides.



6. The second person holds the shower head **1**, while you screw the pipe connections of the shower head onto the two tanks **5** **6**.
7. The second person holds the shower head **1** while you screw the shower head onto the two tanks **5** **6** with the M6 Allen screws **11**.
8. Make sure that the vent valve **2** is screwed into the additional tank **6**. Slide the connecting elements **3** onto the tanks.
9. Screw the hose adapter **15** or the inlet valve **14** onto the hose connection and the drain cap **13** into the main tank **5**.

The solar shower is assembled.

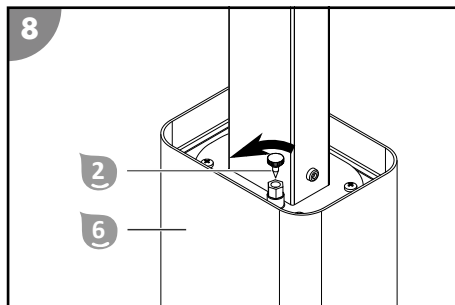
Filling the tank

To fill the tanks of your solar shower, proceed as follows:

1. Connect a garden hose to the hose adapter **15** and the faucet of the water pipe. Position the garden hose in such a way that nobody can trip over it.

- Slide the connecting element between the additional tank and the shower head upward. Unscrew the vent valve **2** from the additional tank **6** so that air can escape from the tank.
- Turn on the water supply faucet. Turn the faucet **4** 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. 5 minutes for the tanks to fill.
- As soon as water runs steadily out of the connection for the vent valve, screw the vent valve into the addition tank.
- As soon as water runs uniformly out of the shower head **1**, close the faucet.
- 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:

- Connect a garden hose to the hose adapter **15** 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.
- Turn the faucet **4** to the center position (between hot and cold). Open the shower faucet.
- 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.
- 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.

Unscrew the vent valve **2** from the additional tank **6** (see section "Filling the tank").

Dismantling the product

To dismantle the solar shower, proceed as follows.

- Slide the connecting elements **3** between the tanks **5** **6** and the shower head **1** upward.

2. Unscrew the shower head from both tanks while the second person holds the shower head.
3. Remove the base **8** from the frame **7**.
4. Unscrew the two pipes **9** from the two tanks.
5. Remove the screws from the base of each tank while the second person holds the tank.
6. Drain the remaining water from the tanks. Screw the drain cap **15** into the main tank and the vent valve **2** into the additional tank.

The solar shower is dismantled.

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.

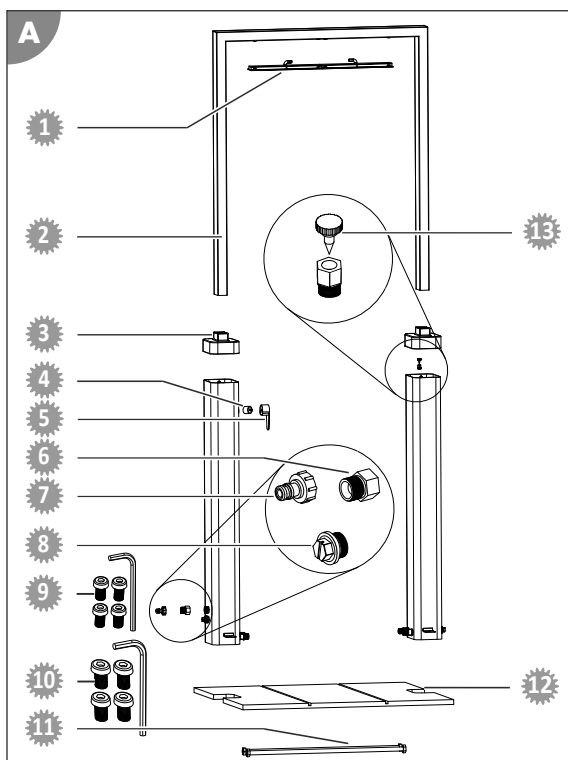
If the problem cannot be solved, contact the customer service listed on the last page.

Technical data

Model:	049095PP	Tank volume:	35 l
Maximum operating water pressure:	5 bar, use a pressure regulator if required		

Spare parts

- 1** 050010 - Shower head
- 2** 050009 - Frame for shower head
- 3** 050002 - Connecting element
- 4** 049982 - Valve
- 5** 050007 - Handle for single-lever mixer
- 6** 050006 - Inlet valve
- 7** 049907 - Hose adapter
- 8** 049986 - Drain cap
- 9** 050004 - M6x4 Allen screw, including Allen wrench
- 10** 050005 - M8x4 Allen screw, including Allen wrench
- 11** 050003 - Pipes and hoses
- 12** 050008 - Base
- 13** 050011 - Vent valve



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 | Cadre avec pomme de douche | 9 | Tuyau avec dispositif de vissage (x2) |
| 2 | Vanne de purge | 10 | Clé inbus (x2) |
| 3 | Pièce de liaison (x2) | 11 | Vis à six pans creux M6 (x4) |
| 4 | Mitigeur | 12 | Vis à six pans creux M8 (x4) |
| 5 | Réservoir principal | 13 | Bouchon de vidange |
| 6 | Réservoir supplémentaire | 14 | Vanne d'entrée |
| 7 | Cadre | 15 | Adaptateur de tuyau |
| 8 | Plaque de fond | | Notice d'utilisation (sans illustration) |

Répertoire

Vue d'ensemble.....	2
Contenu de la livraison / éléments du produit.....	21
Généralités.....	23
Lire et conserver la notice d'utilisation.....	23
Explication des symboles.....	23
Sécurité.....	24
Description.....	25
Préparation.....	25
Préparer le lieu d'installation et les raccords.....	25
Installation.....	25
Assembler la douche solaire.....	25
Remplir le réservoir.....	27
Utilisation.....	27
Utiliser la douche solaire.....	27
Nettoyage.....	27
Démontage.....	28
Vider le réservoir.....	28
Démonter le produit.....	28
Rangement.....	28
Dépannage.....	28
Caractéristiques techniques.....	29
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 5 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.

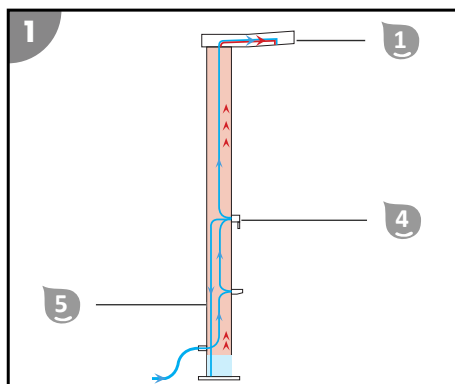
La douche solaire dispose d'une arrivée d'eau froide directe au niveau du mitigeur 4, de sorte que l'eau de la douche s'écoule toujours à parfaite température.

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 4 pour faire entrer de l'eau froide dans le fond du réservoir 5 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 1. 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 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, le rayonnement solaire
- La surface stable, plane, imperméable et antidérapante

Installation

⚠ ATTENTION!

Risque de blessure!

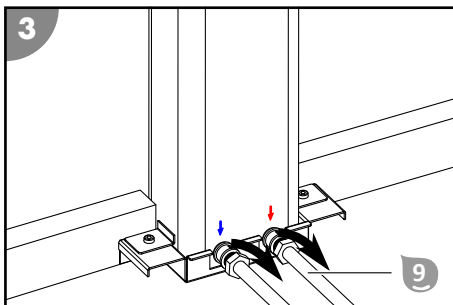
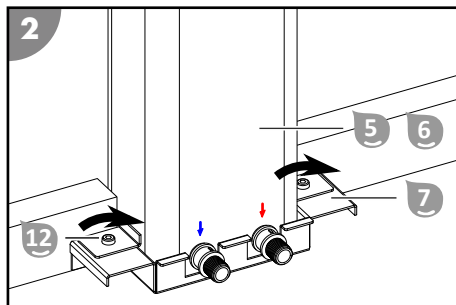
Le produit peut se renverser.

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

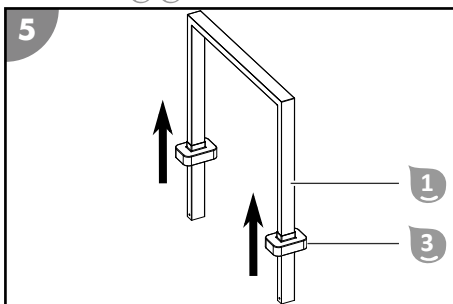
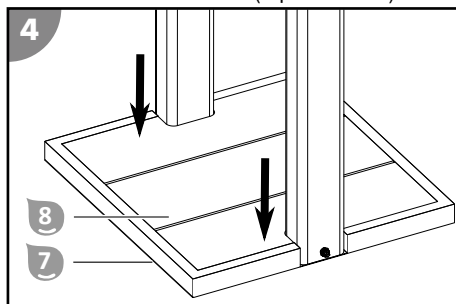
Assembler la douche solaire

Procédez comme suit pour assembler la douche solaire:

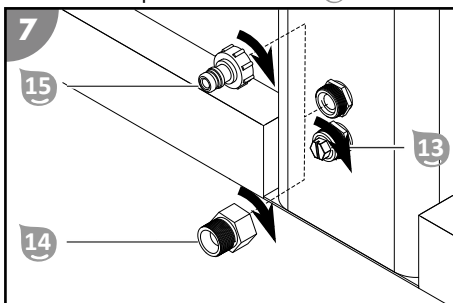
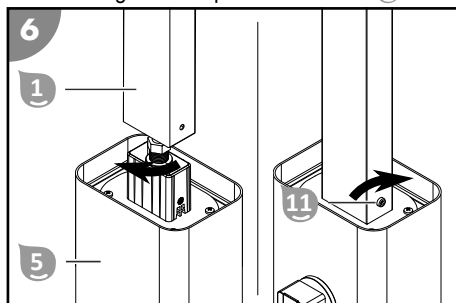
1. Positionnez le cadre 7 sur le lieu d'installation préparé au préalable. Veillez à bien orienter la douche solaire dans la direction prévue.



2. Insérez le réservoir principal 5 et le réservoir supplémentaire 6 dans le cadre 7. Une deuxième personne tient le réservoir principal ou le réservoir supplémentaire pendant que vous le vissez à l'aide de deux vis à six pans creux M8 12.
3. Vissez un tuyau 9 sur les raccords d'eau chaude (repères rouges) et le second tuyau sur les raccords d'eau froide (repères bleus) des deux réservoirs 5 6.



4. Insérez la plaque de fond 8 dans le cadre 7.
5. Faites glisser les pièces de liaison 3 des deux côtés de la pomme de douche 1.



6. La deuxième personne tient la pomme de douche 1 pendant que vous vissez les raccords des tuyaux de la pomme de douche sur les deux réservoirs 5 6.
7. La deuxième personne tient la pomme de douche 1 pendant que vous la vissez sur les deux réservoirs 5 6 à l'aide des vis à six pans creux M6 11.
8. Vérifiez si la vanne de purge 2 est vissée dans le réservoir supplémentaire 6. Faites glisser les pièces de liaison 3 sur les réservoirs.
9. Vissez l'adaptateur de tuyau 15 ou la vanne d'entrée 14 sur le raccord de tuyau et le bouchon de vidange 13 dans le réservoir principal 5.

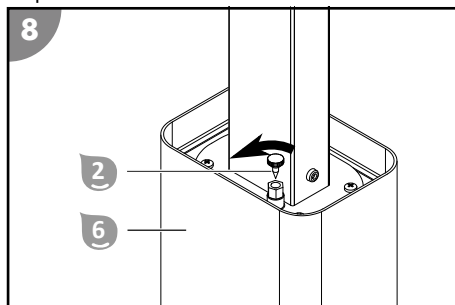
La douche solaire est assemblée.

Remplir le réservoir

Procédez comme suit pour remplir les réservoirs de votre douche solaire:

1. Branchez un tuyau d'arrosage sur l'adaptateur de tuyau **15** 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. Faites glisser la pièce de liaison, située entre le réservoir supplémentaire et la pomme de douche, vers le haut. Dévissez la vanne de purge **2** du réservoir supplémentaire **6** afin que l'air puisse s'échapper du réservoir.
3. Ouvrez le robinet d'eau. Tournez le mitigeur **4** 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 des réservoirs dure env. 5 minutes.
4. Dès que l'eau s'écoule du raccord de la vanne de purge de manière uniforme, vissez la vanne de purge dans le réservoir supplémentaire.
5. Dès que l'eau s'écoule de la pomme de douche **1** de manière uniforme, fermez le mitigeur.
6. 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 **15** 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 **4** 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 nettoyant 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.

Dévissez la vanne de purge ② du réservoir supplémentaire ⑥ (voir chapitre «Remplir le réservoir»).

Démonter le produit

Procédez comme suit pour démonter la douche solaire.

1. Faites glisser les pièces de liaison ③, situées entre les réservoirs ⑤ ⑥ et la pomme de douche ④, vers le haut.
2. Dévissez la pomme de douche des deux réservoirs pendant que la deuxième personne tient la pomme de douche.
3. Retirez la plaque de fond ⑧ du cadre ⑦.
4. Dévissez les deux tuyaux ⑨ des deux réservoirs.
5. Retirez les vis des pieds des deux réservoirs pendant que la deuxième personne tient les réservoirs.
6. Vidangez l'eau restante des réservoirs, puis vissez le bouchon de vidange ⑬ dans le réservoir principal et la vanne de purge ② dans le réservoir supplémentaire.

La douche solaire est démontée.

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

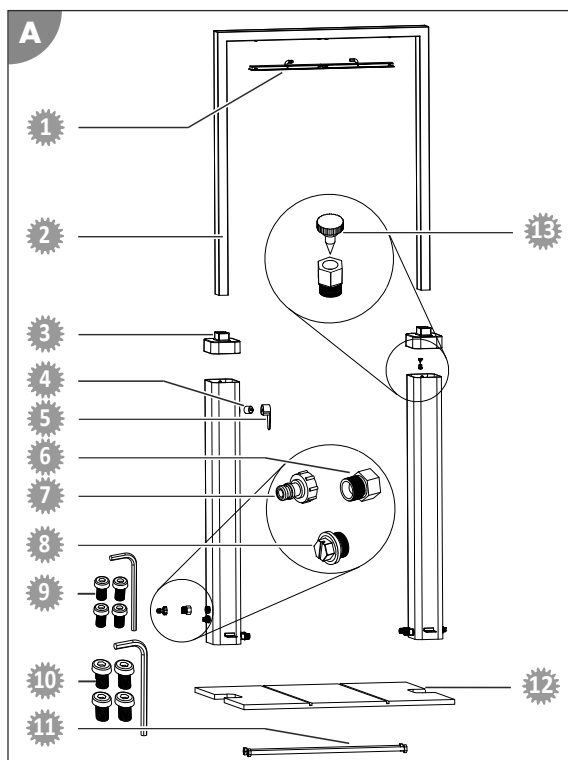
Modèle: 049095PP

Capacité du réservoir: 35 l

Pression maximale de l'eau: 5 bar, utiliser un réducteur de pression si nécessaire

Pièces de rechange

- ❶ 050010 – Pomme de douche
- ❷ 050009 – Cadre pour pomme de douche
- ❸ 050002 – Pièce de liaison
- ❹ 049982 – Vanne
- ❺ 050007 – Poignée du mitigeur
- ❻ 050006 – Vanne d'entrée
- ❼ 049907 – Adaptateur de tuyau
- ❽ 049986 – Bouchon de vidange
- ❾ 050004 – Vis à six pans creux M6 (x4) avec clé inbus
- ❿ 050005 – Vis à six pans creux M8 (x4) avec clé inbus
- ⓫ 050003 – Tuyaux
- ⓬ 050008 – Plaque de fond
- ⓭ 050011 – Vanne de purge



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 | Telaio con testa della doccia | 9 | Tubazione con utensile per avvitare (2x) |
| 2 | Valvola di sfiato | 10 | Chiave a brugola (2x) |
| 3 | Raccordo (2x) | 11 | Vite a brugola a testa esagonale M6 (4x) |
| 4 | Rubinetto | 12 | Vite a brugola a testa esagonale M8 (4x) |
| 5 | Serbatoio principale | 13 | Tappo di svuotamento |
| 6 | Serbatoio secondario | 14 | Valvola di aspirazione |
| 7 | Telaio | 15 | Adattatore per tubo |
| 8 | Pannello di base | | Manuale d'uso (senza figura) |

Sommario

Panoramica prodotto.....	2
Dotazione/Parti del prodotto.....	30
Informazioni generali.....	32
Leggere e conservare il manuale d'uso.....	32
Spiegazione dei simboli.....	32
Sicurezza.....	33
Descrizione.....	34
Preparazione.....	34
Preparazione del luogo di installazione e dei collegamenti.....	34
Installazione.....	34
Assemblaggio della doccia solare.....	34
Riempimento del serbatoio.....	36
Utilizzo.....	36
Utilizzo della doccia solare.....	36
Pulizia.....	36
Smontaggio.....	37
Svuotamento del serbatoio.....	37
Smontaggio del prodotto.....	37
Stoccaggio.....	37
Risoluzione dei problemi.....	37
Dati tecnici.....	38
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 manuale d'uso, 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 **5** 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.

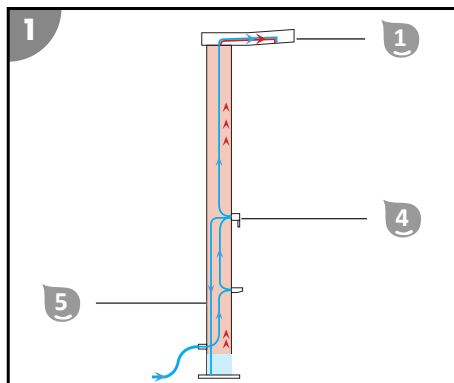
La doccia solare dispone di una conduttura di alimentazione diretta per l'acqua fredda collegata al rubinetto **4**, in modo che questa possa essere riscaldata perfettamente.

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 **4** che si trova nella base del serbatoio **5** 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 **1**. 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 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:

- afflusso e deflusso dell'acqua, irradiazione solare
- base stabile, uniforme impermeabile e antiscivolo

Installazione

⚠ ATTENZIONE!

Pericolo di lesioni!

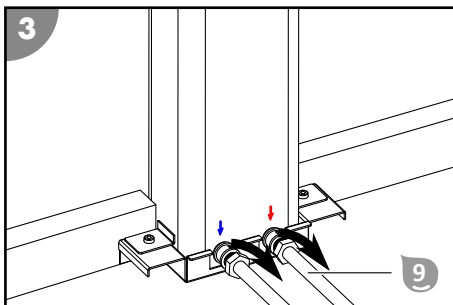
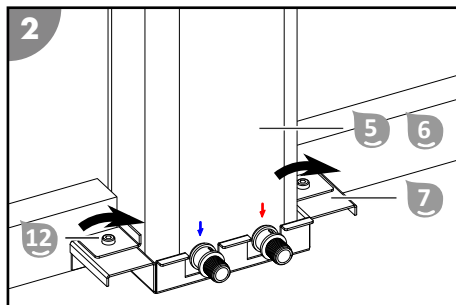
Il prodotto può cadere.

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

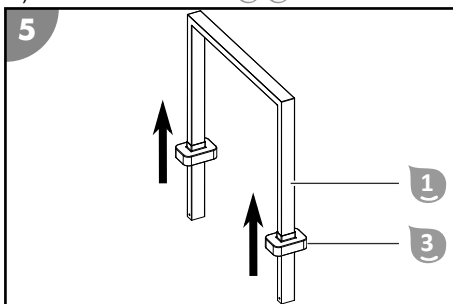
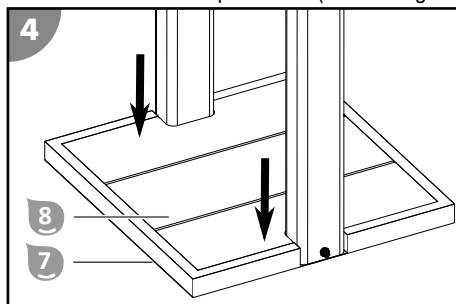
Assemblaggio della doccia solare

Per assemblare la doccia solare procedere come segue:

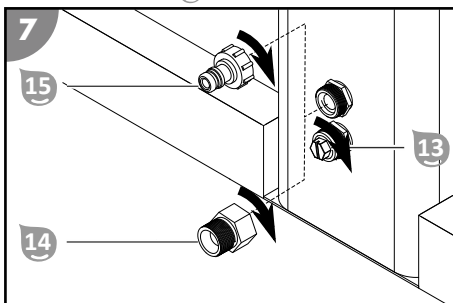
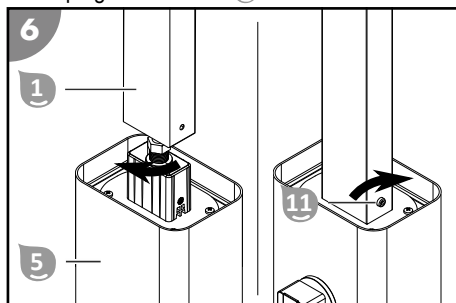
1. Posizionare il telaio **7** nel punto di montaggio predisposto. Fare attenzione a orientare la doccia solare nella direzione prevista.



2. Posizionare il serbatoio principale **5** e il serbatoio secondario **6** nel telaio **7**. Una seconda persona tiene fermi il serbatoio principale e quello secondario, mentre avvitate le viti a brugola a testa esagonale M8 **12**.
3. Fissare una tubazione **9** all'attacco dell'acqua calda (contrassegno rosso) e l'altra tubazione all'attacco dell'acqua fredda (contrassegno blu) di entrambi i serbatoi **5** e **6**.



4. Posizionare il pannello di base **8** nel telaio **7**.
5. Spingere i raccordi **3** su entrambi i lati della testa della doccia **1**.



6. Una seconda persona tiene ferma la testa della doccia **1** mentre vi avvitate i raccordi della tubazione della testa della doccia con entrambi i serbatoi **5** e **6**.
7. Una seconda persona tiene ferma la testa della doccia **1**, mentre voi fissate con le viti a brugola a testa esagonale M6 **11** la testa della doccia a entrambi i serbatoi **5** e **6**.
8. Controllare se la valvola di sfiato **2** del serbatoio secondario **6** sia stata avvitata. Spingere i raccordi **3** sul serbatoio.
9. Fissare l'adattatore per tubo **15** o la valvola di aspirazione **14** alla connessione tubo e al tappo di svuotamento **13** del serbatoio principale **5**.

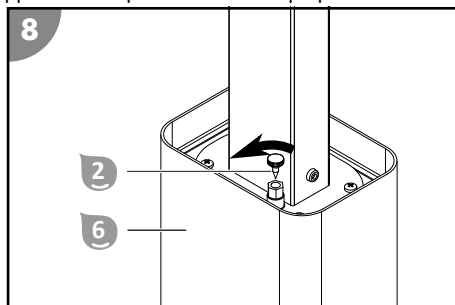
La doccia solare è assemblata.

Riempimento del serbatoio

Prima di riempire il serbatoio della doccia solare procedere come segue:

1. Collegare un tubo da giardino all'adattatore per tubo **15** e al rubinetto della tubazione dell'acqua. Posizionare il tubo da giardino in modo che non rappresenti un pericolo di inciampo per nessuno.
2. Spingere verso l'alto il raccordo tra il serbatoio secondario e la testa della doccia. Svitare la valvola di sfiato **2** del serbatoio secondario **6** in modo che l'aria possa fuoriuscire dal serbatoio stesso.
3. Aprire il rubinetto dell'acqua. Ruotare completamente il rubinetto **4** in posizione "calda" e aprirlo. In questa posizione il serbatoio viene riempito velocemente. L'acqua fluisce nel serbatoio. Il riempimento del serbatoio dura ca. 5 minuti.
4. Quando l'acqua inizia a fuoriuscire in modo uniforme dall'attacco della valvola di sfiato del serbatoio secondario, riavvitarla.
5. Quando l'acqua inizia a fuoriuscire in modo uniforme dalla testa della doccia **1**, chiudere il rubinetto.
6. 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 **15** 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 **4** 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 detergenti per il bagno, acqua corrente e un panno che non rilascia pelucchi. I detergenti 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.

Svitare la valvola di sfiato ② al serbatoio secondario ⑥ (vedi il capitolo Riempimento del serbatoio).

Smontaggio del prodotto

Per smontare la doccia solare procedere come segue.

1. Spingere verso l'alto il raccordo ③ tra il serbatoio ⑤ ⑥ e la testa della doccia ①.
2. Svitare la testa della doccia da entrambi i serbatoi, mentre una seconda persona la tiene ferma.
3. Rimuovere il pannello di base ⑧ dal telaio ⑦.
4. Rimuovere entrambe le tubazioni ⑨ dai serbatoi.
5. Rimuovere le viti dai piedi di supporto di entrambi i serbatoi mentre una seconda persona li tiene fermi.
6. Svuotare l'acqua residua dal serbatoio e svitare il tappo di svuotamento ⑬ del serbatoio principale e la valvola di sfiato ② del serbatoio secondario.

La doccia solare è smontata.

Stoccaggio

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

Risoluzione dei problemi

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

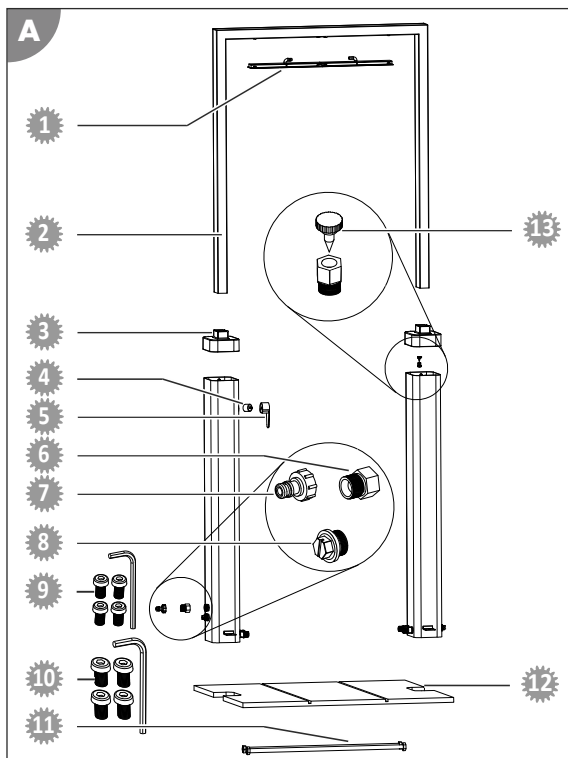
Modello: 049095PP

Volume serbatoio: 35 l

Pressione di esercizio
dell'acqua massima: 5 bar, ev. utilizzare un
riduttore di pressione

Pezzi di ricambio

- 1** 050010 - Testa della doccia
- 2** 050009 - Telaio della testa della doccia
- 3** 050002 - Raccordo
- 4** 049982 - Valvola
- 5** 050007 - Maniglia per la leva miscelatore
- 6** 050006 - Valvola di aspirazione
- 7** 049907 - Adattatore per tubo
- 8** 049986 - Tappo di svuotamento
- 9** 050004 - Vite a brugola a testa esagonale M6x4 con chiave a brugola
- 10** 050005 - Vite a brugola a testa esagonale M8x4 con chiave a brugola
- 11** 050003 - Tubazioni
- 12** 050008 - Pannello di base
- 13** 050011 - Valvola di sfiato



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 | Marco con alcachofa de ducha | 9 | Tubería incl. herramienta para atornillar (2x) |
| 2 | Válvula de purga de aire | 10 | Llave Allen hexagonal (2x) |
| 3 | Elemento de conexión (2x) | 11 | Tornillo con hexágono interior M6 (4x) |
| 4 | Grifo | 12 | Tornillo con hexágono interior M8 (4x) |
| 5 | Depósito principal | 13 | Tapa de vaciado |
| 6 | Depósito complementario | 14 | Válvula de admisión |
| 7 | Marco | 15 | Adaptador de manguera |
| 8 | Placa del suelo | | Manual de instrucciones (no ilustrado) |

Contenido

- Vista general..... 2
- Contenido del suministro/piezas del producto..... 39
- Información general..... 41
 - Leer y conservar el manual de instrucciones..... 41
- Explicación de los símbolos..... 41
- Seguridad..... 42
- Descripción..... 43
- Preparación..... 43
 - Preparación del lugar de colocación y las conexiones..... 43
- Instalación..... 43
 - Montaje de la ducha solar..... 43
 - Llenado del depósito..... 45
- Manejo..... 45
 - Uso de la ducha solar..... 45
- Limpieza..... 45
- Desmontaje..... 46
 - Vaciado del depósito..... 46
 - Desmontaje del producto..... 46
- Almacenamiento..... 46
- Localización de averías..... 46
- Especificaciones técnicas..... 47
- 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 tendederos 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.

¡PRECAUCIÓN!

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.

¡PRECAUCIÓN!

¡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.

¡PRECAUCIÓN!

¡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 ⑤ 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.

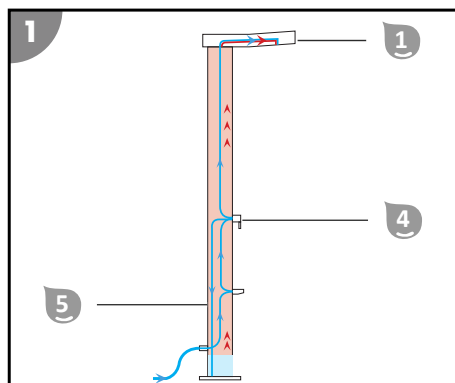
La ducha solar está equipada con un tubo de alimentación de agua fría directamente al grifo ④, de forma que el agua de la ducha se pueda regular perfectamente.

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 ④ se introduce agua fría en la base del depósito ⑤ 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 ①. Esto hace que la alcachofa de ducha gotee con el grifo cerrado.



Preparación

Preparación del lugar de colocación y las conexiones

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, radiación solar
- Fondo estable, plano, resistente al agua y antideslizante

Instalación

¡PRECAUCIÓN!

¡Peligro de lesiones!

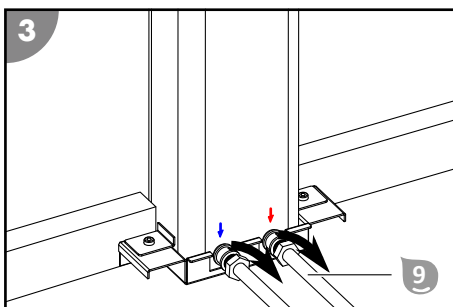
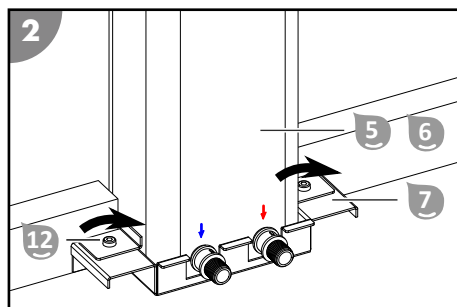
El producto puede volcarse.

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

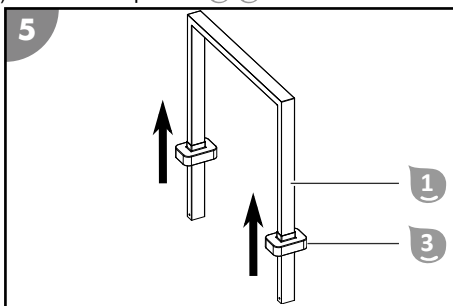
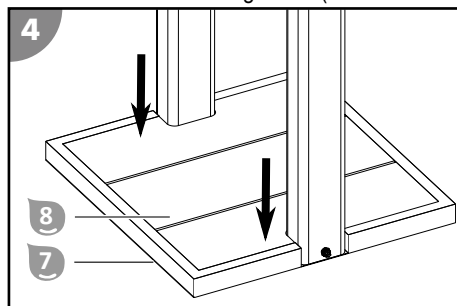
Montaje de la ducha solar

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

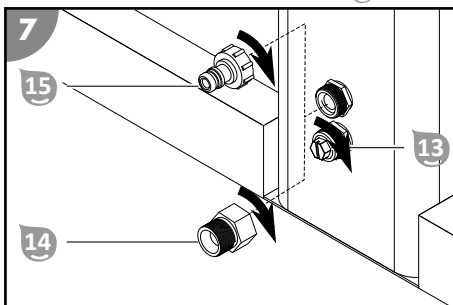
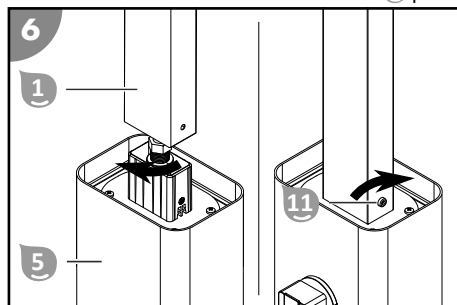
1. Coloque el marco ⑦ en el lugar de colocación preparado. Tenga cuidado de ajustar la ducha solar en la dirección prevista.



2. Introduzca el depósito principal **5** y el depósito complementario **6** en el marco **7**. Una segunda persona sujeta los depósitos principal y complementario, mientras usted los atornilla con dos tornillos con hexágono interior M8 **12**.
3. Atornille una tubería **9** en las conexiones del agua caliente (marcas rojas) y la segunda tubería en las conexiones del agua fría (marcas azules) de ambos depósitos **5** **6**.



4. Introduzca la placa del suelo **8** en el marco **7**.
5. Deslice los elementos de conexión **3** por ambos lados en la alcahafa de ducha **1**.



6. La segunda persona sujeta la alcahafa de ducha **1**, mientras usted atornilla las conexiones de las tuberías de la alcahafa de ducha con ambos depósitos **5** **6**.
7. La segunda persona sujeta la alcahafa de ducha **1**, mientras usted atornilla con los tornillos con hexágono interior M6 **11** la alcahafa de ducha con los dos depósitos **5** **6**.
8. Compruebe si la válvula de purga de aire **2** se ha atornillado en el depósito complementario **6**. Deslice los elementos de conexión **3** por los depósitos.
9. Atornille el adaptador de manguera **15** o la válvula de admisión **14** en la conexión de manguera y la tapa de vaciado **13** en el depósito principal **5**.

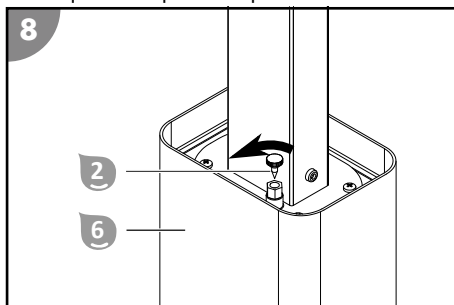
La ducha solar se ha montado.

Llenado del depósito

Proceda como se indica a continuación para llenar los depósitos de su ducha solar:

1. Introduzca una manguera de jardín en el adaptador de manguera **15** 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. Deslice el elemento de conexión, entre el depósito complementario y la alcachofa de ducha, hacia arriba. Desenrosque la válvula de purga de aire **2** del depósito complementario **6** para que pueda salir el aire del depósito.
3. Abra el grifo de agua. Gire el grifo **4** 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 de los depósitos dura aprox. 5 minutos.
4. En cuanto el agua salga homogéneamente de la conexión de la válvula de purga de aire, atorníllela en el depósito complementario.
5. Cierre el grifo en cuanto el agua salga homogéneamente por la alcachofa de ducha **1**.
6. 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 **15** 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 **4** 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 defecto.

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.

Desenrosque la válvula de purga de aire ② del depósito complementario ⑥ (véase el capítulo Llenado del depósito).

Desmontaje del producto

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

1. Deslice los elementos de conexión ③, entre los depósitos ⑤ ⑥ y la alcachofa de ducha ①, hacia arriba.
2. Desenrosque la alcachofa de ducha de ambos depósitos mientras la segunda persona sujeta la alcachofa de ducha.
3. Extraiga la placa del suelo ⑧ del marco ⑦.
4. Desenrosque las dos tuberías ⑨ de ambos depósitos.
5. Retire los tornillos de las patas de apoyo de los dos depósitos, mientras la segunda persona sujeta los depósitos.
6. Vacíe los restos de agua de los depósitos y atornille la tapa de vaciado ⑬ en el depósito principal, y la válvula de purga de aire ② en el depósito complementario.

La ducha solar se ha desmontado.

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

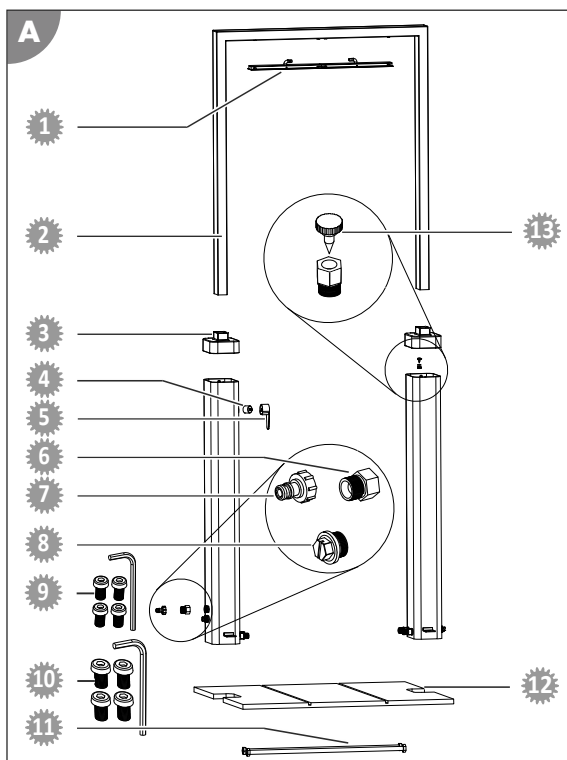
Modelo: 049095PP

Volumen del depósito: 35 l

Presión de agua de servicio máxima: 5 bar, emplear un reductor de presión en caso necesario

Piezas de repuesto

- 1 050010 - alcachofa de ducha
- 2 050009 - marco para alcachofa de ducha
- 3 050002 - elemento de conexión
- 4 049982 - válvula
- 5 050007 - mango para grifo monomando
- 6 050006 - válvula de admisión
- 7 049907 - adaptador de manguera
- 8 049986 - tapa de vaciado
- 9 050004 - tornillo con hexágono interior M6x4 incl. llave Allen hexagonal
- 10 050005 - tornillo con hexágono interior M8x4 incl. llave Allen hexagonal
- 11 050003 - tuberías
- 12 050008 - placa del suelo
- 13 050011 - válvula de purga de aire



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 výrobku

- | | | | |
|---|--------------------------|----|--------------------------------------|
| 1 | Rám se sprchovou hlavici | 9 | Potrubí vč. šroubení (2x) |
| 2 | Odvětrávací ventil | 10 | Imbusový klíč (2x) |
| 3 | Spojovací prvek (2x) | 11 | Šroub s vnitřním šestihranem M6 (4x) |
| 4 | Armatura | 12 | Šroub s vnitřním šestihranem M8 (4x) |
| 5 | Hlavní nádrž | 13 | Vypouštěcí zátka |
| 6 | Přídavná nádrž | 14 | Vstupní ventil |
| 7 | Rám | 15 | Hadicový adaptér |
| 8 | Podlahová deska | | Návod k obsluze (bez obrázku) |

Obsah

Přehled.....	2
Rozsah dodávky / součásti výrobku.....	48
Obecně.....	50
Přečtěte si návod k obsluze a uchovejte jej.....	50
Vysvětlení značek.....	50
Bezpečnost.....	51
Popis.....	52
Příprava.....	52
Příprava stanoviště a přípojek.....	52
Instalace.....	52
Sestavení solární sprchy.....	52
Plnění nádrže.....	54
Obsluha.....	54
Používání solární sprchy.....	54
Čištění.....	54
Demontáž.....	54
Vypuštění nádrže.....	54
Demontáž výrobku.....	55
Skladování.....	55
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 venková 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.



Mraz 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!

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

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

POZOR!

Nebezpečí opaření!

Při intenzivním slunečním záření se nádrž rozežře 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 5 solární sprchy se přes připojenou zahradní hadici naplní vodou. Slunečním zářením se tato voda zahřeje, neboť matně černý povrch nádrže odráží jen velmi málo sluneční energie.

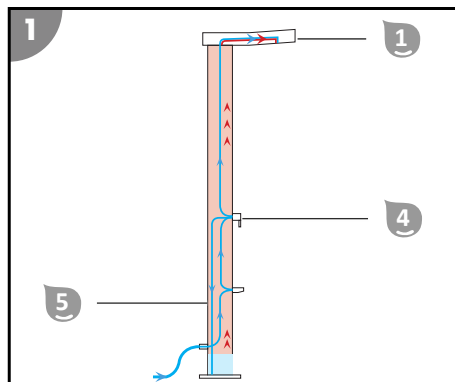
Solární sprcha má přímý přívod studené vody do armatury 4, takže lze vodu ke sprchování perfektně temperovat.

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, vpustíte pomocí armatury 4 na dně nádrže 5 studenou vodu a již zahřátá teplá voda v horní části se vytlačí z nádrže.

Případný tlak vzniklý zahříváním v nádrži tak může uniknout skrz sprchovou hlavici 1. Tím způsobuje kapání sprchové hlavice při uzavřené armatuře.



Příprava

Příprava stanoviště a přípojek

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:

- přívod a odvod vody, sluneční záření
- rovný stabilní podklad s protiskluzovou úpravou

Instalace

⚠ POZOR!

Nebezpečí zranění!

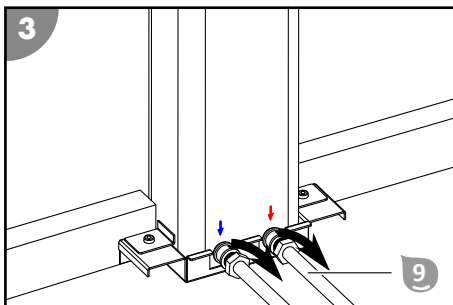
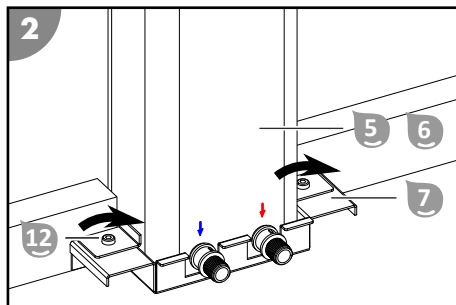
Sprcha může spadnout.

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

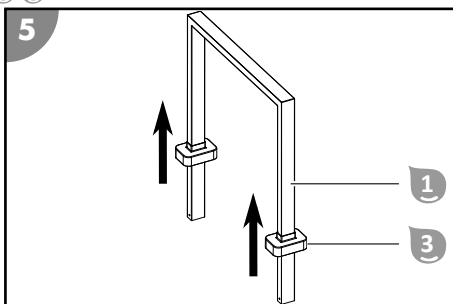
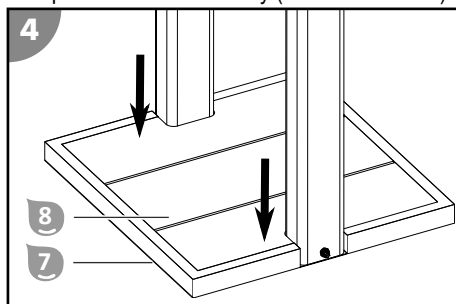
Sestavení solární sprchy

Pro sestavení solární sprchy postupujte následovně:

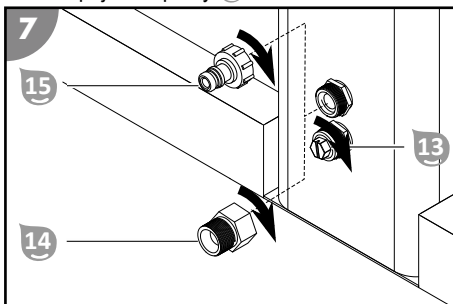
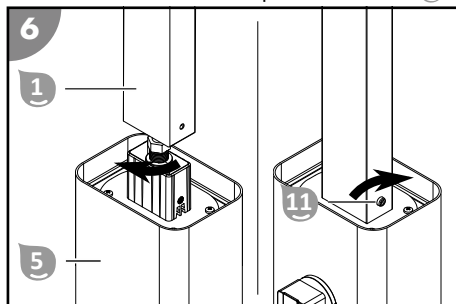
1. Umístěte rám 7 na připravené stanoviště. Dbejte na to, aby solární sprcha byla nasměrována do požadovaného směru.



2. Usadíte hlavní nádrž **5** a přídatnou nádrž **6** do rámu **7**. Druhá osoba musí podržet hlavní i přídatnou nádrž, než je přišroubujete pomocí šroubů s vnitřním šestihranem M8 **12**.
3. K oběma nádržím přišroubujete potrubí **9** s přívodem horké vody (označené červeně) a potrubí s přívodem studené vody (označené modře) **5 6**.



4. Usadíte podlahovou desku **8** do rámu **7**.
5. Po obou stranách na sprchovou hlavici **1** nasadíte spojovací prvky **3**.



6. Druhá osoba musí podržet sprchovou hlavici **1**, než přišroubujete přípojky potrubí sprchové hlavice k oběma nádržím **5 6**.
7. Druhá osoba musí podržet sprchovou hlavici **1**, než šroubem s vnitřním šestihranem M6 **11** přišroubujete sprchovou hlavici k oběma nádržím **5 6**.
8. Zkontrolujte, zda je **2** v přídatné nádrži **6** našroubován odvětrávací ventil. Na nádrže nasadíte spojovací prvky **3**.
9. Našroubujte hadicový adaptér **15** nebo vstupní ventil **14** na hadicovou přípojku a vypouštěcí zátku našroubujte **13** do hlavní nádrže **5**.

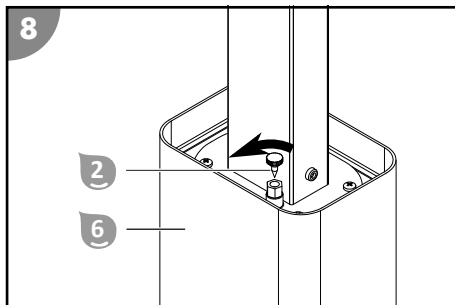
Solární sprcha je sestavena.

Plnění nádrže

Pro naplnění nádrží Vaší solární sprchy postupujte následovně:

1. Nasadíte zahradní hadici na hadicový adaptér **15** a vodní kohout vodovodu. Zahradní hadici položíte tak, aby o ni nikdo nemohl zakopnout.
2. Posuňte spojovací prvek umístěný mezi přídatnou nádrží a sprchovou hlavici nahoru. Odšroubujte odvětrávací ventil **2** přídatné nádrže **6**, aby mohl z nádrže uniknout vzduch.
3. Otevřete kohout. Armaturu **4** zcela nastavte do polohy „horká“ a otevřete ji. V této poloze se nádrž naplní nejrychleji. Do nádrže proudí voda. Plnění nádrže trvá cca 5 minut.
4. Jakmile voda začne plynule vytékat z přípojky odvětrávacího ventilu, našroubujte do přídatné nádrže odvětrávací ventil.
5. Jakmile voda začne plynule vytékat ze sprchové hlavice **1**, armaturu zavřete.
6. 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. Nasadíte zahradní hadici na hadicový adaptér **15** a vodní kohout vodovodu. Zahradní hadici položte tak, aby o ni nikdo nemohl zakopnout. Otevřete kohout.
2. Nastavte armaturu **4** do středové polohy (mezi horkou a studenou polohou). 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.

Odšroubujte odvětrávací ventil 2 přídavné nádrže 6 (viz kapitolu plnění nádrže).

Demontáž výrobku

Při demontáži solární sprchy postupujte následovně.

1. Spojovací prvky umístěné 3 mezi nádržemi 5 6 a sprchovou hlavici 1 posuňte nahoru.
2. Odšroubujte sprchovou hlavici od obou nádrží; sprchovou hlavici přitom musí přidržovat druhá osoba.
3. Vyjměte podlahovou desku 8 z rámu 7.
4. Odšroubujte obě potrubí 9 od obou nádrží.
5. Vyšroubujte z nohou obou nádrží šrouby; nádrž přitom musí přidržovat druhá osoba.
6. Vypusťte zbývající vodu z nádrží, do hlavní nádrže našroubujte vypouštěcí zátku 13 a do přídavné nádrže našroubujte odvětrávací ventil 2.

Solární sprcha je demontována.

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 svitu.
Voda má neobvyklý zápach nebo je zbarvená.	Naplněnou solární sprchu nikdo dlouho nepoužíval.	Vypusťte nádrž pomocí vypouštěcí zátky a nově ji naplňte.

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

Technické údaje

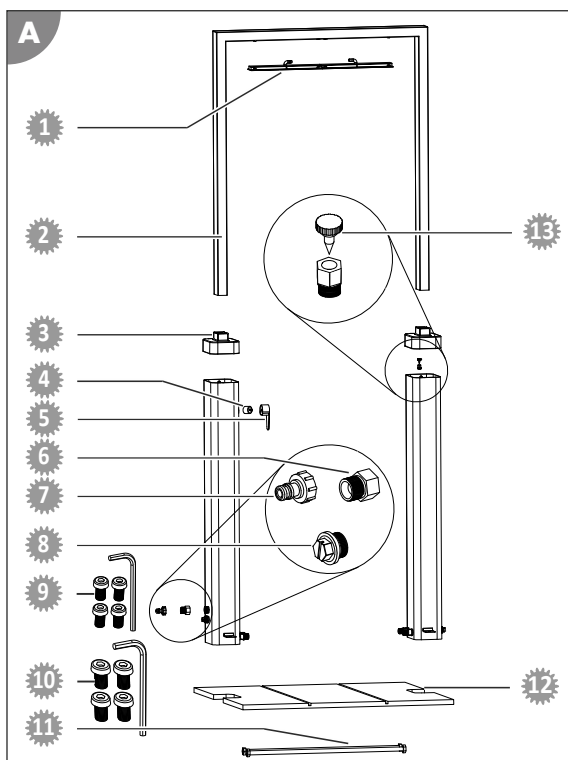
Model: 049095PP

Objem nádrže: 35 l

Maximální provozní tlak vody: 5 bar, v případě potřeby použijte tlakovou redukci

Náhradní díly

- 1** 050010 – Sprchová hlavice
- 2** 050009 – Rám pro sprchovou hlavici
- 3** 050002 – Spojovací prvek
- 4** 049982 – Ventil
- 5** 050007 – Madlo pro pákovou mísici baterii
- 6** 050006 – Vstupní ventil
- 7** 049907 – Hadicový adaptér
- 8** 049986 – Vypouštěcí zátka
- 9** 050004 – Šroub s vnitřním šestihranem M6x4 vč. imbusového klíče
- 10** 050005 – Šroub s vnitřním šestihranem M8x4 vč. imbusového klíče
- 11** 050003 – Potrubí
- 12** 050008 – Podlahová deska
- 13** 050011 – Odvětrávací ventil



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 | Keret zuhanyfejjel | 9 | Vezeték csavarozó szerszámmal (2 db) |
| 2 | Légtelenítő szelep | 10 | Imbuszkulcs (2 db) |
| 3 | Összekötő elem (2 db) | 11 | Imbuszcsonk M6 (4 db) |
| 4 | Szerelvény | 12 | Imbuszcsonk M8 (4 db) |
| 5 | Fő tartály | 13 | Üritő kupak |
| 6 | Kiegészítő tartály | 14 | Beömlőszelep |
| 7 | Keret | 15 | Tömlőadapter |
| 8 | Alaplemez | | Használati útmutató (kép nélkül) |

Tartalom

Áttekintés.....	2
Szállítás terjedelme/A termék részei.....	57
Általános tudnivalók.....	59
A használati útmutató elolvasása és megőrzése.....	59
Jelmagyarázat.....	59
Biztonság.....	60
Leírás.....	61
Előkészítés.....	61
A felállítási hely és a csatlakozások előkészítése.....	61
Telepítés.....	61
Szolárzuhany összeállítása.....	61
Tartály megtöltése.....	63
Használat.....	63
A szolárzuhany használata.....	63
Tisztítás.....	63
Szétszerelés.....	64
Tartály kiürítése.....	64
Termék szétszerelése.....	64
Tárolás.....	64
Hibakeresés.....	64
Műszaki adatok.....	64
Pótalkatrészek.....	65
Leselejtezés.....	65

Általános tudnivalók

A használati útmutató elolvasása és megőrzése



Ez a használati útmutató ehhez a szoláruhanyhoz 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.

Rendeltetésszerű 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 rendeltetésszerű 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 ruhaszárító 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 játsszanak 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.

- Őrítse ki a terméket, ha várhatóan hosszabb ideig nem használja vagy használja.
- 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 szoláruhany tartályát **5** 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.

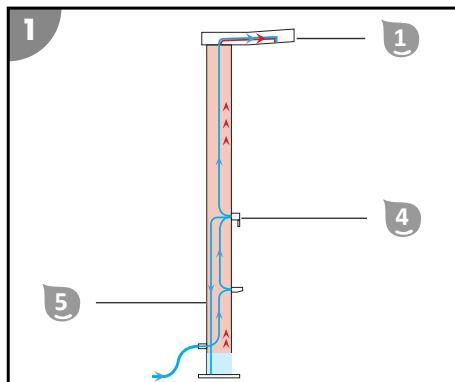
A szoláruhany közvetlen hideg víz betáplálással is rendelkezik a szerelvénybe **4**, így a tusoló víz hőmérsékletét tökéletesen be lehet állítani.

A vázlatos rajz a szoláruhany működési módját mutatja:

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

Ha meleg vízre van szükség, a tartály alján lévő szerelvény **5** 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 **1** lehet csökkenteni. Ez zárt szerelvény esetén a zuhanyfej csepegését okozza.



Előkészítés

A felállítási hely és a csatlakozások előkészítése

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

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

- Víz bemeneti vezeték és lefolyóvezeték, a napsugárzás
- Stabil, egyenes, vízhatlan és csúszásmentes alapzat

Telepítés

⚠ VIGYÁZAT!

Sérülésveszély!

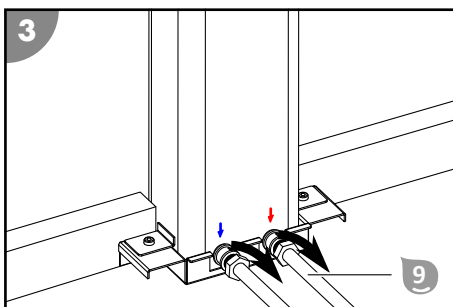
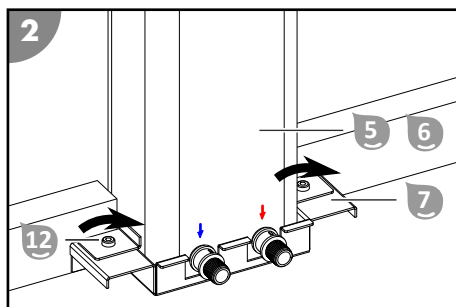
A termék felborulhat.

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

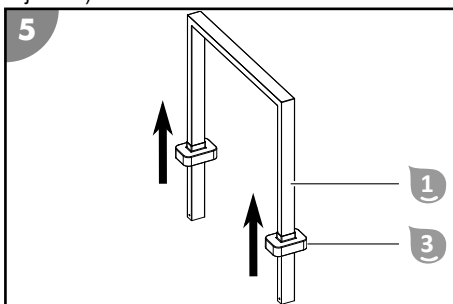
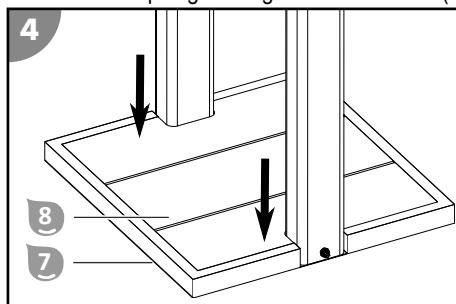
Szoláruhany összeállítása

A szoláruhany összeállításához a következőképpen járjon el:

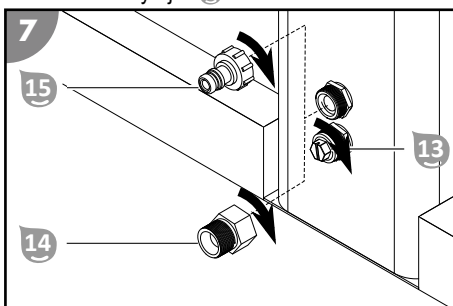
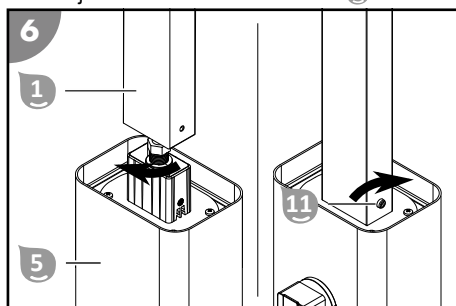
1. Helyezze a keretet **7** az előkészített helyre. Ügyeljen arra, hogy a szoláruhany a megfelelő irányban álljon.



2. Helyezze be a fő tartályt 5 és a kiegészítő tartályt 6 a keretbe 7. Egy másik személy tartsa a fő, ill. kiegészítő tartályt, miközben Ön ezt két M8-as imbuszcsavarral 12 összecsavarozza.
3. Csavarozza a két tartály 5 6 egyik vezetékét 9 a forróvíz-csatlakozásra (piros jelölés), a másik vezetékét pedig a hidegvíz-csatlakozásra (kék jelölés).



4. Helyezze be az alaplemezt 8 a keretbe 7.
5. Tolja rá az összekötő elemeket 3 mindkét oldalon a zuhanyfejre 1.



6. Egy másik személy tartsa a zuhanyfejet 1, miközben Ön a zuhanyfej vezetékcsatlakozásait összecsavarozza a két tartállyal 5 6.
7. Egy másik személy tartsa a zuhanyfejet 1, miközben Ön a zuhanyfejet M6-os imbuszcsavarral 11 összecsavarozza a két tartállyal 5 6.
8. Ellenőrizze, hogy a légtelenítő szelep 2 a kiegészítő tartályba 6 be van-e csavarva. Tolja rá az összekötő elemeket 3 a tartályra.
9. Csavarja rá a tömlőadaptert 15 vagy a beömlőszelepet 14 a tömlő csatlakozóra, az ürítő kupakot 13 pedig a fő tartályra 5.

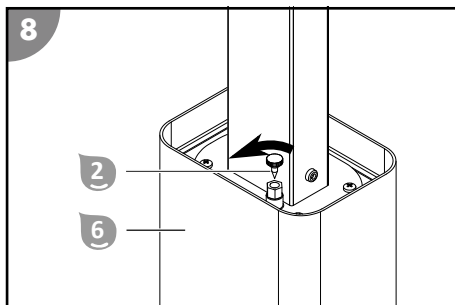
A szolárzuhany összeállítása megtörtént.

Tartály megtöltése

A szolárzuhany tartályának megtöltéséhez a következőképpen járjon el:

1. Dugja rá a kerti tömlőt a tömlőadapterre **15** és a vízvezeték csapjára. Úgy fektesse le a kerti tömlőt, hogy ne lehessen benne megbotlani.
2. Tolja a kiegészítő tartály és a zuhanyfej közötti összekötő elemet felfelé. Csavarja le a légtelenítő szelepet **2** a kiegészítő tartályról **6**, hogy a levegő távozni tudjon a tartályból.
3. Nyissa ki a csapot. Fordítsa el a szerelvényt **4** teljesen a „meleg” irányba és nyissa ki. A tartályt ebben az állásban lehet a leggyorsabban megtölteni. Víz áramlik a tartályba. A tartály feltöltése kb. 5 percig tart.
4. Amíg a víz egyenletesen folyik ki a légtelenítő szelep csavarozójából, csavarja be a légtelenítő szelepet a kiegészítő tartályba.
5. Amennyiben a víz egyenletesen folyik a zuhanyfejből **3**, zárja el a szerelvényt.
6. 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 **15** és a vízvezeték csapjára. Úgy fektesse le a kerti tömlőt, hogy ne lehessen benne megbotlani. Nyissa ki a csapot.
2. Állítsa a szerelvényt **4** 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 vízhőmérsékletet a szerelvénnel 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 tisztítószeresek 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.

Csavarja ki a légtelenítő szelepet 2 a kiegészítő tartályból 6 (lásd a Tartály megtöltése c. fejezetet).

Termék szétszerelése

A szolárzuhany leszereléséhez a következőképpen járjon el:

1. Tolja a tartályok 5 6 és a zuhanyfej 1 közötti összekötő elemeket 3 felfelé.
2. Csavarozza le a zuhanyfejet mindkét tartályról, miközben egy másik személy a zuhanyfejet tartja.
3. Vegye ki az alaplemezt 8 a keretből 7.
4. Csavarja le a két vezeték 9 mindkét tartályról.
5. Távolítsa el a csavarokat a két tartály lábairól, miközben egy másik személy tartja a tartályokat.
6. Ürítse ki a maradék vizet a tartályokból és csavarja bele az ürítő kupakot 13 a fő tartályba, valamint csavarja bele a légtelenítő szelepet 2 a kiegészítő tartályba.

A szolárzuhany szétszerelése megtörtént.

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 tömit.	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.

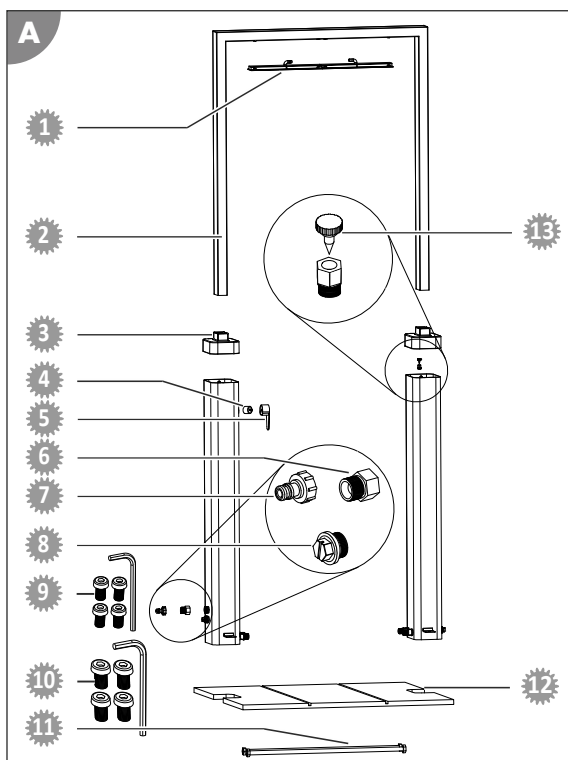
Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon az utolsó oldalon felsorolt szervizképviselőhöz.

Műszaki adatok

Modell:	049095PP	Tartály ürtartalma:	35 l
Maximális üzemi víznyomás:	5 bar, használjon esetleg nyomáscsökkentőt		

Pótalkatrészek

- 1** 050010 - Zuhanyfej
- 2** 050009 - Keret a zuhanyfejhez
- 3** 050002 - Összekötő elem
- 4** 049982 - Szelep
- 5** 050007 - Fogantyú az egykaros keverőcsaphoz
- 6** 050006 - Beengedő szelep
- 7** 049907 - Tömlőadapter
- 8** 049986 - Üritő kupak
- 9** 050004 - Imbuszcsavar M6 4 db, imbuszkulccsal
- 10** 050005 - Imbuszcsavar M8 4 db, imbuszkulccsal
- 11** 050003 - Vezetékek
- 12** 050008 - Alaplemez
- 13** 050011 - Légtelenítő szelep



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 | Okvir z glavo prhe | 9 | Cev vklj. z orodjem za vijačenje (2x) |
| 2 | Odzračevalni ventil | 10 | Imbus ključ (2x) |
| 3 | Povezovalni element (2x) | 11 | Imbusni vijak M6 (4x) |
| 4 | Armatura | 12 | Imbusni vijak M8 (4x) |
| 5 | Glavni rezervoar | 13 | Pokrovček za izpraznitev |
| 6 | Dodatni rezervoar | 14 | Dovodni ventil |
| 7 | Okvir | 15 | Cevni adapter |
| 8 | Talna plošča | | Navodila za uporabo (brez slike) |

Kazalo

Pregled.....	2
Vsebina dostave/deli izdelka.....	66
Splošno.....	68
Navodila za uporabo preberite in jih shranite.....	68
Razlaga znakov.....	68
Varnost.....	69
Opis.....	69
Priprava.....	70
Priprava mesta postavitve in priključkov.....	70
Namestitve.....	70
Sestavljanje solarne prhe.....	70
Polnjenje rezervoarja.....	71
Upravljanje.....	72
Uporaba solarne prhe.....	72
Čiščenje.....	72
Demontaža.....	72
Izpraznitev rezervoarja.....	72
Demontaža izdelka.....	72
Shranjevanje.....	73
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 privit na primernem mestu za postavitvev.

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 napolnite z vodo s pomočjo priključene vrtna cevi. Pod vplivom sončnih žarkov se ta voda segreje, ker mat črna površina rezervoarja odbija zelo malo sončnih žarkov.

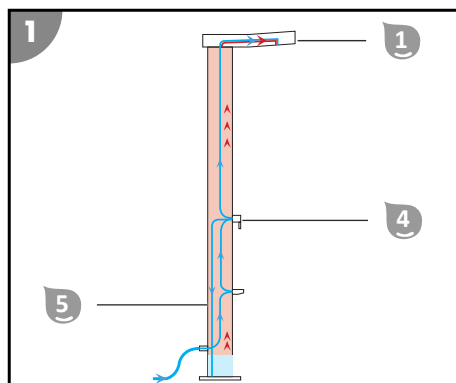
Solarna prha ima neposredni dovod hladne vode do armature ④, zato lahko odlično uravnate temperaturo vode za prhanje.

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 ④ na spodnjem delu rezervoarja ⑤ 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 ①. Zato lahko pri zaprti armaturi iz glave prhe kaplja voda.



Priprava

Priprava mesta postavitve in priključkov

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

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

- dovod in odvod vode, izpostavljenost sončni svetlobi;
- stabilna, ravna, vodoodporna in nedrseča podlaga.

Namestitev

⚠ POZOR!

Nevarnost telesnih poškodb!

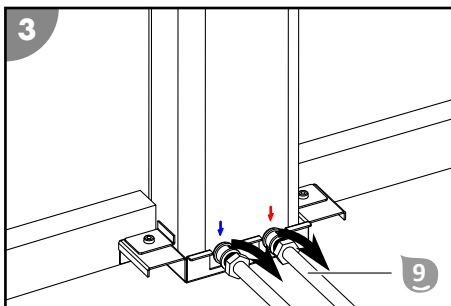
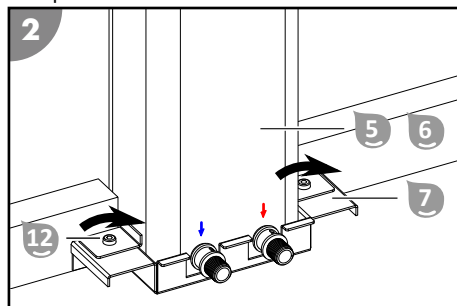
Izdelek se lahko prevrne.

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

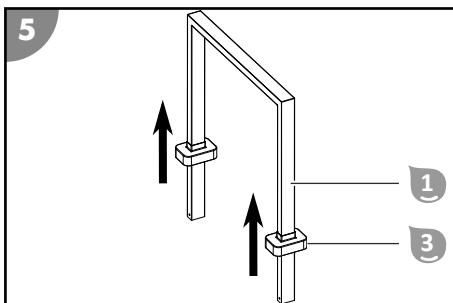
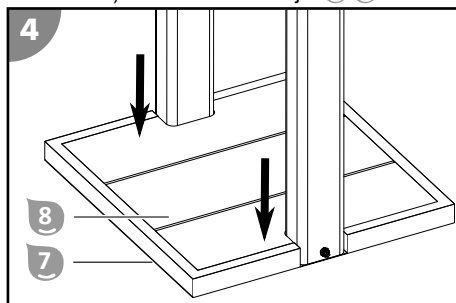
Sestavljanje solarne prhe

Pri sestavljanju solarne prhe postopajte na naslednji način:

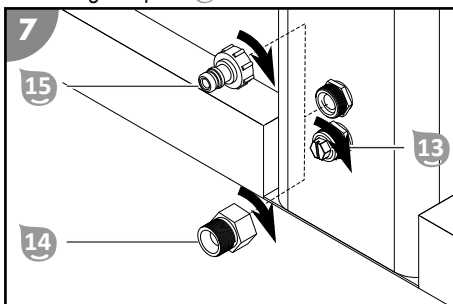
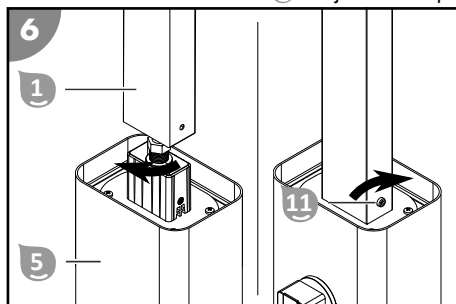
1. Okvir ⑦ postavite na pripravljeno lokacijo postavitve. Pazite, da je solarna prha obrnjena v predvideno smer.



- Glavni **5** in dodatni rezervoar **6** postavite v okvir **7**. Druga oseba drži glavni oz. dodatni rezervoar, medtem ko ga vi privijete z dvema imbus vijakoma M8 **12**.
- Eno cev **9** privijete na dovod vroče vode (rdeči oznaki), drugo pa na dovod hladne vode (modri oznaki) na obeh rezervoarjih **5** **6**.



- Talno ploščo **8** namestite v okvir **7**.
- Povezovalna elementa **3** obojestransko potisnite na glavo prhe **1**.



- Druga oseba drži glavo prhe **1**, vi pa priključke za cevi glave prhe povežite z obema rezervoarjema **5** **6**.
- Druga oseba drži glavo prhe **1**, vi pa z imbus vijaki M6 **11** glavo prhe privijete na oba rezervoarja **5** **6**.
- Preverite, ali je odzračevalni ventil **2** privit v dodatni rezervoar **6**. Povezovalni element **3** potisnite na rezervoar.
- Cevni adapter **15** ali dovodni ventil **14** privijete na cevni priključek, pokrovček za izpraznitev **13** pa v glavni rezervoar **5**.

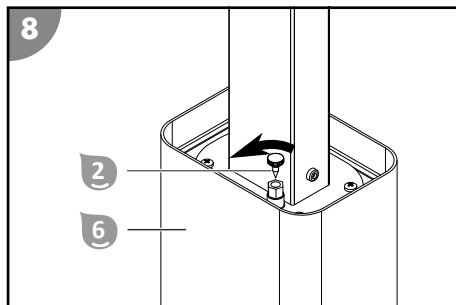
Solarna prha je sestavljena.

Polnjenje rezervoarja

Pri polnjenju rezervoarja solarne prhe ravnajte na naslednji način:

- Na cevni adapter **15** in vodovodno pipo priključite vrtno cev. Vrtno cev položite tako, da ne povzroča nevarnosti spotikanja.

2. Povezovalni element med dodatnim rezervoarjem in glavo prhe potisnite navzgor. Odzračevalni ventil **2** odvijte z dodatnega rezervoarja **6**, da iz njega izpustite zrak.
 3. Odprite vodovodno pipo. Armaturo **4** obrnite do konca v položaj »vroče« in jo odprite. V tem položaju se rezervoar najhitreje napolni. Voda teče v rezervoar. Polnjenje rezervoarja traja okoli pet minut.
 4. Takoj, ko voda enakomerno teče iz priključka odzračevalnega ventila, ventil privijte na dodatni rezervoar.
 5. Ko voda enakomerno teče iz glave prhe **1**, armaturo zaprite.
 6. 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 **15** in vodovodno pipo priključite vrtno cev. Vrtno cev položite tako, da ne povzroča nevarnosti spotikanja. Odprite vodovodno pipo.
2. Armaturo **4** 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.

Odzračevalni ventil **2** odvijte z dodatnega rezervoarja **6** (glejte poglavje Polnjenje rezervoarja).

Demontaža izdelka

Pri razstavljanju solarne prhe postopajte na naslednji način.

1. Povezovalna elementa **5** med rezervoarjema **5** **6** in glavo prhe **1** potisnite navzgor.

2. Z obeh rezervoarjev odvijte glavo prhe, medtem ko druga oseba drži glavo prhe.
3. Talno ploščo **8** vzemite iz okvirja **7**.
4. Z obeh rezervoarjev odvijte obe cevi **9**.
5. Iz nogic obeh rezervoarjev odvijte vijake, medtem ko druga oseba drži rezervoarja.
6. Iz rezervoarjev odstranite preostalo vodo in privijte pokrovček za izpraznitev **15** v glavni rezervoar, v dodatnega pa odzračevalni ventil **2**.

Solarna prha je razstavljena.

Shranjevanje

Izdelek po temeljitnem 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

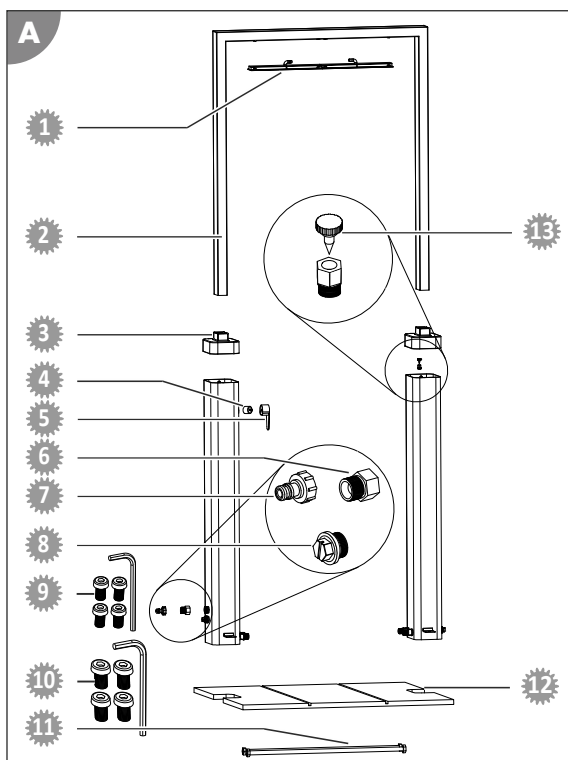
Model: 049095PP

Prostornina rezervoarja: 35 l

Največji tlak vode: 5 bar, po potrebi uporabite reduktor tlaka

Nadomestni deli

- 1** 050010 – glava prhe
- 2** 050009 – okvir za glavo prhe
- 3** 050002 – povezovalni element
- 4** 049982 – ventil
- 5** 050007 – ročaj za enoročno mešalno armaturo
- 6** 050006 – dovodni ventil
- 7** 049907 – cevni adapter
- 8** 049986 – pokrovček za izpraznitev
- 9** 050004 – imbus vijak M6x4 vklj. z imbus ključem
- 10** 050005 – imbus vijak M8x4 vklj. z imbus ključem
- 11** 050003 – cevi
- 12** 050008 – talna plošča
- 13** 050011 – odzračevalni ventil



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 | Rám so sprchovou hlavickou | 9 | Vedenie vrát. skrutkovacieho nástroja (2x) |
| 2 | Odvzdušňovací ventil | 10 | Inbusový skrutkový kľúč (2x) |
| 3 | Spájací prvok (2x) | 11 | Inbusová skrutka M6 (4x) |
| 4 | Armatúra | 12 | Inbusová skrutka M8 (4x) |
| 5 | Hlavná nádrž | 13 | Vyprázdňovacia krytka |
| 6 | Doplnková nádrž | 14 | Vstupný ventil |
| 7 | Rám | 15 | Hadicový adaptér |
| 8 | Podlahová doska | | Návod na obsluhu (bez obrázkov) |

Obsah

Prehľad.....	2
Rozsah dodávky/časti výrobku.....	75
Všeobecné informácie.....	77
Prečítajte si a uschovajte návod na obsluhu.....	77
Vysvetlenie znakov.....	77
Bezpečnosť.....	78
Popis.....	79
Príprava.....	79
Príprava miesta a prípojok.....	79
Inštalácia.....	79
Zloženie solárnej sprchy.....	79
Plnenie nádrže.....	81
Obsluha.....	81
Používanie solárnej sprchy.....	81
Čistenie.....	81
Demontáž.....	81
Vyprázdenie nádrže.....	81
Demontáž výrobku.....	82
Skladovanie.....	82
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. Nedodržanie 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.

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 zadusenia 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 výrobku.

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 výrobku.

POZNÁMKA!

Neodborná manipulácia s výrobkom môže viesť k poškodeniu výrobku.

- 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 5 solárnej sprchy sa plní vodou pomocou pripojenej záhradnej hadice. Slnecným žiarením sa táto voda zahrieva, pretože čierny matný povrch nádrže odráža len veľmi málo slnecnej energie.

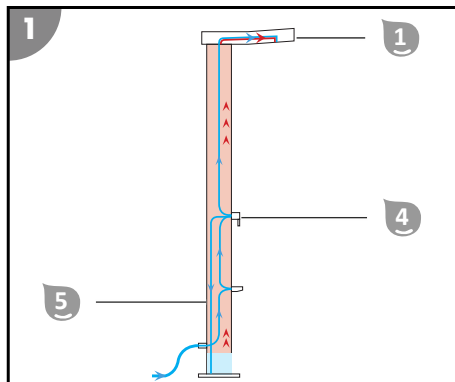
Solárna sprcha disponuje priamym prívodom studenej vody k armatúre 4, takže je možné sprchovaciu vodu perfektne temperovať.

Schematický obrázok zobrazuje fungovanie solárnej sprchy:

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

Ak je potrebná horúca voda, stlačením armatúry 4 na dne nádrže 5 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 1. To zapríčiňuje kvapkanie sprchovej hlavice pri zatvorenej armatúre.



Príprava

Príprava miesta a prípojok

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

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

- Prívod a odvod vody, slnečné žiarenie
- Stabilný, rovný, vodoodolný a protišmykový podklad

Inštalácia

⚠ UPOZORNENIE!

Nebezpečenstvo zranenia!

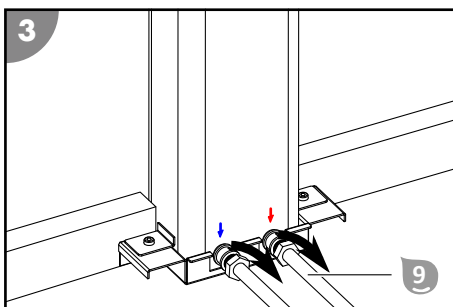
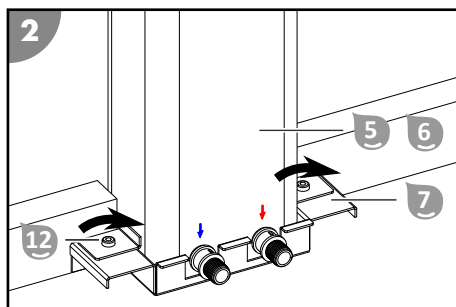
Výrobok môže spadnúť.

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

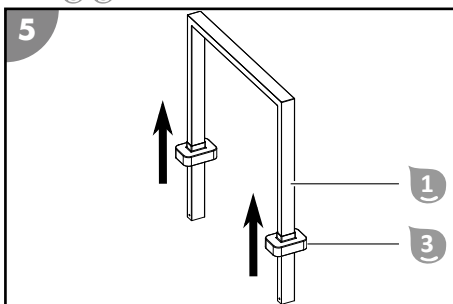
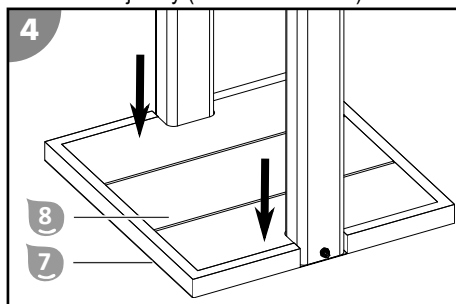
Zloženie solárnej sprchy

Pri skladaní solárnej sprchy postupujte nasledovne:

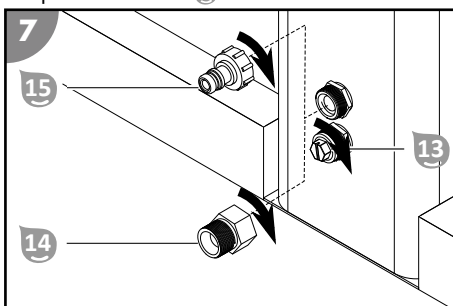
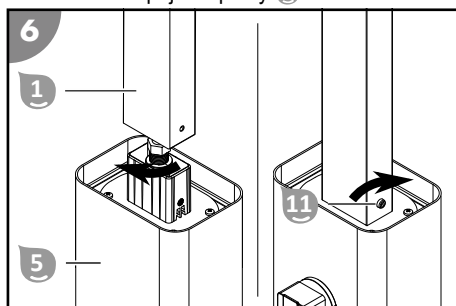
1. Umiestnite rám 7 na pripravené miesto. Dbajte na to, aby solárna sprcha bola vyrovnaná do určeného smeru.



2. Nasadíte hlavnú nádrž **5** a doplnkovú nádrž **6** do rámu **7**. Druhá osoba podrží hlavnú a doplnkovú nádrž, kým ich vy zoskrutkujete pomocou dvoch inbusových skrutiek M8 **12**.
3. Naskrutkujete vedenie **9** na prípojky horúcej vody (červené označenia) a druhé vedenie na prípojky studenej vody (modré označenia) oboch nádrží **5** **6**.



4. Nasadíte podlahovú dosku **8** do rámu **7**.
5. Nasuňte spájacie prvky **3** z oboch strán na sprchovú hlavicu **1**.



6. Druhá osoba podrží sprchovú hlavicu **1**, kým vy zoskrutkujete prípojky vedení sprchovej hlavice s obovomi nádržami **5** **6**.
7. Druhá osoba podrží sprchovú hlavicu **1**, kým vy pomocou inbusových skrutiek M6 **11** zoskrutkujete sprchovú hlavicu s obovomi nádržami **5** **6**.
8. Skontrolujte, či je naskrutkovaný odvzdušňovací ventil **2** v doplnkovej nádrži **6**. Nasuňte spájacie prvky **3** na nádrže.
9. Naskrutkujte hadicový adaptér **15** alebo vstupný ventil **14** na hadicovú prípojku a vyprázdňovací krytku **13** do hlavnej nádrže **5**.

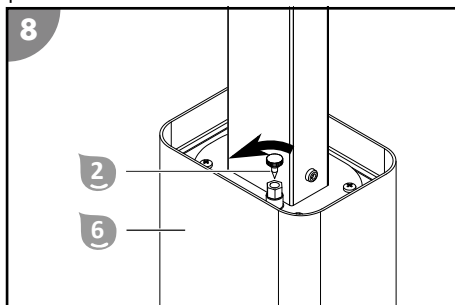
Solárna sprcha je zložená.

Plnenie nádrže

Na naplnenie nádrží vašej solárnej sprchy postupujte nasledovne:

1. Nasuňte záhradnú hadicu na hadicový adaptér **15** a vodovodný kohútik vedenia vody. Položte záhradnú hadicu tak, aby sa nestala miestom zakopávania.
2. Posuňte spájací prvok medzi doplnkovou nádržou a sprchovou hlavice smerom nahor. Odskrutkujte odvzdušňovací ventil **2** z doplnkovej nádrže **6**, aby mohol vzduch prúdiť z nádrže.
3. Otočte vodovodný kohútik. Otočte armatúru **4** úplne do polohy „horúce“ a otvorte ju. V tejto polohe sa nádrž plní najrýchlejšie. Voda prúdi v nádrži. Plnenie nádrží trvá asi 5 minút.
4. Pokiaľ voda prúdi z prípojky odvzdušňovacieho ventilu rovnomerne, naskrutkujte odvzdušňovací ventil do doplnkovej nádrže.
5. Keď tečie voda zo sprchovej hlavice **1** rovnomerne, zatvorte armatúru.
6. 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 počasí 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 **15** a vodovodný kohútik vedenia vody. Položte záhradnú hadicu tak, aby sa nestala miestom zakopávania. Otočte vodovodný kohútik.
2. Nastavte armatúru **4** 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.

Odskrutkujte odvzdušňovací ventil 2 z doplnkovej nádrže 6 (pozri kapitolu Plnenie nádrže).

Demontáž výrobku

Pri demontáži solárnej sprchy postupujte nasledovne.

1. Nasuňte spájacie prvky 3 medzi nádržami 5 6 a sprchovou hlavicom 1 smerom nahor.
2. Odskrutkujte sprchovú hlavicu z obidvoch nádrží, kým druhá osoba podrží sprchovú hlavicu.
3. Odoberte podlahovú dosku 8 z rámu 7.
4. Odskrutkujte obidve vedenia 9 z obidvoch nádrží.
5. Odstráňte skrutky z nožičiek obidvoch nádrží, kým druhá osoba podrží nádrž.
6. Vyprázdňte zostatkovú vodu z nádrží a naskrutkujte vyprázdňovaciu krytku 13 do hlavnej nádrže, ako aj odvzdušňovací ventil 2 do doplnkovej nádrže.

Solárna sprcha je demontovaná.

Skladovanie

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

Vyhľadávanie chýb

Obrazovka chyby	Pričina	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.	Vyprázdňte 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

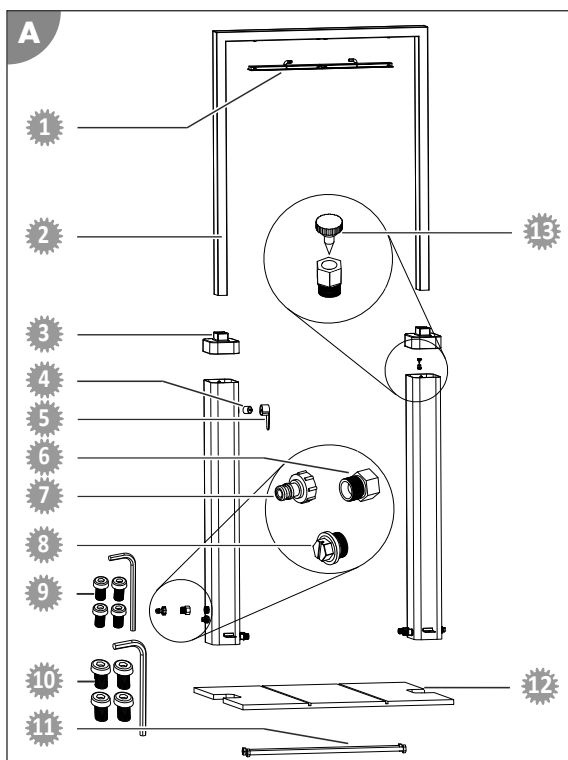
Model: 049095PP

Objem nádrže: 35 l

Maximálny prevádzkový tlak vody: 5 barov, príp. použite redukčný ventil tlaku

Náhradné diely

- 1** 050010 – Sprchová hlavica
- 2** 050009 – Rám pre sprchovú hlavicu
- 3** 050002 – Spájací prvok
- 4** 049982 – Ventil
- 5** 050007 – Rukoväť pre jednopákový zmiešavač
- 6** 050006 – Vstupný ventil
- 7** 049907 – Hadicový adaptér
- 8** 049986 – Vyprázdňovacia krytka
- 9** 050004 – Inbusová skrutka M6x4 vrát. inbusového kľúča
- 10** 050005 – Inbusová skrutka M8x4 vrát. inbusového kľúča
- 11** 050003 – Vedenia
- 12** 050008 – Podlahová doska
- 13** 050011 – Odvzdušňovací ventil



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.

Zakres dostawy / części produktu

- | | | | |
|---|----------------------------|----|--|
| 1 | Rama z głowicą prysznicową | 9 | Przewód z narzędziem do skręcania (2x) |
| 2 | Zawór odpowietrzający | 10 | Klucz imbusowy (2x) |
| 3 | Element łączący (2x) | 11 | Śruba imbusowa M6 (4x) |
| 4 | Armatura | 12 | Śruba imbusowa M8 (4x) |
| 5 | Zbiornik główny | 13 | Korek spustowy |
| 6 | Zbiornik dodatkowy | 14 | Zawór wlotowy |
| 7 | Rama | 15 | Adapter węża |
| 8 | Płyta podstawy | | Instrukcja obsługi (brak na rysunku) |

Spis treści

Przegląd.....	2
Zakres dostawy / części produktu.....	84
Informacje ogólne.....	86
Instrukcję obsługi należy przeczytać i zachować.....	86
Objaśnienie znaków.....	86
Bezpieczeństwo.....	87
Opis.....	88
Przygotowanie.....	88
Przygotowanie miejsca ustawienia i przyłączy.....	88
Instalacja.....	88
Montaż prysznica solarnego.....	88
Napełnianie zbiornika.....	90
Obsługa.....	90
Użytkowanie prysznica solarnego.....	90
Czyszczenie.....	90
Demontaż.....	91
Opróżnianie zbiornika.....	91
Demontaż produktu.....	91
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 kąpeli 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 otwierać 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 **5** prysznic solarnego napełnia się wodą przez podłączony wąż ogrodowy. Woda jest podgrzewana przez promienie słoneczne, dlatego że matowa czarna powierzchnia zbiornika odbija niewielką ilość energii słonecznej.

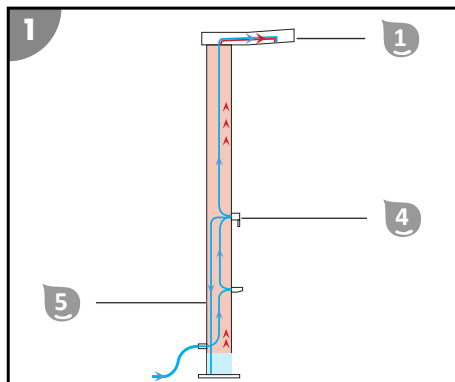
Prysznic solarny jest wyposażony w przewód zasilający doprowadzający zimną wodę bezpośrednio do armatury **4**, tak aby można było uzyskać idealną temperaturę wody używanej do kąpieli.

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 **4** w dolnej części zbiornika **5** zostaje wypuszczona zimna woda, co powoduje „ściśnięcie” ogrzanej już wody w górnej części zbiornika.

Ciśnienie spowodowane ogrzewaniem wody w zbiorniku znajduje ujście przez głowicę prysznicową **1**. Powoduje to kapanie wody z głowicy prysznicowej przy zamkniętej armaturze.



Przygotowanie

Przygotowanie miejsca ustawienia i przyłączy

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, nasłonecznienie
- Stabilne, równe, wodoodporne i antypoślizgowe podłoże

Instalacja

⚠ OSTRZEŻENIE!

Niebezpieczeństwo obrażeń!

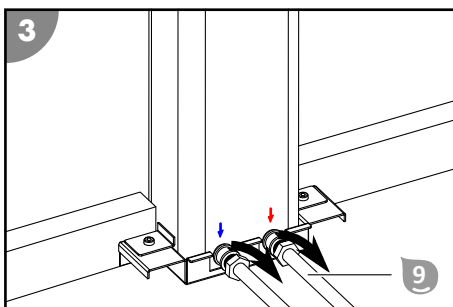
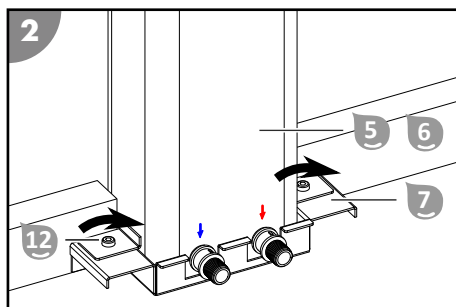
Produkt może się przewrócić.

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

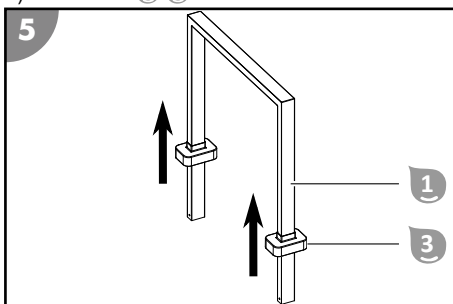
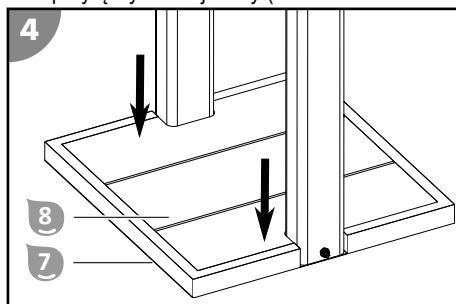
Montaż prysznica solarnego

Aby zmontować prysznic solarny, postępuj zgodnie z poniższym opisem:

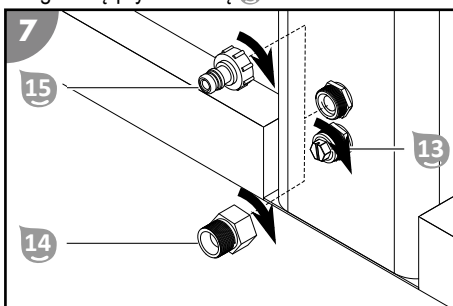
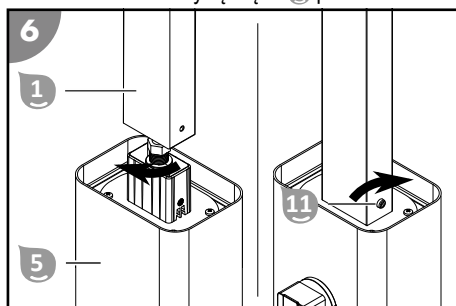
1. Umieść ramę **7** na przygotowanym miejscu ustawienia. Pamiętaj, aby ustawić prysznic solarny w odpowiednim kierunku.



2. Wstaw zbiornik główny 5 i zbiornik dodatkowy 6 do ramy 7. Podczas przykręcania zbiornika głównego lub dodatkowego dwoma śrubami imbusowymi M8 12 druga osoba trzyma zbiornik.
3. Przykręć jeden przewód 9 do przyłączy ciepłej wody (czerwone oznaczenia) i drugi przewód do przyłączy zimnej wody (niebieskie oznaczenia) zbiorników 5 6.



4. Umieść płytę podstawy 8 w ramie 7.
5. Nasuń elementy łączące 3 po obu stronach na głowicę prysznicową 1.



6. Podczas przykręcania przyłączy przewodów głowicy prysznicowej do obu zbiorników 5 6 druga osoba trzyma głowicę prysznicową 1.
7. Podczas przykręcania głowicy prysznicowej do zbiorników 5 6 śrubami imbusowymi M6 11 druga osoba trzyma głowicę prysznicową 1.
8. Sprawdź, czy zawór odpowietrzający 2 jest wkręcony do zbiornika dodatkowego 6. Nasuń element łączący 3 na zbiorniki.
9. Przykręć adapter węża 15 lub zawór wlotowy 14 do przyłącza węża i wkręć korek spustowy 13 do zbiornika głównego 5.

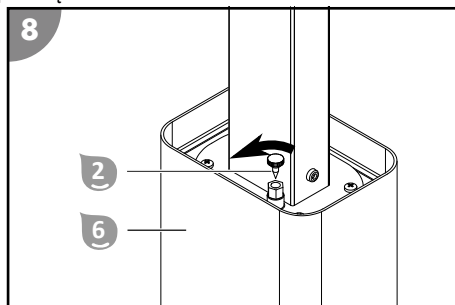
Prysznic solarny jest zmontowany.

Napełnianie zbiornika

Aby napełnić zbiorniki prysznica solarnego, postępuj zgodnie z poniższym opisem:

1. Nałóż wąż ogrodowy na adapter węża **15** i kurek przyłącza wody wodociągowej. Poprowadź wąż ogrodowy w taki sposób, aby nie stwarzał ryzyka potknięcia.
2. Wysuń element łączący pomiędzy zbiornikiem dodatkowym a głowicą prysznicową do góry. Wykręć zawór odpowietrzający **2** ze zbiornika dodatkowego **6**, aby umożliwić ujście powietrza ze zbiornika.
3. Odkręć kurek. Ustaw armaturę **4** całkowicie w położeniu „ciepła” i otwórz ją. To położenie zapewnia najszybsze napełnianie zbiornika. Do zbiornika wpływa woda. Napełnianie zbiornika trwa ok. 5 minut.
4. Kiedy woda zacznie równomiernie wypływać z przyłącza zaworu odpowietrzającego, wkręć zawór odpowietrzający do zbiornika pomocniczego.
5. Gdy woda zacznie płynąć równomiernie z głowicy prysznicowej **1**, zamknij armaturę.
6. Zamknij kurek przyłącza wody wodociągowej.

Zbiornik jest napełniony.



Obsługa

Użytkowanie prysznica solarnego

Przed rozpoczęciem użytkowania prysznica solarnego:

- 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 zachmurzenia ogrzewanie wody trwa dłużej. Przy intensywnym nasłonecznieniu woda może być bardzo gorąca.
- Usuń przeszkodę z okolicy prysznica.

Aby używać napełnionego prysznica solarnego, postępuj zgodnie z poniższym opisem:

1. Nałóż wąż ogrodowy na adapter węża **15** i kurek przyłącza wody wodociągowej. Poprowadź wąż ogrodowy w taki sposób, aby nie stwarzał ryzyka potknięcia. Odkręć kurek.
2. Ustaw armaturę **4** 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 prysznica.
4. Po skorzystaniu z prysznica 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 solarny od przyłącza wody wodociągowej. Otwórz armaturę i wykręć korek spustowy, aby spuścić wodę ze zbiornika.

Wykręć zawór odpowietrzający 2 ze zbiornika dodatkowego 6 (patrz rozdział „Napełnianie zbiornika”).

Demontaż produktu

Aby zdemontować prysznic solarny, postępuj zgodnie z poniższym opisem:

1. Wysuń elementy łączące 3 pomiędzy zbiornikami 5 i 6 i głowicą prysznicową 1 w górę.
2. Odkręć głowicę prysznicową od obu zbiorników – druga osoba powinna trzymać głowicę.
3. Zdejmij płytę podstawy 8 z ramy 7.
4. Odkręć oba przewody 9 od zbiorników.
5. Usuń śruby ze stóp obu zbiorników – druga osoba powinna w tym czasie trzymać zbiorniki.
6. Opróżnij pozostałą wodę ze zbiorników i wkręć korek spustowy 13 do zbiornika głównego oraz zawór odpowietrzający 2 do zbiornika dodatkowego.

Prysznic solarny jest zdemontowany.

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 bezciśnieniowym.	W żadnym wypadku nie jest to wada produktu!
Woda wydostaje się z połączenia skręcanego.	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 prysznica 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

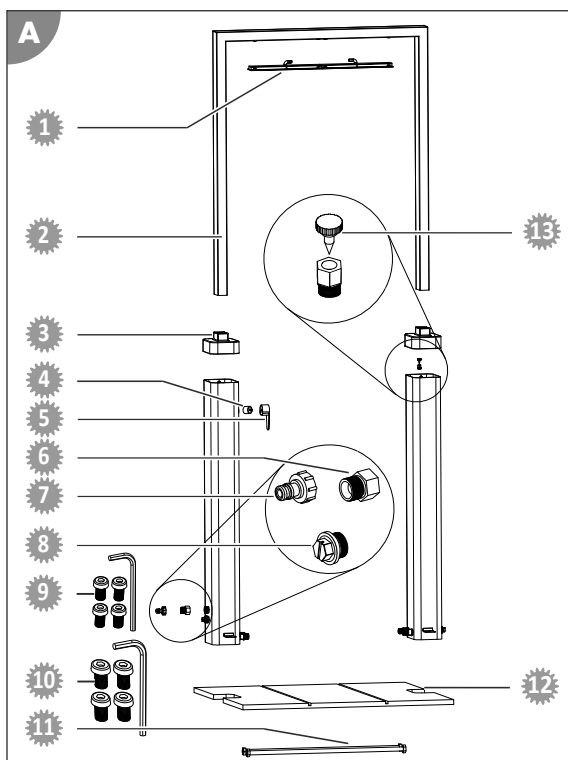
Model: 049095PP

Pojemność zbiornika: 35 l

Maksymalne ciśnienie robocze wody: 5 barów, można ew. zastosować zawór redukcyjny

Części zamienne

- 1** 050010 - Głowica prysznicowa
- 2** 050009 - Rama do głowicy prysznicowej
- 3** 050002 - Element łączący
- 4** 049982 - Zawór
- 5** 050007 - Uchwyt do baterii mieszającej jednouchwytowej
- 6** 050006 - Zawór wlotowy
- 7** 049907 - Adapter węża
- 8** 049986 - Korek spustowy
- 9** 050004 - Śruba imbusowa M6x4 z kluczem imbusowym
- 10** 050005 - Śruba imbusowa M8x4 z kluczem imbusowym
- 11** 050003 - Przewody
- 12** 050008 - Płyta podstawy
- 13** 050011 - Zawór odpowietrzający



Utylizacja

Utylizacja opakowania



Opakowanie zutylizować, sortując wg rodzajów materiałów. Teksturę 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.

Conținutul livrării/componentele produsului

- | | | | |
|---|--------------------------|----|---|
| 1 | Cadru cu cap de duș | 9 | Conductă, inclusiv unealtă de înșurubare (2x) |
| 2 | Supapă de aerisire | 10 | Cheie inbus (2x) |
| 3 | Element de legătură (2x) | 11 | Surub cu gaură hexagonală interioară M6 (4x) |
| 4 | Robinet | 12 | Surub cu gaură hexagonală interioară M8 (4x) |
| 5 | Rezervor principal | 13 | Capac de evacuare |
| 6 | Rezervor suplimentar | 14 | Supapă de admisie |
| 7 | Cadru | 15 | Adaptor de furtun |
| 8 | Placă de podea | | Manual de funcționare (fără imagine) |

Cuprins

Prezentare generală.....	2
Conținutul livrării/componentele produsului.....	93
Generalități.....	95
Citiți și păstrați manualul de funcționare.....	95
Explicarea simbolurilor.....	95
Siguranța.....	96
Descriere.....	97
Pregătirea.....	97
Pregătirea amplasamentului și a racordurilor.....	97
Instalarea.....	97
Asamblarea dușului solar.....	97
Umplerea rezervorului.....	99
Utilizarea.....	99
Utilizarea dușului solar.....	99
Curățarea.....	99
Demontarea.....	100
Golirea rezervorului.....	100
Demontarea produsului.....	100
Depozitarea.....	100
Depanarea.....	100
Date tehnice.....	100
Piese de schimb.....	101
Eliminarea.....	101

Generalități

Citiți și păstrați manualul de funcționare



Acest manual de funcționare aparține acestui duș solar (numit în continuare și „produs”). Acesta conține informații importante despre punerea în funcțiune și utilizare.

Citiți cu atenție manualul de funcționare, în special indicațiile de siguranță, înainte de a utiliza produsul. Nerespectarea acestui manual de funcționare poate conduce la accidentări grave sau daune asupra produsului.

Păstrați manualul de funcționare pentru folosirea ulterioară. Dacă transferați produsul către terți, înmânați obligatoriu acest manual de funcționare.

Utilizarea corespunzătoare

Acest produs este destinat exclusiv pentru dușurile în aer liber.

Produsul este conceput exclusiv pentru uzul casnic și nu este adecvat pentru utilizarea comercială.

Utilizați produsul numai conform descrierii din acest manual de funcționare. Orice altă utilizare este considerată a fi necorespunzătoare și poate conduce la daune materiale și chiar la vătămări corporale. Produsul nu este o jucărie.

Producătorul sau comerciantul nu își asumă răspunderea pentru daunele produse din cauza folosirii necorespunzătoare sau eronate.

Utilizați produsul numai dacă este înșurubat în siguranță într-un loc de amplasare adecvat.

Dacă temperatura exterioară scade sub 10° Celsius, rezervorul trebuie să fie golit, dușul trebuie să fie demontat și depozitat într-un loc uscat și ferit de îngheț.

Utilizare necorespunzătoare previzibilă

Nu folosiți niciodată produsul drept cadru de urcare sau ca suport pentru frânghii de uscat rufe sau hamace.

Explicarea simbolurilor

Următoarele simboluri se folosesc în acest manual de funcționare, pe produs sau pe ambalaj.



Aici veți găsi informații suplimentare utile.



Strângeți numai manual, nu cu unelte.



Nu este apă potabilă!



Pericol de deteriorare! Nu deschideți ambalajul cu obiecte tăioase sau ascuțite, ca de exemplu cuțite.



Avertizare de apă fierbinte.



Produsul nu este rezistent la îngheț și trebuie demontat în cazul temperaturilor sub 10°C.

Siguranța

Următoarele cuvinte de semnalizare se folosesc în acest manual de funcționare.

AVERTIZARE!

Acest simbol/cuvânt de semnalizare desemnează un pericol cu un grad de risc mediu, care, dacă nu este evitat, poate avea drept consecință decesul sau o accidentare gravă.

ATENȚIE!

Acest simbol/cuvânt de semnalizare desemnează un pericol cu un grad de risc scăzut, care, dacă nu este evitat, poate avea drept consecință o accidentare ușoară sau gravă.

INDICAȚIE!

Acest cuvânt de semnalizare avertizează cu privire la posibilele daune materiale.

Indicații generale de siguranță

Indicații de siguranță pentru persoane

AVERTIZARE!

Pericol de asfixiere din cauza materialului de ambalare!

Înfășurarea capului în folia de ambalare sau înghițirea altor materiale de ambalare poate conduce la deces prin asfixiere. Acest pericol potențial este accentuat în special în cazul copiilor și al persoanelor cu dizabilități psihice, care nu pot evalua riscurile din cauza lipsei cunoștințelor și experienței.

- Asigurați-vă că atât copiii, cât și persoanele cu dizabilități psihice nu se joacă cu materialul de ambalare.

ATENȚIE!

Pericol de opărire!

În caz de radiații solare intense, rezervorul se încălzește și, în funcție de poziția robinetului, apa care curge la capul dușului poate fi foarte fierbinte.

- Înainte de a face duș, reglați robinetul între rece și cald.
- Verificați temperatura apei înainte de a vă poziționa sub capul dușului.
- Nu lăsați niciodată nesupravegheați copiii și persoanele cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse (de exemplu persoanele sub influența alcoolului) în apropierea produsului.

ATENȚIE!

Pericol de infectare!

Dacă produsul nu este utilizat mai mult timp, se pot înmulți bacteriile în rezervor.

- Goliți produsul înainte de a prevedea sau după o neutilizare prelungită.
- Nu beți apa din produs.

INDICAȚIE!

Manevrarea necorespunzătoare a produsului poate conduce la daune asupra acestuia.

- Utilizați numai piese de schimb și accesorii care sunt livrate sau recomandate de producător.
- Nu deschideți produsul, ci lăsați specialiștii în reparații să facă acest lucru. Pentru aceasta, contactați adresa unității de service de pe spatele manualului. În cazul reparațiilor efectuate de dvs., al racordării necorespunzătoare sau al utilizării eronate, drepturile la asumarea răspunderii și acordarea garanției sunt excluse.

Descriere

Rezervorul 5 dușului solar este umplut cu apă prin furtunul de grădină conectat. Această apă este încălzită de razele soarelui, deoarece suprafața neagră mată a rezervorului reflectă foarte puțină energie solară.

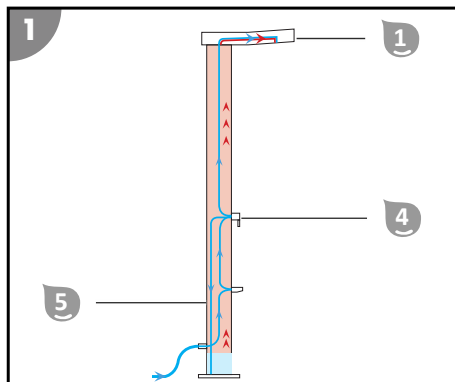
Dușul solar are o conductă directă de alimentare cu apă rece către robinet 4, astfel încât apa de duș să poată fi temperată perfect.

Imaginea schematică indică modul de funcționare a unui duș solar:

Întregul corp al dușului este umplut cu apă și funcționează ca un cazan electric, în care apa încălzită se colectează și în partea de sus.

Dacă este necesară apă caldă, apa rece este lăsată să intre prin acționarea robinetului 4 din partea de jos a rezervorului 5 și apa caldă deja încălzită în zona superioară este evacuată din rezervor.

Orice presiune cauzată de încălzirea din rezervor se poate elibera astfel prin capul de duș 1. Acest lucru determină picurarea capului de duș când robinetul este închis.



Pregătirea

Pregătirea amplasamentului și a racordurilor

Dușul se poziționează cel mai sigur pe podele din beton și lemn, nivelate și antiderapante.

Alegerea adecvată și pregătirea locului de amplasare simplifică în mod semnificativ instalarea și utilizarea dușului. Următoarele cerințe trebuie îndeplinite sau luate în considerare:

- Conducta de alimentare și conducta de evacuare a apei, razele soarelui
- Suport stabil, nivelat, rezistent la apă și antiderapant

Instalarea



ATENȚIE!

Pericol de accidentare!

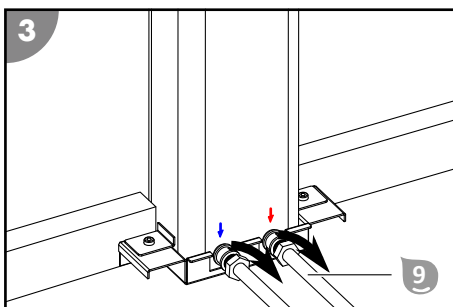
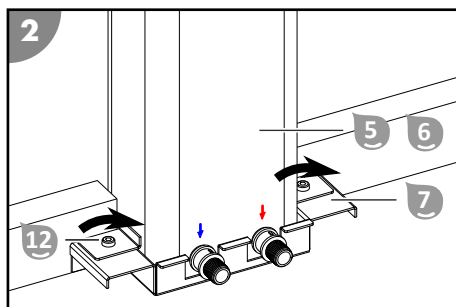
Produsul se poate răsturna.

- Pentru instalare este necesară o a doua persoană, care să țină produsul.

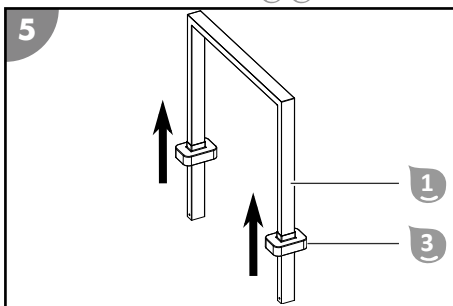
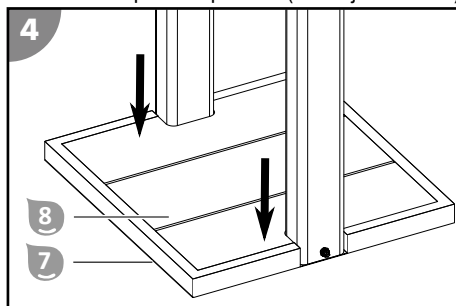
Asamblarea dușului solar

Procedați după cum urmează pentru a asambla dușul solar:

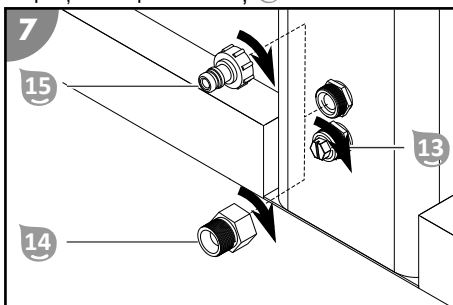
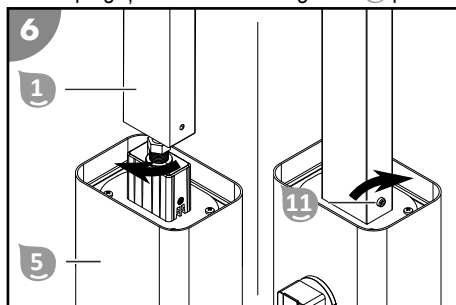
1. Așezați cadrul 7 pe locul de asamblare pregătit. Asigurați-vă că aliniați dușul solar în direcția dorită.



2. Introduceți rezervorul principal 5 și rezervorul secundar 6 în cadru 7. O a doua persoană ține rezervorul principal sau rezervorul secundar, în timp ce dvs. înșurubați șuruburile cu gaură hexagonală interioară M8 12.
3. Înșurubați o conductă 9 pe racordul pentru apă caldă (marcajul roșu) și a doua conductă pe racordul pentru apă rece (marcajul albastru) de la cele două rezervoare 5 6.



4. Introduceți placa de podea 8 în cadru 7.
5. Împingeți elementele de legătură 3 pe ambele părți ale capului de duș 1.



6. A doua persoană ține capul de duș 1, în timp ce dvs. înșurubați racordurile de conducte ale capului de duș în cele două rezervoare 5 6.
7. A doua persoană ține capul de duș 1, în timp ce dvs. înșurubați cu șuruburile cu gaură hexagonală interioară M6 11 capul de duș în cele două rezervoare 5 6.
8. Verificați dacă supapa de aerisire 2 de la rezervorul suplimentar 6 este înșurubată. Împingeți elementele de legătură 3 pe rezervoare.
9. Înșurubați adaptorul de furtun 15 sau supapa de admisie 14 pe racordul de furtun și capacul de evacuare 13 în rezervorul principal 5.

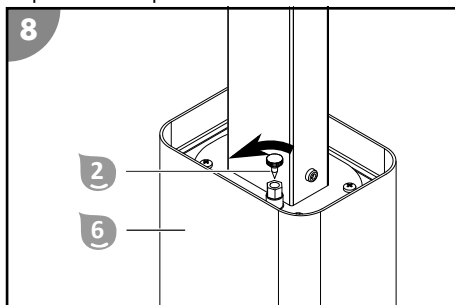
Dușul solar este asamblat.

Umplerea rezervorului

Procedați după cum urmează pentru a umple rezervorul dușului dvs. solar:

1. Introduceți furtunul de grădină pe adaptorul de furtun 15 și robinetul de apă al conductei de apă. Plasati furtunul de grădină astfel încât să nu prezinte pericol de împiedicare.
2. Împingeți elementul de legătură în sus, între rezervorul suplimentar și capul de dus. Desurubați supapa de aerisire 2 de la rezervorul suplimentar 6 pentru a evacua aerul din rezervor.
3. Deschideți robinetul de apă. Rotiți complet robinetul 4 în poziția „fierbinte” și deschideți-l. În această poziție se umple rezervorul cel mai rapid. Apa intră în rezervor. Umplerea rezervoarelor durează cca. 5 minute.
4. Imediat ce apa curge uniform din racordul supapei de aerisire, înșurubați supapa de aerisire în rezervorul suplimentar.
5. Imediat ce apa curge uniform din capul de duș 1, închideți robinetul.
6. Închideți robinetul conductei de apă.

Rezervorul este umplut.



Utilizarea

Utilizarea dușului solar

Vă rugăm să rețineți următoarele înainte de a utiliza dușul solar:

- Dacă produsul nu este utilizat mai mult timp, în apa caldă se pot înmulți germeni și bacterii. Pericol de infectare! Rezervorul trebuie golit.
- Temperatura apei din rezervor depinde de cantitatea de radiație solară. Pe vreme înnorată, durează mai mult până se încălzește apa. Sub radiații solare intense, apa poate fi foarte fierbinte.
- Îndepărtați orice obstacol din zona dușului.

Procedați după cum urmează pentru a utiliza dușul solar umplut:

1. Introduceți furtunul de grădină pe adaptorul de furtun 15 și robinetul de apă al conductei de apă. Plasati furtunul de grădină astfel încât să nu prezinte pericol de împiedicare. Deschideți robinetul de apă.
2. Amplasați robinetul 4 în poziția centrală (între fierbinte și rece). Deschideți robinetul.
3. Rotiți robinetul la stânga sau la dreapta pentru a regla temperatura dorită a apei. Reglați cantitatea și temperatura apei cu ajutorul robinetului și bucurați-vă de duș cu apă caldă.
4. Închideți robinetul după ce ați făcut duș. Închideți robinetul conductei de apă.

Dușul este încheiat.



După închiderea robinetului, apa continuă să curgă din capul de dus. Acest fapt se datorează încălzirii apei din rezervorul fără presiune și nu reprezintă o defecțiune!

Curățarea

Curățați produsul exclusiv cu produse de curățare pentru baie din comerț, apă curată de la robinet și o lavetă fără scame. Detergenții agresivi pot deteriora produsul. Uscați produsul cu o lavetă fără scame.

Demontarea

Golirea rezervorului

Deconectați dușul solar de la conducta de apă. Deschideți robinetul și deșurubați capacul de evacuare pentru a scurge apa din rezervor.

Deșurubați supapa de aerisire ② de la rezervorul suplimentar ⑤ (consultați capitolul Umplerea rezervorului).

Demontarea produsului

Procedați după cum urmează pentru a demonta dușul solar.

1. Împingeți elementele de legătură ③, între rezervor ⑤ ⑥ și capul de duș ④, în sus.
2. Deșurubați capul de duș de la ambele rezervoare, în timp ce o a doua persoană ține capul de duș.
3. Scoateți placa de podea ⑧ din cadru ⑦.
4. Deșurubați ambele conducte ⑨ de la cele două rezervoare.
5. Scoateți șuruburile de la picioarele suport ale celor două rezervoare, în timp ce o a doua persoană ține rezervoarele.
6. Scurgeți apa rămasă din rezervoare și înșurubați capacul de evacuare ⑬ în rezervorul principal, iar supapa de aerisire ② în rezervorul suplimentar.

Dușul solar este demontat.

Depozitarea

După curățarea temeinică și uscarea completă, depozitați produsul într-un loc uscat și ferit de îngheț (= +5°C).

Depanarea

Imagine eroare	Cauză	Remediu
După închiderea robinetului, apa continuă să curgă din capul de duș.	Acest fapt se datorează încălzirii apei din rezervorul fără presiune.	Aceasta nu este o defecțiune!
Apa se scurge dintr-o îmbinare cu șurub.	Îmbinarea cu șurub este neetanșă.	Înfășurați filetul cu bandă din teflon.
Curge apă din capul de duș.	Alimentarea cu apă lipsește.	Verificați dacă alimentarea cu apă și furtunul de grădină prezintă deteriorări și blocaje.
Nu curge apă caldă din capul de duș.	Temperatura apei din rezervor este prea redusă.	Mutați locul de amplasare a dușului solar într-o zonă cu multă radiație solară.
Apa are un miros neobișnuit sau este colorată.	Dușul solar umplut nu a mai fost folosit de mult timp.	Goliți rezervorul prin intermediul capacului de evacuare și umpleți din nou rezervorul.

Dacă defecțiunea nu se poate remedia, contactați serviciul de asistență clienți indicat pe ultima pagină.

Date tehnice

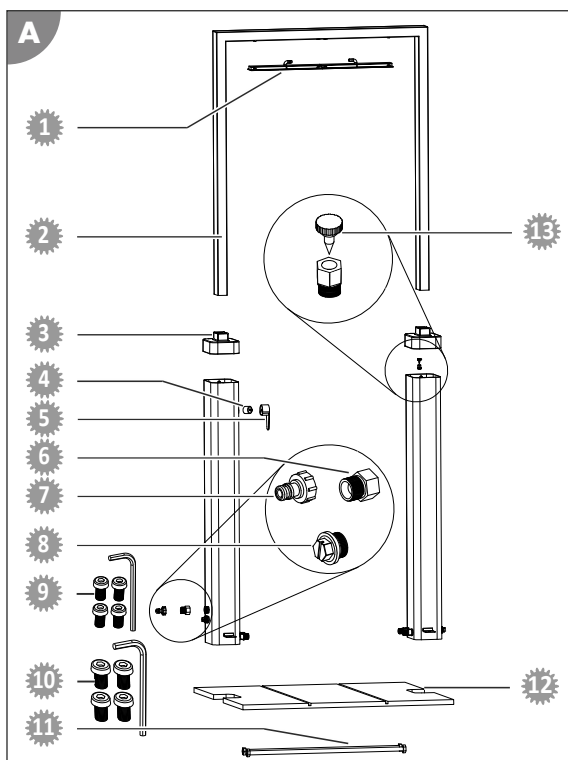
Model: 049095PP

Volumul rezervorului: 35 l

Presiunea maximă de funcționare a apei: 5 bar, eventual utilizați un reductor de presiune

Piese de schimb

- 1** 050010 - cap de duș
- 2** 050009 - cadru pentru cap de duș
- 3** 050002 - element de legătură
- 4** 049982 - supapă
- 5** 050007 - mâner pentru baterie cu monocomandă
- 6** 050006 - supapă de admisie
- 7** 049907 - adaptor de furtun
- 8** 049986 - capac de evacuare
- 9** 050004 - șurub cu gaură hexagonală interioară M6x4 inclusiv cheie inbus
- 10** 050005 - șurub cu gaură hexagonală interioară M8x4 inclusiv cheie inbus
- 11** 050003 - conducte
- 12** 050008 - placă de podea
- 13** 050011 - supapă de aerisire



Eliminarea

Îndepărtarea ambalajului



Îndepărtați ambalajul conform compoziției elementelor. Aruncați cartonul și cutia la maculatură, iar foliile la colectarea de materiale reciclabile.

Eliminarea produsului

Eliminați produsul conform directivelor și specificațiilor valabile în țara dvs. cu privire la eliminare.

Opseg isporuke / dijelovi proizvoda

- | | | | |
|---|-------------------------|----|-----------------------------------|
| 1 | Okvir s glavom tuša | 9 | Vod uklj. alat za uvrtnje (2 x) |
| 2 | Ventil za prozračivanje | 10 | Šesterokutni imbus ključ (2 x) |
| 3 | Spojni element (2 x) | 11 | Šesterokutni imbus vijak M6 (4 x) |
| 4 | Armatura | 12 | Šesterokutni imbus vijak M8 (4 x) |
| 5 | Glavni spremnik | 13 | Odvodna kapica |
| 6 | Dodatni spremnik | 14 | Ulazni ventil |
| 7 | Okvir | 15 | Adapter crijeva |
| 8 | Podna ploča | | Upute za upotrebu (bez slika) |

Sadržaj

Pregled.....	2
Opseg isporuke / dijelovi proizvoda.....	102
Općenito.....	104
Pročitajte i čuvajte upute za upotrebu.....	104
Objašnjenje znakova.....	104
Sigurnost.....	105
Opis.....	105
Priprema.....	106
Priprema mjesta postavljanja i priključaka.....	106
Instalacija.....	106
Sastavljanje solarnog tuša.....	106
Punjenje spremnika.....	107
Upotreba.....	108
Upotreba solarnog tuša.....	108
Čišćenje.....	108
Demontaža.....	108
Pražnjenje spremnika.....	108
Demontaža proizvoda.....	109
Skladištenje.....	109
Rješavanje problema.....	109
Tehnički podaci.....	109
Rezervni dijelovi.....	110
Odlaganje.....	110

Općenito

Pročitajte i čuvajte upute za upotrebu



Ove upute za upotrebu pripadaju ovom solarnom tušu (u nastavku pod nazivom „Proizvod“). One sadrže važne informacije o pokretanju i rukovanju.

Prije upotrebe proizvoda pažljivo pročitajte upute za upotrebu, a posebno sigurnosne napomene. Nepoštivanje ovih uputa za upotrebu može dovesti do teških ozljeda ili oštećenja proizvoda.

Sačuvajte upute za upotrebu za daljnju upotrebu. Ako proizvod prosljeđujete trećim osobama, obavezno prosljedite i ovo upute za upotrebu.

Pravilna upotreba

Ovaj je proizvod namijenjen isključivo za tuširanje na otvorenom.

Namijenjen je isključivo za privatnu upotrebu i nije prikladan za komercijalni sektor.

Proizvod koristite samo onako kako je opisano u ovim uputama za upotrebu. Svaka druga upotreba smatra se neprikladnom i može dovesti do materijalne štete ili čak i do ozljede ljudi. Ovaj proizvod nije igračka.

Proizvođač ili prodavatelj ne preuzima nikakvu odgovornost za štetu koja nastane zbog neprikladne ili pogrešne upotrebe.

Proizvodom se koristite samo ako je čvrsto pričvršćen na odgovarajućem mjestu postavljanja.

Ako se vanjska temperatura smanji ispod 10 °C, spremnik se mora isprazniti, tuš demontirati i pohraniti na suho mjesto zaštićeno od mraza.

Predvidljiva pogrešna primjena

Proizvod nikada nemojte koristiti kao konstrukciju za penjanje ili nosač užadi za rublje ili visećih mreža.

Objašnjenje znakova

Sljedeće se oznake upotrebljavaju u ovim uputama za upotrebu, na proizvodu ili na ambalaži.



Ovdje možete pronaći korisne dodatne informacije.



Zategnite samo ručno, ne alatom.



Nije pitka voda!



Opasnost od oštećenja! Nemojte otvarati ambalažu oštrim ili šiljastim predmetima, npr. nožem.



Upozorenje na vruću vodu.



Proizvod nije zaštićen od smrzavanja te se mora demontirati na temperaturama nižim od 10 °C.

Sigurnost

U ovim se uputama za upotrebu koriste sljedeći znakovi opasnosti.

UPOZORENJE!

Ova signalna oznaka/riječ označava opasnost srednjeg stupnja rizika koja, ako se ne izbjegne, za posljedicu može imati smrt ili teške ozljede.

OPREZ!

Ova signalna oznaka/riječ označava opasnost niskog stupnja rizika koja, ako se ne izbjegne, za posljedicu može imati manju ili umjereno tešku ozljedu.

NAPOMENA!

Ova signalna riječ upozorava na moguću materijalnu štetu.

Opće sigurnosne napomene

Sigurnosne napomene za osobe

UPOZORENJE!

Opasnost od gušenja zbog materijala!

Ako se glava zaplete u ambalažnu foliju ili ako se proguta ambalažni materijal, može doći do smrti zbog gušenja. Opasnost je posebno povećana kod djece i mentalno zaostalih osoba koje ne mogu procijeniti rizik zbog nedovoljnog znanja i iskustva.

- Pazite da se djeca i mentalno zaostale osobe ne igraju s ambalažnim materijalom.

OPREZ!

Opasnost od opekline!

Spremnik se zagrijava na intenzivnom sunčevom zračenju i, ovisno o položaju armature, vrlo vruća voda može izaći iz glave tuša.

- Postavite armaturu prije tuširanja između hladnog i toplog.
- Provjerite temperaturu vode prije nego stanete ispod glave tuša.
- Djecu i osobe sa smanjenim fizičkim, senzornim ili mentalnim sposobnostima (npr: osobe pod utjecajem alkohola) nikada ne ostavljajte bez nadzora u blizini proizvoda.

OPREZ!

Opasnost od infekcije!

Ako se proizvodom ne koristite duže vrijeme, u spremniku se mogu razmnožiti bakterije.

- Ispraznite proizvod ako ga ne planirate upotrebljavati ili ga niste upotrijebili duže vrijeme.
- Nemojte piti vodu iz proizvoda.

NAPOMENA!

Nepravilno rukovanje proizvodom može uzrokovati oštećenja proizvoda.

- Upotrebljavajte samo rezervne dijelove i dodatnu opremu koju je isporučio ili preporučio proizvođač.
- Ne otvarajte proizvod, nego popravak prepustite stručnjacima. Za to se obratite adresi servisa na poledini uputstva. Za samostalno provedene popravke, neispravno priključivanje i nepravilnu upotrebu, odgovornost i pravo na aktiviranje jamstva su isključeni.

Opis

Spremnik  solarnog tuša puni se vodom preko priključenog vrtnog crijeva. Ta se voda zagrijava sunčevim zračenjem jer mat crna površina spremnika reflektira samo malo sunčeve energije.

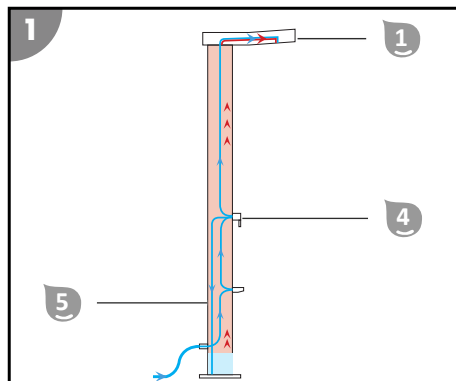
Solarni tuš ima direktni dovodni vod hladne vode prema armaturi 4 tako da se voda za tuširanje može savršeno temperirati.

Shematski prikaz načina funkcioniranja solarnog tuša:

Kompletno tijelo tuša napunjeno je vodom i funkcionira slično kao električni bojler u kojem se zagrijana voda također sakuplja u gornjem dijelu.

Ako je potrebna topla voda, tada se aktiviranjem armature 4 na podu spremnika 5 pušta hladna voda, a iz spremnika se istiskuje topla voda već zagrijana u gornjem području.

Mogući tlak nastao zagrijavanjem u spremniku može tako izaći kroz glavu tuša 1. To uzrokuje kapanje glave tuša kada je armatura zatvorena.



Priprema

Priprema mjesta postavljanja i priključaka

Tuš je najsigurniji na ravnim i protukliznim betonskim i drvenim podovima.

Dobar odabir i priprema mjesta postavljanja značajno pojednostavljuju instalaciju i rukovanje tušem. Potrebno je ispuniti ili uzeti u obzir sljedeće zahtjeve:

- Dovod i odvod vode, sunčevo zračenje
- Stabilnu, ravnu, vodootpornu i protukliznu podlogu

Instalacija

⚠ OPREZ!

Opasnost od ozljede!

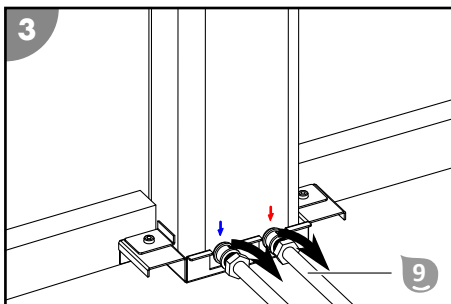
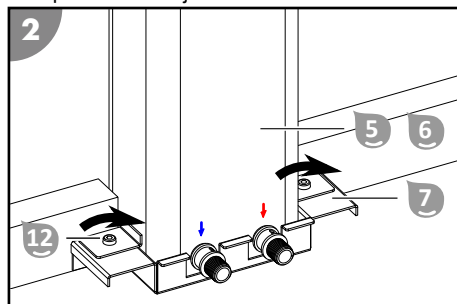
Proizvod se može prevrnuti.

- Za instalaciju je potrebna druga osoba koja drži proizvod.

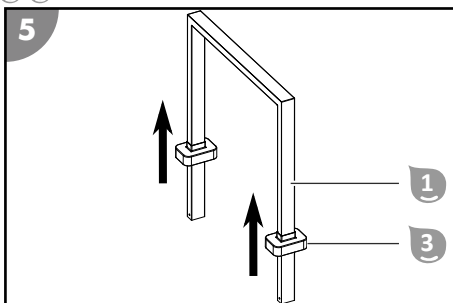
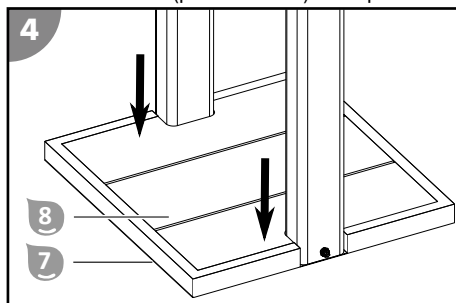
Sastavljanje solarnog tuša

Za sastavljanje solarnog tuša postupite na sljedeći način:

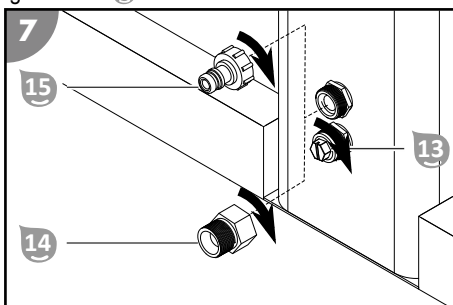
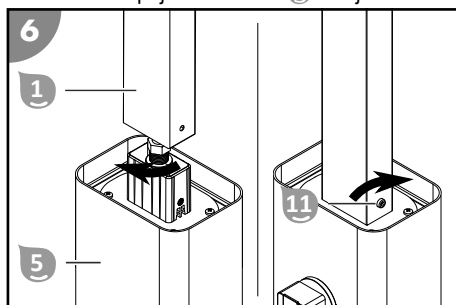
1. Postavite okvir 7 na pripremljeno mjesto postavljanja. Pazite da solarni tuš namjestite u predviđeni smjer.



- Umetnite glavni spremnik **5** i dodatni spremnik **6** u okvir **7**. Druga osoba drži glavni odnosno dodatni spremnik dok ga pričvršćujete pomoću dva šesterokutna imbus vijaka M8 **12**.
- Zavrtite jedan vod **9** na priključke za vruću vodu (crvene oznake), a drugi vod na priključke za hladnu vodu (plave oznake) oba spremnika **5** **6**.



- Umetnite podnu ploču **8** u okvir **7**.
- Gurnite spojne elemente **3** s obje strane na glavu tuša **1**.



- Druga osoba drži glavu tuša **1** dok pričvršćujete priključke vodova glave tuša s oba spremnika **5** **6**.
- Druga osoba drži glavu tuša **1** dok pomoću šesterokutnih imbus vijaka M6 **11** pričvršćujete glavu tuša s oba spremnika **5** **6**.
- Provjerite je li ventil za prozračivanje **2** uvrnut u dodatnom spremniku **6**. Gurnite spojne elemente **3** na spremnike.
- Zavrtite adapter crijeva **15** ili ulazni ventil **14** na crijevni priključak i odvodnu kapicu **13** u glavni spremnik **5**.

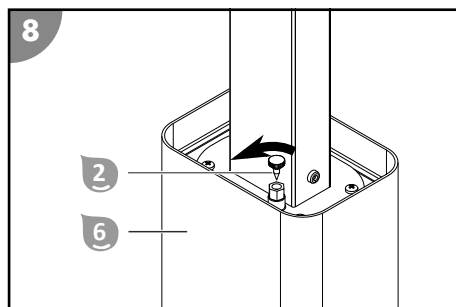
Solarni je tuš sastavljen.

Punjenje spremnika

Postupite na sljedeći način kako biste napunili spremnike svojeg solarnog tuša:

- Utaknite vrtno crijevo na adapter crijeva **15** i slavinu cijevi za vodu. Položite vrtno crijevo tako da ne zapinjete o njega.

- Gurnite spojni element između dodatnog spremnika i glave tuša prema gore. Ođvnrnite ventil za prozračivanje **2** s dodatnog spremnika **6** kako bi zrak mogao izći iz spremnika.
- Otvorite slavinu. Okrenite armaturu **4** potpuno u položaj „vruće“ i otvorite je. U tom se položaju spremnik najbrže puni. Voda struji u spremnik. Punjenje spremnika traje oko 5 minuta.
- Čim voda ravnomjerno teče iz priključka ventila za odzračivanje, zavrnite ventil za prozračivanje u dodatni spremnik.
- Čim voda ravnomjerno teče iz glave tuša **1**, zatvorite armaturu.
- Zatvorite slavinu cijevi za vodu.
Spremnik je napunjen.



Upotreba

Upotreba solarnog tuša

Prije upotrebe solarnog tuša uvažite sljedeće:

- Ako se proizvodom ne koristite duže vrijeme, u spremniku se mogu razmnožiti klice i bakterije, postoji opasnost od infekcije! Potrebno je isprazniti spremnik.
- Temperatura vode u spremniku ovisi o sunčevom zračenju. Kada je oblačno, zagrijavanje vode traje duže. U slučaju intenzivnog sunčevog zračenja voda može biti jako vruća.
- Uklonite prepreke iz područja tuša.

Za upotrebu svojeg napunjenog solarnog tuša postupite na sljedeći način:

- Utaknite vrtno crijevo na adapter crijeva **15** i slavinu cijevi za vodu. Položite vrtno crijevo tako da ne zapinjete o njega. Otvorite slavinu.
- Postavite armaturu **4** u srednji položaj (između vrućeg i hladnog). Otvorite armaturu.
- Okrenite armaturu lijevo ili desno kako biste namjestili željenu temperaturu vode. Regulirajte količinu vode i temperaturu vode pomoću armature i uživajte u tuširanju toplom vodom.
- Nakon tuširanja zatvorite armaturu. Zatvorite slavinu cijevi za vodu.

Tuširanje je završeno.



Nakon zatvaranja armature voda nastavlja istjecati iz glave tuša. Ovo je stanje uzrokovano zagrijavanjem vode u spremniku bez tlaka i nije nedostatak!

Čišćenje

Proizvod čistite isključivo uobičajenim sredstvom za čišćenje kupaoonica, čistom vodom iz slavine i krpom koja ne ispušta vlakna. Agresivna sredstva za čišćenje mogu oštetiti proizvod. Osušite proizvod krpom koja ne ispušta vlakna.

Demontaža

Pražnjenje spremnika

Ođvojite solarni tuš od cijevi za vodu. Otvorite armaturu i ođvnrnite odvodnu kapicu kako biste ispustili vodu iz spremnika.

Ođvnrnite ventil za prozračivanje **2** s dodatnog spremnika **6** (vidi poglavlje Punjenje spremnika).

Demontaža proizvoda

Za demontažu solarnog tuša postupite na sljedeći način.

1. Gurnite spojne elemente **5** između spremnika **5** **6** i glave tuša **1** prema gore.
2. Odvrnite glavu tuša s oba spremnika dok druga osoba drži glavu tuša.
3. Izvadite podnu ploču **8** iz okvira **7**.
4. Odvrnite oba voda **9** s oba spremnika.
5. Uklonite vijke s nožica oba spremnika dok druga osoba drži spremnike.
6. Ispraznite preostalu vodu iz spremnika i zavrните odvodnu kapicu **13** u glavni spremnik kao i ventil za prozračivanje **2** u dodatni spremnik.

Solarni je tuš demontiran.

Skladištenje

Nakon temeljitog čišćenja i potpunog sušenja pohranite proizvod na suhom mjestu zaštićenom od smrzavanja ($= +5^{\circ}\text{C}$).

Rješavanje problema

Slika greške	Uzrok	Uklanjanje
Nakon zatvaranja armature voda nastavlja istjecati iz glave tuša.	Ovo je stanje uzrokovano zagrijavanjem vode u spremniku bez tlaka.	Pritom se ne radi o nedostatku!
Voda curi iz vijčanog spoja.	Vijčani spoj propušta.	Omotajte navoj teflonskom trakom.
Voda ne istječe iz glave tuša.	Nema opskrbe vodom.	Provjerite postoje li oštećenja i blokade na opskrbi vodom i vrtnom crijevu.
Iz glave tuša ne istječe topla voda.	Temperatura vode u spremniku je preniska.	Premjestite mjesto solarnog tuša na mjesto s puno sunčevog zračenja.
Voda čudno miriši ili je druge boje.	Napunjeni solarni tuš niste upotrijebili duže vrijeme.	Ispraznite spremnik preko odvodne kapice i ponovno napunite spremnik.

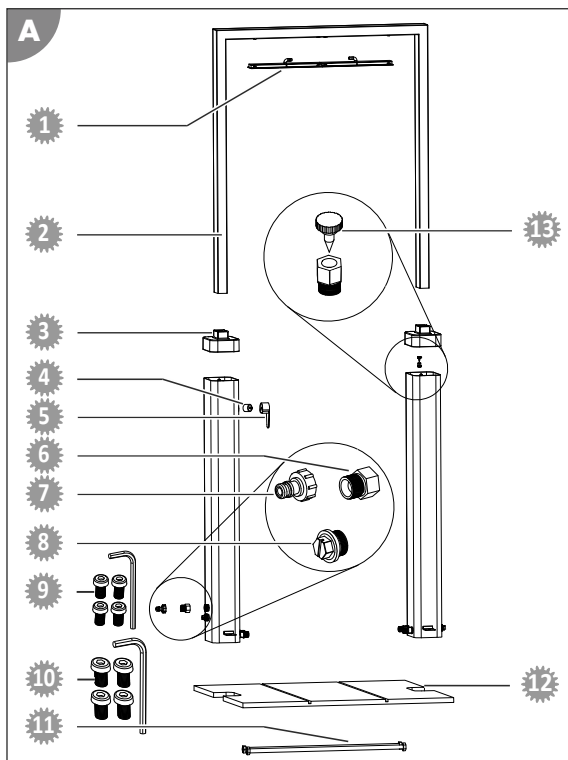
U slučaju da se pogreška ne može ukloniti, kontaktirajte korisničku službu koja je navedena na posljednjoj stranici.

Tehnički podaci

Model:	049095PP	Volumen spremnika:	35 l
Maksimalni radni tlak vode:	5 bara, po potrebi upotrijebite reduktor tlaka		

Rezervni dijelovi

- 1** 050010 – glava tuša
- 2** 050009 – okvir za glavu tuša
- 3** 050002 – spojni element
- 4** 049982 – ventil
- 5** 050007 – ručica za jednoručnu miješalicu
- 6** 050006 – ulazni ventil
- 7** 049907 – adapter crijeva
- 8** 049986 – odvodna kapica
- 9** 050004 – šesterokutni imbus vijak M6 x 4 uklj. šesterokutni imbus ključ
- 10** 050005 – šesterokutni imbus vijak M8 x 4 uklj. šesterokutni imbus ključ
- 11** 050003 – vodovi
- 12** 050008 – podna ploča
- 13** 050011 – ventil za prozračivanje



Odlaganje

Odlaganje pakovanja



Odložite pakovanje prema vrsti. Debeli papir i karton stavite u otpadni papir, folije u dio za recikliranje.

Odlaganje proizvoda

Proizvod odložite u skladu s propisima koji vrijede u vašoj državi.

Обхват на доставка/части на продукта

- | | | | |
|---|-------------------------|----|---|
| 1 | Рамка с душ пита | 9 | Тръбопровод, вкл. инструмент за завинтване (2x) |
| 2 | Обезвъздушителен клапан | 10 | Гаечен ключ с вътрешен шестостен (2x) |
| 3 | Свързващ елемент (2x) | 11 | Болт с вътрешен шестостен M6 (4x) |
| 4 | Смесител | 12 | Болт с вътрешен шестостен M8 (4x) |
| 5 | Основен резервоар | 13 | Капачка за изпразване |
| 6 | Допълнителен резервоар | 14 | Входящ клапан |
| 7 | Рамка | 15 | Адаптер за маркуч |
| 8 | Основна плоча | | Инструкция за експлоатация (без изображение) |

Съдържание

Преглед.....	2
Обхват на доставка/части на продукта.....	111
Обща.....	113
Прочетете и съхранете инструкцията за експлоатация.....	113
Обяснение на знаците.....	113
Безопасност.....	114
Описание.....	115
Подготовка.....	115
Подготовка на мястото на инсталиране и връзките.....	115
Инсталиране.....	115
Сглобяване на соларния душ.....	115
Напълване на резервоара.....	117
Обслужване.....	117
Използване на соларния душ.....	117
Почистване.....	118
Демонтаж.....	118
Изпразване на резервоара.....	118
Демонтиране на продукта.....	118
Съхранение.....	118
Отстраняване на неизправности.....	118
Технически данни.....	119
Резервни части.....	119
Изхвърляне.....	119

Обща

Прочетете и съхранете инструкцията за експлоатация



Настоящата инструкция за експлоатация е за този соларен душ (наричан по-долу също „продукт“). Тя съдържа важна информация за въвеждането в експлоатация и обслужването.

Преди въвеждане в употреба на продукта прочетете внимателно инструкцията за експлоатация, по-конкретно указанията за безопасност. Неспазването на настоящата инструкция за експлоатация може да доведе до тежки наранявания или повреди на продукта.

Съхранявайте инструкцията за експлоатация за бъдещо ползване. Когато предавате продукта на трети лица, предайте непременно и настоящата инструкция за експлоатация.

Употреба по предназначение

Този продукт е предназначен само за използване като душ на открито.

Продуктът е предвиден изключително за лично ползване и не е подходящ за индустриалната сфера.

Използвайте продукта само по начина, описан в настоящата инструкция за експлоатация. Всяка друга употреба се счита за неправилна и може да доведе до материални щети или дори до наранявания на хора. Продуктът не е детска играчка.

Производителят или търговецът не поема отговорност за щети, причинени от несъобразена с предназначението или погрешна употреба.

Използвайте продукта само ако е стабилно завинтен на подходящото място за инсталиране.

Ако външната температура падне под 10°C, резервоарът трябва да се изпразни, душът да се демонтира и да се прибере за съхранение на сухо и защитено от измръзване място.

Предвидима неправилна употреба

Не използвайте никога продукта като катерушка или като стойка за въжета за простор или за хамак.

Обяснение на знаците

В настоящата инструкция за експлоатация върху продукта или върху опаковката са използвани следните символи.



Тук ще намерите полезна допълнителна информация.



Затегнете само на ръка, не с инструмент.



Без питейна вода!



Опасност от повреда! Не отваряйте опаковката с остри или заострени предмети, като ножове.



Предупреждение за гореща вода.



Продуктът не е устойчив на замръзване и трябва да се демонтира при температури под 10°C.

Безопасност

В настоящата инструкция за експлоатация се използват следните сигнални думи.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Този сигнален символ/сигнална дума означава опасност със средна степен на риск, която, ако не бъде избегната, може да доведе до смърт или тежко нараняване.

ВНИМАНИЕ!

Този сигнален символ/сигнална дума означава опасност с ниска степен на риск, която, ако не бъде избегната, може да доведе до леки или средни наранявания.

УКАЗАНИЕ!

Тази сигнална дума предупреждава за възможни материални щети.

Общи указания за безопасност

Указания за безопасност за хора

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Опасност от задушаване чрез опаковъчен материал!

Обхващането на главата в опаковъчно фолио или поглъщането на други опаковъчни материали може да доведе до смърт чрез задушаване. Специално за деца, както и хора с умствени увреждания, които в резултат на липса на знания и опит не могат да преценят рисковете, поради което в тази връзка съществува повишен рисков потенциал.

- Уверете се, че с опаковъчния материал не си играят деца и хора с умствени увреждания.

ВНИМАНИЕ!

Опасност от изгаряне с вряла вода!

Резервоарът се загрява при интензивна слънчева светлина и в зависимост от положението на смесителя, от душ питата може да изтече много гореща вода.

- Поставете смесителя на средна позиция между студено и горещо.
- Проверете температурата на водата, преди да застанете под душ питата.
- Не оставяйте деца и хора с намалени физически, сензорни или умствени способности (напр.: лица под въздействие на алкохол) без надзор близо до продукта.

ВНИМАНИЕ!

Опасност от инфекция!

Ако продуктът не се използва дълго време, в резервоара могат да се размножат бактерии.

- Изпразнете продукта, преди предвидим или след дълъг период на неизползване.
- Не пийте вода от продукта.

УКАЗАНИЕ!

Неправилното използване на продукта може да доведе до повреди по него.

- Използвайте само резервни части и принадлежности, които са доставени или препоръчани от производителя.
- Не отваряйте продукта, а възложете ремонта на специалисти. За целта се свържете с адреса на сервиза, посочен на гърба на ръководството. В случай на самостоятелно извършени ремонти, неправилно свързване или неправилна

експлоатация, от обхвата на гаранцията и отговорността се изключват всички гаранционни претенции.

Описание

Резервоарът 5 на соларния душ се пълни с вода от свързания с него градински маркуч. Водата се нагрява от слънчевите лъчи, тъй като черната матова повърхност на резервоара отразява много малко слънчева енергия.

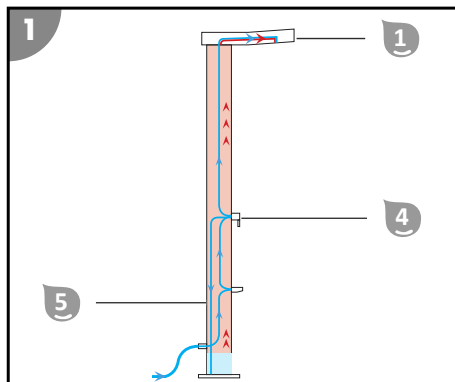
Соларният душ има директен тръбопровод за подаване на студена вода към смесителя 4, което осигурява отлично регулиране на температурата на водата в душа.

Изображението показва как функционира соларният душ:

Целият корпус на душа е пълен с вода и той функционира подобно на електрически бойлер, при който затоплената вода се събира също горе.

Когато е необходима топла вода, със смесителя 4 на дъното на резервоара 5 се пуска студена вода и от резервоара се изтласква топла вода, която вече е загрята в горната му част.

Така всякакво налягане от нагряване в резервоара може да бъде отведено през душ питата 1. Това води до образуването на капки от душ питата, когато смесителят е затворен.



Подготовка

Подготовка на мястото на инсталиране и връзките

Душът се инсталира най-стабилно върху равни и неплъзгащи се бетонни и дървени основи.

Добрият избор и добрата подготовка на мястото за инсталиране улесняват значително инсталирането и обслужването на душа. Трябва да бъдат изпълнени или взети предвид следните изисквания:

- Наличие на водоснабдяване и отводняване, слънчева светлина
- Стабилна, равна, устойчива на вода и неплъзгаща се повърхност

Инсталиране

⚠ ВНИМАНИЕ!

Опасност от нараняване!

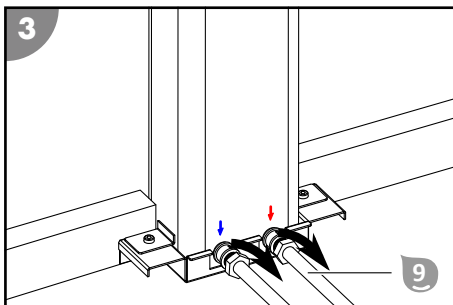
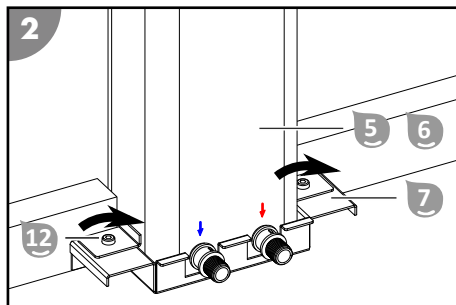
Продуктът може да падне.

- За инсталацията е необходим втори човек, който да държи продукта.

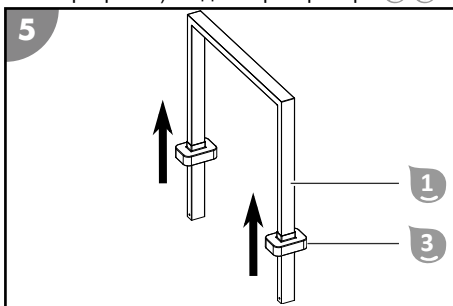
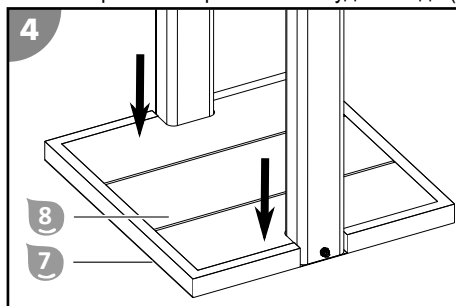
Сглобяване на соларния душ

За да сглобите соларния душ, процедирайте, както следва:

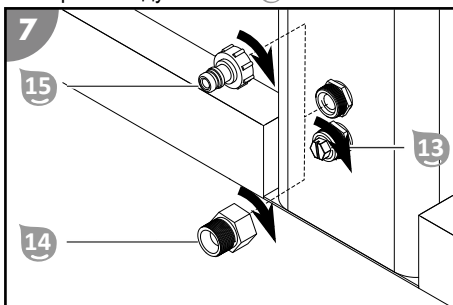
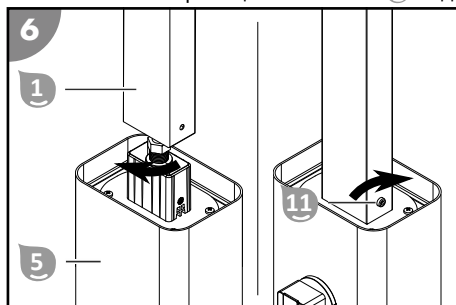
1. Поставете рамката 7 на предназначенията за целта място. Внимавайте соларният душ да е ориентиран в желаната посока.



2. Поставете основния **5** и допълнителния резервоар **6** в рамката **7**. Втори човек придържа основния или допълнителния резервоар, докато го завинтвате с два болта с вътрешен шестостен M8 **12**.
3. Завийте едната водопроводна тръба **9** към връзките за гореща вода (червени маркировки), а втората към връзките за студена вода (сини маркировки) на двата резервоара **5** **6**.



4. Поставете основната плоча **8** в рамката **7**.
5. Плъзнете свързващите елементи **3** от двете страни на душ питата **1**.



6. Вторият човек придържа душ питата **1**, докато завинтвате присъединителните елементи на тръбопровода на душ питата към двата резервоара **5** **6**.
7. Вторият човек придържа душ питата **1**, докато я завинтвате към двата резервоара **11** с болтовете с вътрешен шестостен M6 **5** **6**.
8. Проверете дали обезвъздушителният клапан **2** е завинтен в допълнителния резервоар **6**. Плъзнете свързващите елементи **3** върху резервоарите.
9. Завийте адаптера за маркуча **15** или входящия клапан **14** на присъединителния елемент за маркуча и капачката за изпразване **13** в главния резервоар **5**.

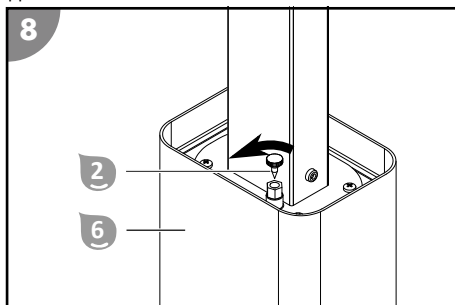
Сопарният душ е слабен.

Напълване на резервоара

Процедирайте, както следва, за да напълните резервоарите на соларния душ:

1. Прикрепете градински маркуч към адаптера за маркуча **15** и крана на водопроводната тръба. Поставете градинския маркуч, така че да не представлява опасност от спъване.
2. Плъзнете свързващия елемент, намиращ се между допълнителния резервоар **6**, за да освободите въздуха от резервоара.
3. Отворете крана за вода. Завъртете смесителя **4** докрай на позиция „горещо“ и го отворете. В тази позиция резервоарът се пълни най-бързо. Водата потича в резервоара. Напълването на резервоарите продължава около 5 минути.
4. След равномерното изтичане на водата от присъединителния елемент на обезвъздушителния клапан, завийте обезвъздушителния клапан в допълнителния резервоар.
5. След като водата потече равномерно от душ питата **1**, затворете смесителя.
6. Затворете крана за водата на водопроводната тръба.

Резервоарът е напълнен.



Обслужване

Използване на соларния душ

Преди да използвате Вашия соларен душ, обърнете внимание на следното:

- Ако продуктът не се използва дълго време, в топлата вода могат да се размножат бактерии и микроорганизми, има опасност от инфекция! Резервоарът трябва да се изпразни.
- Температурата на водата в резервоара зависи от слънчевото излъчване. При облачно време водата се загрява по-дълго време. При интензивна слънчева светлина водата може да бъде много гореща.
- Отстранете всички препятствия от зоната на душа.

Процедирайте, както следва, за да използвате напълнения соларен душ:

1. Прикрепете градински маркуч към адаптера за маркуча **15** и крана на водопроводната тръба. Поставете градинския маркуч, така че да не представлява опасност от спъване. Отворете крана за вода.
2. Поставете смесителя **4** на средната позиция (между горещо и студено). Отворете смесителя.
3. За да регулирате желаната от Вас температура на водата, завъртете смесителя наляво или надясно. С помощта на смесителя регулирайте количеството и температурата на водата и се насладете на душа с топла вода.
4. След използването на душа затворете смесителя. Затворете крана за водата на водопроводната тръба.

Вземането на душ е завършено.



След затваряне на смесителя водата продължава да се оттича от душ питата. Това се дължи на загряването на водата в резервоара без налягане и не е дефект!

Почистване

Почиствайте продукта с обикновен препарат за бани, чиста течаша вода и кърпа, която не оставя власинки. Агресивните почистващи препарати могат да повредят продукта. Подсушете продукта с кърпа, която не оставя власинки.

Демонтаж

Изпразване на резервоара

Разкачете соларния душ от водопроводната тръба. Отворете смесителя и развийте капачката за изпразване, за да изпуснете водата от резервоара.

Развийте обезвъздушителния клапан ② от допълнителния резервоар ⑤ (вижте глава Пълнене на резервоара).

Демонтиране на продукта

За да разглобите соларния душ, процедирайте, както следва.

1. Избутайте свързващия елемент ③, намиращ се между резервоара ⑤ ⑥ и душ питата ①, нагоре.
2. Развийте душ питата от двата резервоара, докато вторият човек я придържа.
3. Извадете основната плоча ⑧ от рамката ⑦.
4. Развийте двата тръбопровода ⑨ от двата резервоара.
5. Отстранете винтовете от основата на двата резервоара, докато вторият човек придържа резервоарите.
6. Изпразнете останалата вода от резервоарите и завийте капачката за изпразване ⑩ в основния резервоар, както и обезвъздушителния клапан ② в допълнителния резервоар.

Соларният душ е разглобен.

Съхранение

След цялостно почистване и пълно изсушаване съхранявайте продукта на сухо място и без възможност за замръзване (= + 5°C).

Отстраняване на неизправности

Изображение за грешка	Причина	Отстраняване
След затваряне на смесителя водата продължава да се оттича от душ питата.	Това се дължи на загряването на водата в резервоара без налягане.	Това не е дефект!
От винтово съединение прониква вода.	Винтовото съединение не е уплътнено.	Увийте резбата с тефлонова лента.
От душ питата не тече вода.	Няма водоснабдяване.	Проверете водоснабдяването и градинския маркуч за повреди и запушвания.
От душ питата не тече топла вода.	Температурата на водата в резервоара е много ниска.	Сменете мястото за инсталиране на соларния душ на място с много слънчева светлина.
Водата мирише странно или е оцветена.	Напълненият соларен душ не е използван от дълго време.	Изпразнете резервоара от капачката за изпразване и го напълнете отново.

Ако повредата не може да бъде отстранена, свържете се със следпродажбения сервис, посочен на последната страница.

Технически данни

Модел: 049095PP

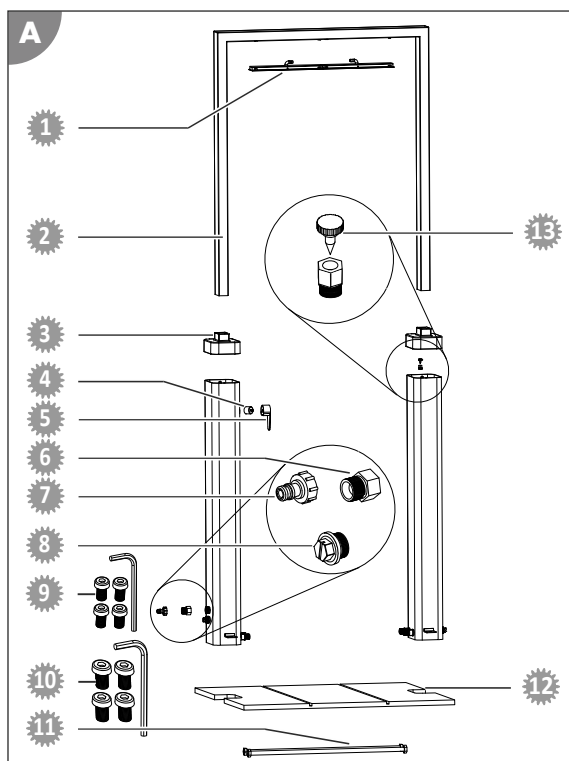
Вместимост на резервоара:

35 л

Максимално работно налягане на водата: 5 bar, евентуално използвайте средство за редукция на налягането

Резервни части

- 1 050010 - Душ пита
- 2 050009 - Рамка за душ пита
- 3 050002 - Свързващ елемент
- 4 049982 - Клапан
- 5 050007 - Ръкохватка за еднопостов смесител
- 6 050006 - Входящ клапан
- 7 049907 - Адаптер за маркуч
- 8 049986 - Капачка за изпразване
- 9 050004 - Болт с вътрешен шестостен M6x4, вкл. гаечен ключ за болтове с вътрешен шестостен
- 10 050005 - Болт с вътрешен шестостен M8x4, вкл. гаечен ключ за болтове с вътрешен шестостен
- 11 050003 - Тръбопроводи
- 12 050008 - Основна плоча
- 13 050011 - Обезвъздушителен клапан



Изхвърляне

Изхвърляне на опаковката



Изхвърлете опаковката според вида ѝ. Изхвърлете велпапето и картоната в отпадъците за хартия, фолиото при материалите за рециклиране.

Изхвърляне на продукта

Изхвърлете продукта в съответствие с указанията и разпоредбите за изхвърляне в страната ви.

Teslimat kapsamı/ürün parçaları

- | | | | |
|---|-----------------------|----|------------------------------|
| 1 | Duş başlıklı çerçeve | 9 | Tornavida dahil hat (2x) |
| 2 | Havalandırma valfi | 10 | Alyan anahtarı (2x) |
| 3 | Bağlantı elemanı (2x) | 11 | Alyan vida M6 (4x) |
| 4 | Armatür | 12 | Alyan vida M8 (4x) |
| 5 | Ana depo | 13 | Tahliye kapağı |
| 6 | Ek depo | 14 | Giriş valfi |
| 7 | Çerçeve | 15 | Hortum adaptörü |
| 8 | Zemin plakası | | Kullanma talimatı (resimsiz) |

İçindekiler

Genel bakış.....	2
Teslimat kapsamı/ürün parçaları.....	121
Genel.....	123
İşletme talimatını okuyun ve saklayın.....	123
Özel işaretler.....	123
Güvenlik.....	124
Açıklama.....	124
Hazırlık.....	125
Ayakta durma alanının ve bağlantıların hazırlanması.....	125
Kurulum.....	125
Güneş enerjili duşun birleştirilmesi.....	125
Deponun doldurulması.....	126
Kullanım.....	127
Güneş enerjili duşun kullanılması.....	127
Temizlik.....	127
Sökme işlemi.....	127
Deponun tahliye edilmesi.....	127
Ürünün sökülmesi.....	127
Depolama.....	128
Sorun giderme.....	128
Teknik veriler.....	128
Yedek parçalar.....	129
Ürünü bertaraf etme.....	129

Genel

İşletme talimatını okuyun ve saklayın



Bu kullanma talimatı bu güneş enerjili duşa aittir (bundan böyle "Ürün" olarak da anılacaktır). Çalıştırma ve kullanıma yönelik önemli bilgiler içerir.

Ürünü kullanmadan önce özellikle güvenlik talimatları olmak üzere kullanma talimatı dikkatlice okuyun. Bu kullanma talimatı uyulmaması, ciddi yaralanmalara veya üründe hasara neden olabilir.

Kullanma talimatı gelecek kullanımlar için saklayın. Ürünü üçüncü şahıslara vermeniz halinde, bu kullanma talimatı da ürün ile beraber verdiğinizden emin olun.

Kullanım amacı

Bu ürün sadece açık alanda duş almak için tasarlanmıştır.

Sadece kişisel kullanıma yöneliktir ve ticari kullanım için uygun değildir.

Ürünü yalnızca bu kullanma talimatında açıklandığı şekilde kullanın. Diğer tüm kullanımlar uygunsuz kabul edilir ve mal hasarına ve hatta kişisel yaralanmaya neden olabilir. Bu ürün oyuncak değildir.

Üretici veya satıcı, usulüne uygun olmayan veya yanlış kullanımdan kaynaklanan hasarlar için sorumluluk kabul etmez.

Ürünü, sadece uygun ayakta durma yerine sıkıca vidalandığında kullanın.

Dış hava sıcaklığı 10 santigrat derecenin altına düştüğünde depo boşaltılmalıdır, duş sökülmelidir ve kuru, dona karşı korumalı bir yerde depolanmalıdır.

Ön görülebilir hatalı kullanım

Ürünü asla tırmanma çerçevesi veya çamaşır ipi veya hamak taşıyıcısı olarak kullanmayın.

Özel işaretler

Bu kullanma talimatında, ürün üzerinde veya ambalaj üzerinde aşağıdaki semboller kullanılmıştır.



Burada faydalı ilave bilgiler bulabilirsiniz.



Alet ile değil, sadece el ile sıkın.



İçme suyu değildir!



Hasar tehlikesi! Ambalajı, örneğin bıçak gibi keskin veya sivri nesneler ile açmayın.



Sıcak su uyarısı.



Ürün dona karşı dayanıklı değildir ve 10°C'nin altındaki sıcaklıklarda sökülmelidir.

Güvenlik

Bu kullanma talimatında aşağıdaki uyarı sözcükleri kullanılmıştır.

⚠ UYARI!

Bu uyarı sembolü/kelimesi, kaçınılmadığı takdirde ölüm veya ciddi yaralanmayla sonuçlanabilecek orta düzeyde risk içeren bir tehlikeyi belirtir.

⚠ DİKKAT!

Bu uyarı sembolü/kelimesi, kaçınılmadığı takdirde küçük veya orta derecede yaralanmayla sonuçlanabilecek düşük düzeyde risk içeren bir tehlikeyi belirtir.

İKAZ!

Bu uyarı sözcüğü olası mal hasarına karşı uyarır.

Genel güvenlik talimatları

Kişiler için güvenlik talimatları

⚠ UYARI!

Ambalaj malzemesi nedeniyle boğulma tehlikesi!

Kafanın ambalaj filmine dolanması veya diğer ambalaj malzemelerinin yutulması boğulma nedeniyle ölümlle sonuçlanabilir. Özellikle bilgi ve deneyim eksikliği nedeniyle riskleri değerlendiremeyen çocuklar ve zihinsel engelliler için tehlike potansiyeli artmaktadır.

- Çocukların ve ayrıca zihinsel engelli kişilerin ambalaj malzemesiyle oynamadığından emin olun.

⚠ DİKKAT!

Haşlanma tehlikesi!

Depo, yoğun güne ışığı altında ısınır ve armatür konumuna bağlı olarak duş başlığından çok sıcak su çıkabilir.

- Armatürü duş almadan önce soğuk ile sıcak arasına getirin.
- Duş başlığının altına girmeden önce su sıcaklığını kontrol edin.
- Çocukların veya fiziksel, duyuşsal veya zihinsel yetenekleri azalmış kişilerin (örn. aşırı alkol tüketmiş kişiler) gözetimsiz olarak ürünün yakınına gitmesine asla izin vermeyin.

⚠ DİKKAT!

Enfeksiyon tehlikesi!

Ürün uzun bir süre boyunca kullanılmıyacaksa depoda bakteriler çoğalabilir.

- Ürünü, ön görülebilir kullanmama öncesi veya uzun süre kullanılmama sonrası boşaltın.
- Üründen gelen suyu içmeyin.

İKAZ!

Ürünün yanlış kullanımı üründe hasarlara neden olabilir.

- Sadece üretici tarafından teslim edilen veya önerilen yedek parçalar ve aksesuar parçaları kullanın.
- Ürünü açmayın ve onarımı uzman personele bırakın. Bunun için kılavuzun arkasında bulunan servis adresine başvurun. Bağımsız olarak gerçekleştirilen onarımlarda, yanlış bağlantı veya hatalı kullanımda, sorumluluk ve garanti hakları devre dışı kalır.

Açıklama

Güneş enerjili duşun deposu , bağlanan bahçe hortum aracılığıyla su ile doldurulur. Bu su, deponun mat siyah yüzeyi çok az güneş enerjisi yansıttığı için, güneş ışığı ile ısıtılır.

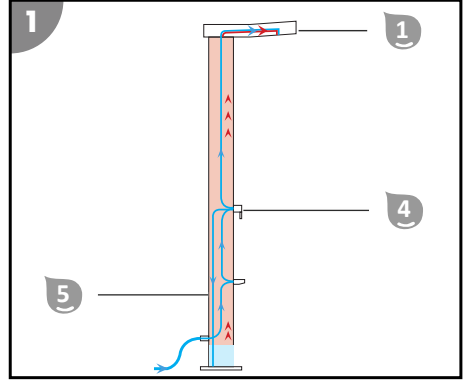
Güneş enerjili duş, armatüre 4 giden doğrudan bir soğuk su beslemesine sahiptir ve böylece duş suyu sıcaklığı mükemmel bir şekilde ayarlanır.

Şematik resim, bir güneş enerjili duşun nasıl çalıştığını göstermektedir:

Duşun gövdesinin tamamı su ile doldurulmuştur ve aynı şekilde ısıtılmış suyun üstte biriktiği bir elektrikli boyler gibi çalışır.

Sıcak suya ihtiyaç duyulduğunda tankın 4 tabanındaki armatür kumanda edilerek 5 içeriye soğuk su alınır ve üst alanda zaten ısınmış olan sıcak su depoya basılır.

Böylece depodaki ısınmadan kaynaklanan her türlü basınç duş başlığından 1 dışarı çıkar. Bu durum, armatür kapalıyken duş başlığından su damlamasına neden olur.



Hazırlık

Ayakta durma alanının ve bağlantıların hazırlanması

Duş, en güvenli şekilde düz ve kaymaz beton ve ahşap yüzeyde durur.

Ayakta durma alanının iyi seçilmesi ve hazırlanması, duşun kurulumunu ve kullanımını önemli ölçüde kolaylaştırır. Aşağıdaki gereklilikler karşılanmalıdır veya dikkate alınmalıdır:

- Su alma ve boşaltma, güneş ışığı
- Stabil, düz, su geçirmez ve kaymaz yüzey

Kurulum

⚠ DİKKAT!

Yaralanma tehlikesi!

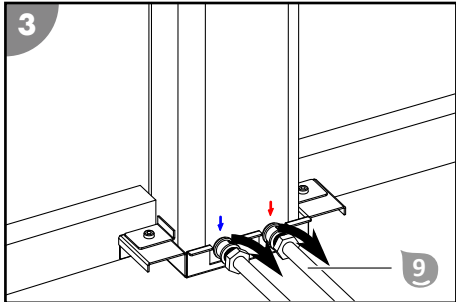
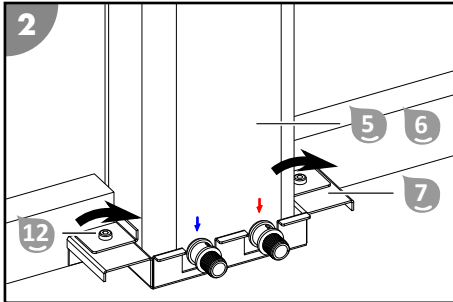
Ürün devrilebilir.

- Kurulum için, ürünü tutan ikinci bir kişi gerekli.

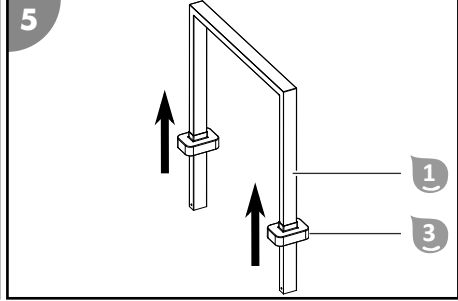
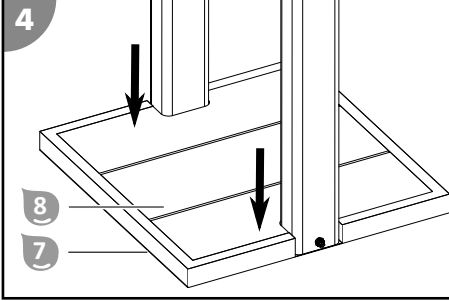
Güneş enerjili duşun birleştirilmesi

Güneş enerjili duşu birleştirmek için aşağıdaki gibi hareket edin:

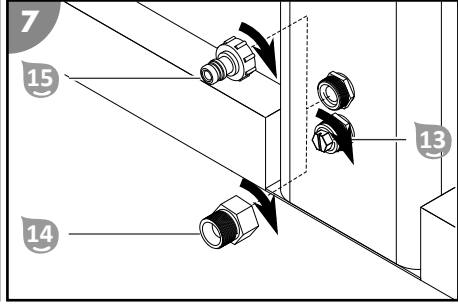
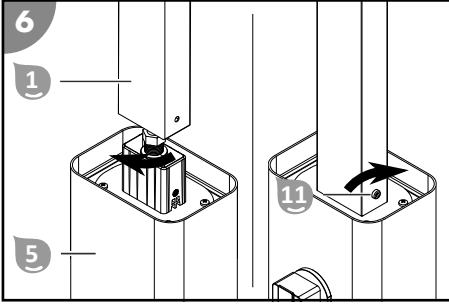
1. Çerçeveyi 7 hazırlanan ayakta durma alanına yerleştirin. Güneş enerjili duşun öngörülen yönde hizalandığından emin olun.



2. Ana depoyu **5** ve ek depoyu **6** çerçeveye **7** yerleştirin. Siz iki M8 Alyan vidayla **12** vidalama işlemini yaparken ana veya ek depoyu ikinci bir kişi tutar.
3. Bir hattı **9** her iki deponun **5** **6** sıcak su bağlantılarına (kırmızı işaretlere sahip) ve ikinci hattı her iki deponun soğuk su bağlantılarına (mavi işaretlere sahip) vidalayın.



4. Zemin plakasını **8** çerçeveye **7** yerleştirin.
5. Bağlantı elemanlarını **3** duş başlığının **1** her iki tarafına da takın.



6. Siz duş başlığının hat bağlantılarını her iki depoya **5** **6** vidalarken ikinci bir kişi duş başlığını **1** tutar.
7. Siz duş başlığını M6 alyan vidaları **11** ile her iki depoya da **5** **6** vidalarken ikinci bir kişi duş başlığını **1** tutar.
8. Havalandırma valfinin **2** ek depoya **6** vidalanıp vidalanmadığını kontrol edin. Bağlantı elemanlarını **3** depolara takın.
9. Hortum adaptörünü **15** veya giriş valfini **14** hortum bağlantısına ve tahliye kapağını **13** depoya **5** vidalayın.

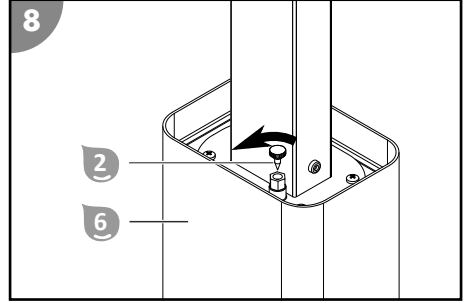
Güneş enerjili duş birleştirilmiştir.

Deponun doldurulması

Güneş enerjili duşunuzun tanklarını doldurmak için aşağıdaki gibi hareket edin:

1. Bir bahçe hortumunu su tesisatının hortum adaptörüne **15** ve musluğa takın. Bahçe hortumunu, takılma tehlikesi oluşturmayacak şekilde döşeyin.

- Bağlantı elemanını ek depo ile duş başlığı arasında yukarı doğru itin. Havanın depodan çıkabilmesi için havalandırma valfini 2 ek depodan 6 sökün.
 - Musluğu açın. Armatürü 4 tamamen "sıcak" konuma getirin ve açın. Depo, bu konumda en hızlı şekilde dolar. Depoya su akar. Deponun dolumu yaklaşık 5 dakika sürer.
 - Havalandırma valfinin bağlantısından eşit şekilde su akmaya başladığında, havalandırma valfini ek depoya takın.
 - Duş başlığından 1 eşit bir şekilde su gelmeye başladığında armatürü kapatın.
 - Su tesisatının musluğunu kapatın.
- Depo dolmuştur.*



Kullanım

Güneş enerjili duşun kullanılması

Güneş enerjili duşunuzu kullanmadan önce aşağıdakilere dikkat edin:

- Ürün uzun bir süre boyunca kullanılmayacaksa, sıcak suda mikroplar ve bakteriler çoğalabilir. Enfeksiyon tehlikesi! Depo tahliye edilmelidir.
- Depo içerisindeki su sıcaklığı güneş ışığına bağlıdır. Bulutlu havalarda suyun ısınması daha uzun sürer. Yoğun güneş ışığında su çok sıcak olabilir.
- Duş alanındaki engelleri kaldırın.

Dolu güneş enerjili duşunuzu kullanmak için aşağıdaki gibi hareket edin:

- Bir bahçe hortumunu su tesisatının hortum adaptörüne 15 ve musluğa takın. Bahçe hortumunu, takılma tehlikesi oluşturmayacak şekilde döşeyin. Musluğu açın.
- Armatürü 4 orta konuma getirin (sıcak ile soğuk arasında). Armatürü açın.
- İstediğiniz su sıcaklığını ayarlamak için armatürü ya sola ya da sağa doğru çevirin. Su miktarını ve su sıcaklığını armatür ile ayarlayın ve sıcak su ile duşun keyfini çıkarın.
- Duştan sonra armatürü kapatın. Su tesisatının musluğunu kapatın.

Duş sona ermiştir.



Armatür kapatıldıktan sonra duş başlığından su gelmeye devam ediyor. Bu durum, basınçsız tanktaki suyun ısınmasından kaynaklanmaktadır ve bir kusur değildir!

Temizlik

Ardından ürünü piyasada satılan banyo temizleyicileri, temiz musluk suyu ve tüy bırakmayan bir bezle temizleyin. Aşındırıcı temizlik maddeleri ürüne hasar verebilir. Ürünü tüy bırakmayan bir bezle kurulaştırın.

Sökme işlemi

Deponun tahliye edilmesi

Güneş enerjili duşu su tesisatından ayırın. Armatürü açın ve suyu depodan tahliye etmek için tahliye kapağını sökün.

Havalandırma valfini 2 ek depodan 6 sökün (bkz. deponun doldurulması bölümü).

Ürünün sökülmesi

Güneş enerjili duşu sökmek için aşağıdaki gibi hareket edin:

- Bağlantı elemanlarını 3 depolar 5 6 ve duş başlığı 1 arasında yukarı doğru itin.
- İkinci bir kişi tutarken duş başlığını iki depodan sökün.

3. Zemin plakasını 8 çerçeveden 7 çıkarın.
4. Her iki hattı da 9 her iki depodan sökün.
5. İkinci bir kişi depoları tutarken her iki deponun destek ayaklarındaki vidaları sökün.
6. Kalan suyu depolardan tahliye edin ve tahliye kapağını 13 ana depoya, havalandırma valfini 2 ek depoya vidalayın.

Güneş enerjili duş sökülüştür.

Depolama

Ürünü iyice temizlendikten ve tamamen kuruduktan sonra kuru ve don olmayan bir yerde (= +5 °C) depolayın.

Sorun giderme

Hata resmi	Neden	Çözüm
Armatür kapatıldıktan sonra duş başlığından su gelmeye devam ediyor.	Bu durum, basınçsız tanktaki suyun ısınmasından kaynaklanmaktadır.	Bu bir kusur değildir!
Bir cıvata bağlantısından su sızıyor.	Cıvata bağlantısı sızdırıyor.	Dişlere teflon bant sarın.
Duş başlığından su akıyor.	Su beslemesi yok.	Su beslemesini ve bahçe hortumunu hasarlar ve tıkanıklık bakımından kontrol edin.
Duş başlığından sıcak su akıyor.	Depodaki su sıcaklığı çok düşük.	Güneş enerjili duşun ayakta durma yerini bol güneş ışığı olan bir yere taşıyın.
Su tuhaf kokuyor veya rengi değişmiş.	Dolu güneş enerjili duş uzun süre kullanılmamış.	Depoyu tahliye kapağı üzerinden tahliye edin ve depoyu yeniden doldurun.

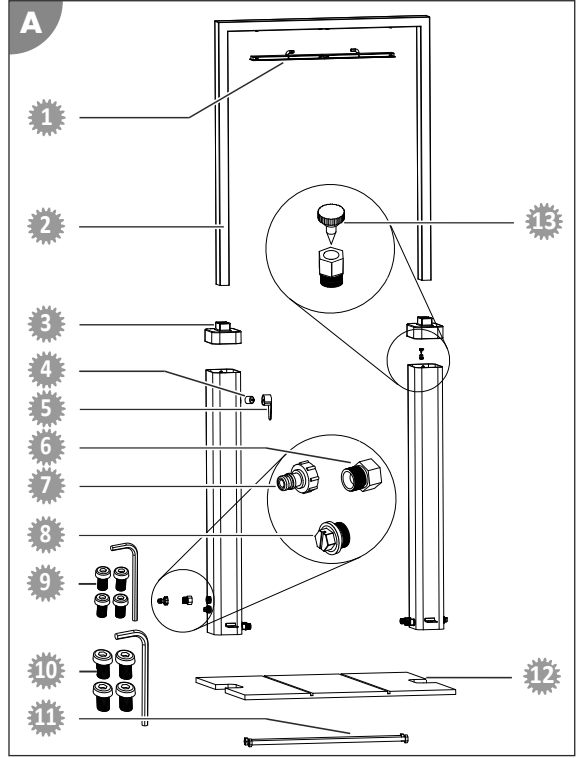
Arızanın giderilememesi durumunda, son sayfada belirtilen müşteri hizmetlerine başvurun.

Teknik veriler

Model:	049095PP	Depo hacmi:	35 l
Maksimum işletim suyu basıncı:	5 bar, gerekirse basınç düşürücü kullanın		

Yedek parçalar

- 1 050010 - Duş başlığı
- 2 050009 - Duş başlığı için çerçeve
- 3 050002 - Bağlantı elemanı
- 4 049982 - Valf
- 5 050007 - Tek kollu karıştırıcı için tutamak
- 6 050006 - Giriş valfi
- 7 049907 - Hortum adaptörü
- 8 049986 - Tahliye kapağı
- 9 050004 - Alyan anahtarı dahil M6x4 Alyan vida
- 10 050005 - Alyan anahtarı dahil M8x4 Alyan vida
- 11 050003 - Hatlar
- 12 050008 - Zemin plakası
- 13 050011 - Havalandırma valfi



Ürünü bertaraf etme

Ambalajı bertaraf etme



Ambalajı türüne göre bertaraf edin. Karton ve mukavvayı atık kağıt, ambalaj filmini ise geri dönüştürülebilir malzeme bölümüne atın.

Ürünü bertaraf etme

Ürünü, ülkenizdeki bertaraf yönetmeliklerine ve düzenlemelerine uygun olarak bertaraf edin.



© 2021 Steinbach International GmbH

Nachdruck oder Vervielfältigung (auch auszugsweise) nur mit Genehmigung der Steinbach International GmbH. Diese Druckschrift, einschließlich aller ihrer Teile, ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechts ist ohne Zustimmung der Steinbach International GmbH unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeisung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

Vertrieben durch



Steinbach International GmbH

L. Steinbach Platz 1,
AT-4311 Schwertberg



helpdesk.steinbach.at



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



Pool Control

Pool Control App



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

steinbach-group.com/de/ersatzteile