

Solarbeheizte Duschen

DOCCIA GRU – GRU - SS0905

Betriebs- und Wartungsanleitung



Das Foto ist nur ein Anhaltspunkt. Das tatsächliche Produkt kann in der Farbe leicht abweichen.

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses MPC-Produkt entschieden haben. Wir arbeiten ständig an der Verbesserung unserer Produkte. Sollte dieses Produkt dennoch Mängel aufweisen, entschuldigen wir uns und bitten Sie, sich an unseren Kundendienst zu wenden.

BEDIENUNGS- UND WARTUNGSANLEITUNG

Dieses Handbuch ist ein wesentlicher Bestandteil des erworbenen Produkts. Sie enthält wichtige Informationen für die Installation und den Gebrauch des Produkts. Lesen Sie vor der Verwendung des Produkts die Anweisungen sorgfältig durch, insbesondere die Sicherheitshinweise. Die Nichtbeachtung der Anweisungen und Warnhinweise kann zu schweren Verletzungen und Schäden am Produkt führen. Die gegebenen Anweisungen basieren auf den in der Europäischen Union geltenden Normen und Vorschriften. Für andere Länder sind die jeweiligen Vorschriften zu beachten. Bewahren Sie die Anleitung zum Nachschlagen auf und geben Sie sie an Dritte weiter.

VERWENDUNGSZWECK

Dieses solarbeheizte Duschmodell wird für den Privatgebrauch empfohlen.

Eine Solardusche ist nur für die Verwendung im Freien vorgesehen. Verwenden Sie das Produkt nur wie in der Gebrauchsanweisung beschrieben. Jede andere Verwendung kann zu Sach- oder sogar Personenschäden führen. Dieses Produkt ist kein Spielzeug. Der Hersteller oder Verkäufer übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäßen oder falschen Gebrauch entstehen.

Sicherheitshinweise

Lesen Sie alle Warnhinweise und Anweisungen sorgfältig durch und beachten Sie sie. Die Nichtbeachtung kann zu Sachschäden, schweren Verletzungen oder sogar zum Tod führen. Diese Warnhinweise, Anweisungen und Produktsicherheitsbestimmungen decken viele, aber nicht alle möglichen Gefahren und Risiken ab. Bitte achten Sie auf alle Gefahrensituationen und schätzen Sie diese richtig ein. Eine unsachgemäße Verwendung des Produkts kann auch lebensbedrohlich sein.

Achtung! Alle Reparaturarbeiten sollten nur von qualifiziertem Personal durchgeführt werden, um mögliche Gefahren zu vermeiden. Wenden Sie sich bei Bedarf an einen qualifizierten Techniker. Bei selbst durchgeführten Reparaturen, unsachgemäßem Einbau oder Missbrauch erlischt die Haftung und der Garantieanspruch. Für Reparaturen dürfen nur Ersatzteile verwendet werden, die den ursprünglichen Produktdaten entsprechen.

WARNUNG! Gefahren für Kinder und Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen: Kinder dürfen nicht mit diesem Produkt spielen. Die Reinigung darf nicht von Kindern oder Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten durchgeführt werden.

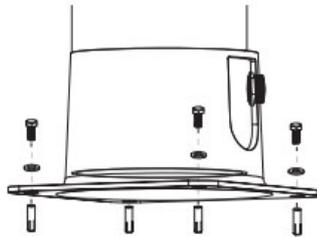
HINWEIS: Gefahr der Beschädigung! Das Produkt kann durch unsachgemäßen Gebrauch beschädigt werden

Kontrolle des Inhalts

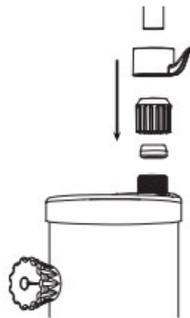
WARNUNG! Gefahr der Beschädigung des Produkts! Wird die Verpackung unvorsichtig mit einem scharfen Messer oder anderen spitzen Werkzeugen geöffnet, kann der Inhalt beschädigt werden. Achten Sie beim Öffnen der Verpackung darauf.

- Nehmen Sie das Produkt aus der Verpackung
- Überprüfen Sie den Inhalt der Verpackung
- Überprüfen Sie, ob das Produkt und seine Einzelteile intakt und unbeschädigt sind. Sollte dies nicht der Fall sein, verwenden Sie das Produkt nicht und wenden Sie sich unverzüglich an den Verkäufer.

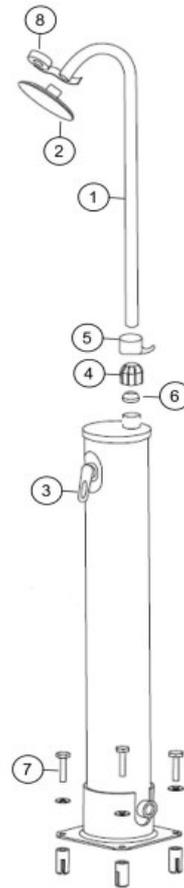
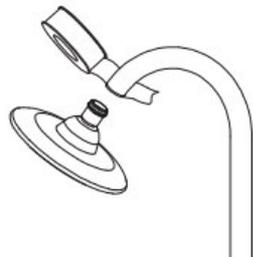
1.



2.



3.



01: 049900
02: 049901
03: 049902
04: 049903
05: 049904
06: 049905
07: 049906
08: 049908

Standortbestimmung

Um die bestmögliche Stabilität und Ihre Sicherheit zu gewährleisten, sollte die Solardusche auf einem stabilen Untergrund installiert werden. Stellen Sie die Dusche an einem sonnigen Ort auf und achten Sie darauf, dass die Rückseite der Dusche der Sonne ausgesetzt ist und möglichst nach Süden zeigt. Lehnen Sie die Dusche nicht gegen eine Wand oder etwas anderes, das das Sonnenlicht blockiert. Die Installation muss von qualifiziertem Personal durchgeführt werden.

Montage

- 1) Wir empfehlen, die Außensolardusche auf einem festen Untergrund zu installieren, um Stabilität und Sicherheit zu gewährleisten.
- 2) Achten Sie bei der Verwendung der Werkzeuge darauf, dass Sie das Chrom und andere Teile der Dusche nicht beschädigen.
- 3) **INSTALLATION DER SOLARDUSCHE:** Installieren Sie die Solardusche **NUR** auf einem **BETONSOCKEL/MAUERWERK!**
 - Wählen Sie einen Platz für die Dusche, der möglichst viel direktem Sonnenlicht ausgesetzt ist.
 - Markieren Sie mit der PVC-Grundplatte/dem PVC-Rohr die Position der Befestigungslöcher, die Sie für die Schrauben in den Beton/das Mauerwerk bohren müssen (Abb. 1).
 - Entfernen Sie die Duschplatte. Bohren Sie anhand der Markierungen Löcher mit einem Durchmesser von 12 mm (0,47") und einer Tiefe von 45 mm (1,77").
 - Setzen Sie die Spreizdübel in die gebohrten Löcher ein. Führen Sie den Bolzen in den Spreizdübel ein und klopfen Sie mit einem Hammer, um den Dübel leicht zu weiten.
 - Entfernen Sie die Schraube, legen Sie die Grundplatte/das Rohr über die Löcher und befestigen Sie sie/es mit den mitgelieferten Schrauben und Unterlegscheiben auf der Oberfläche.

HINWEIS: Der Sockel wirkt locker, solange die Dusche vollständig auf dem Untergrund befestigt ist.

- 4) Schäden, die durch unsachgemäße Montage verursacht werden, fallen nicht unter die Garantie.

Einbau der Dusche

1. Befestigen Sie die Sicherungsmutter und die Dichtung am Edelstahlrohr und führen Sie es dann in die Öffnung am oberen Ende des PVC-Rohrs ein. (Abb. 2). Ziehen Sie die Sicherungsmutter fest an und richten Sie dabei den Duschkopf richtig aus. Achten Sie darauf, dass das Edelstahlrohr auf der Unterseite der Halterung aufliegt.
Hängen Sie den Haken an der Sicherungsmutter ein, der zum Aufhängen von Handtüchern usw. verwendet wird (Abb. 2).
2. Umwickeln Sie das verbleibende Ende des Edelstahlrohrgewindes 16 bis 20 Mal mit Teflonband. Montieren Sie dann den Duschkopf (Abb. 3).
3. Bevor Sie den Wasserschlauch an die Dusche anschließen, lassen Sie das Wasser mindestens 5 Minuten lang laufen, um eventuelle Ablagerungen in den Rohren zu entfernen. Achten Sie darauf, dass nur sauberes Wasser ohne Rückstände austritt.

4. Schließen Sie den Gartenschlauch an den Duscheinlass an. Der maximale Betriebsdruck der Solardusche beträgt 3 bar.

HINWEIS: Vergewissern Sie sich, dass der Schlauch sicher positioniert ist, um Stolperfallen zu vermeiden.

HINWEIS: Vergewissern Sie sich, dass die Edelstahlrohre in der richtigen Position fest angezogen sind (Abb. 2).

Erste Inbetriebnahme

Bevor Sie den Wasserschlauch an die Dusche anschließen, lassen Sie das Wasser mindestens 5 Minuten lang laufen, um eventuelle Ablagerungen in den Leitungen zu entfernen. Achten Sie darauf, dass nur sauberes Wasser ohne Rückstände austritt.

- 1) Schließen Sie den Wasserschlauch an die Dusche an. Prüfen Sie, ob der Einlasshahn geöffnet ist. Stellen Sie den Brausemischer auf "Warm" und lassen Sie das Wasser in die Dusche fließen: So wird verhindert, dass sich Luftblasen im Tank bilden.

HINWEIS: Das auf Warmwasser eingestellte Ventil sorgt dafür, dass keine Luftblasen in der Dusche eingeschlossen werden.

Dieser Vorgang ist nur bei der Erstinbetriebnahme erforderlich.

- 2) Um die Dusche mit Wasser zu füllen, öffnen Sie den Hahn des Gartenschlauchs. Die Dusche braucht ca. 4-6 Minuten, um sich zu füllen. Wenn das Wasser gleichmäßig und ruhig aus der Kopfbrause fließt, schließen Sie den Mischer, indem Sie den Hebel in die Mitte stellen: Der Tank ist nun vollständig gefüllt.
1. Die Dusche ist bereit, das Sonnenlicht zu absorbieren und das Wasser im schwarzen Solartank zu erhitzen.

HINWEIS: Die Dauer der Erwärmung des Wassers hängt von der Außentemperatur und der Sonneneinstrahlung ab! Auch der Wind kann die Erwärmung des Wassers beeinflussen.

Inbetriebnahme

Der maximale Betriebsdruck der Dusche beträgt 3 bar.

Schließen Sie den Gartenschlauch an den Wasserzulauf der Dusche an. Stellen Sie sicher, dass der Schlauch ordnungsgemäß befestigt ist.

Benutzung der Dusche

Achtung: Durch die Sonneneinstrahlung wird das Wasser im Solarspeicher sehr heiß. Wir empfehlen Ihnen daher, den Kalt/Warm-Mischer immer auf die mittlere Position (zwischen warm und kalt) zu stellen, bevor Sie den Wasserhahn öffnen und das Wasser laufen lassen.

Stellen Sie die Temperatur schrittweise von kalt auf warm ein, um Verbrennungen zu vermeiden.

- 1) Drehen Sie den Mischer auf die Position "ON" und genießen Sie eine warme Dusche mit von der Sonne erwärmtem Wasser. Achtung: Die Wasserzufuhr muss geöffnet sein, damit die Dusche funktioniert!
 - Durchfluss Warmwasser: 10,3 l/min.
 - Durchfluss Kaltwasser: 10,9 l/min.
- 2) Stellen Sie nach dem Gebrauch die Wasserzufuhr zur Dusche ab.

Wenn Sie die Dusche 24 Stunden oder länger nicht benutzen, lassen Sie das Wasser mindestens 2 Minuten laufen, bevor Sie die Dusche benutzen, damit das Wasser im Solartank vollständig ausgetauscht werden kann. In heißen Umgebungen kann stagnierendes Wasser die Vermehrung pathogener Bakterien verursachen.

WARNUNG! Das Wasser im Tank ist KEIN TRINKWASSER mehr!

Wenn Sie die Dusche mehrere Tage lang nicht benutzen wollen, empfehlen wir Ihnen, den Zulaufhahn zu schließen und die Dusche zu entleeren, indem Sie den Mischhebel auf die Position HOT stellen und die Verschlusskappe am Boden öffnen. Bevor Sie die Dusche mit der speziellen Schutzhülle abdecken, vergewissern Sie sich, dass die Oberfläche der Dusche vollkommen trocken ist.

Wichtige Warnhinweise

- Duschen Sie niemals während eines Gewitters.
- Durch die Sonneneinstrahlung wird das Wasser im Solarspeicher heiß. Wir empfehlen Ihnen daher, den Mischer immer auf die mittlere Position (zwischen heiß und kalt) zu stellen.
- Stellen Sie dann schrittweise die gewünschte Temperatur ein.
- - Wenn Sie die Dusche 24 Stunden oder länger nicht benutzen, lassen Sie das Wasser mindestens 2 Minuten laufen, damit das Wasser im Solartank vollständig ausgetauscht werden kann. In heißen Umgebungen kann stagnierendes Wasser die Vermehrung pathogener Bakterien verursachen.
- Das Wasser im Tank ist KEIN TRINKWASSER mehr!

- **Das Austreten von Wasser aus dem Duschkopf nach dem Abdrehen des Duschhahns ist kein Mangel, sondern eine technische Notwendigkeit!**

Eine Solardusche ist kein geschlossenes System. Wenn Warmwasser benötigt wird, strömt kaltes Wasser von unten durch das Ventil in den Tank und drückt das warme Wasser, das sich bereits im oberen Teil des Tanks befindet, nach außen.

Der gesamte Duschkörper ist mit Wasser gefüllt und dient als Solarheizung.

Der durch die Erwärmung entstehende Druck kann aus dem Duschkopf entweichen.

WARNUNG: Die Kopfbrause enthält einen Filter, der regelmäßig gereinigt werden muss. Andernfalls kann der Wasserdruck zu stark ansteigen und der Wassertank kann platzen.

Demontage am Ende der Saison

Während der Winterzeit muss die Dusche vollständig entleert werden. Außerdem muss die Dusche demontiert und über den Winter an einem trockenen Ort gelagert werden.

Die Nichtbeachtung dieser Warnung kann zu Frostschäden am Produkt führen.

Frostschäden sind nicht durch die Garantie abgedeckt.

- 1) Schließen Sie die Dusche und entfernen Sie den Gartenschlauch.

- 2) Um die Dusche zu entleeren, drehen Sie den Mischer zurück in die Position "HOT" (ca. 2 Minuten) und öffnen Sie die Ablassschraube.
- 3) Schrauben Sie die Sicherungsmutter gegen den Uhrzeigersinn ab und nehmen Sie das Stahlrohr ab.
- 4) Schrauben Sie den PVC-Duschschlauch ab und lassen Sie das restliche Wasser ablaufen (unbedingt erforderlich!).
- 5) Reinigen und trocknen Sie die Dusche gründlich, bevor Sie sie aufbewahren.

Reinigung

VERWENDEN SIE KEIN SALZ ODER FROSTSCHUTZMITTEL IM WASSER, UM EIN EINFRIEREN ZU VERHINDERN. DIES FÜHRT ZUM ERLÖSCHEN DER PRODUKTGARANTIE.

Verwenden Sie zur Reinigung handelsübliche Reinigungsmittel. Verwenden Sie keine Lösungsmittelhaltigen Reinigungsmittel, Scheuermittel oder harte Schwämme, Bürsten usw.

Garantie

Es gelten die in der Europäischen Gemeinschaft geltenden Bestimmungen.

SINED-Duschen haben eine Garantie von 2 Jahren ab Kaufdatum auf Material- und Verarbeitungsfehler.

- Von der Garantie ausgenommen sind Verschleißteile wie Armaturen, Duschköpfe, Wasserhähne usw.
- Die Garantie erstreckt sich nicht auf Schäden, die durch unsachgemäße Installation, unsachgemäßen Gebrauch und falsche Wartung (z.B. Verwendung ungeeigneter Reinigungsmittel) entstehen.
- Die Garantie deckt keine Schäden ab, die durch die Verwendung von Nicht-Original-Ersatzteilen entstehen.
- Die Garantie deckt keine Schäden ab, die auf Arbeiten zurückzuführen sind, die nicht von Fachleuten durchgeführt wurden.
- Die Garantie erstreckt sich nicht auf Schäden, die durch Frost, Kalk oder andere Verunreinigungen in der Dusche entstanden sind.

Im Falle von Problemen, die unter die Garantie fallen, muss das Produkt an den Verkäufer zurückgeschickt werden.

- Das Produkt muss sorgfältig verpackt und vollständig mit allen Teilen und Zubehörteilen sein;
- Der Grund für die Rücksendung muss detailliert beschrieben werden und ein Kaufnachweis (Rechnung oder Quittung) muss vorgelegt werden;
- Die Kosten für die Rücksendung gehen zu Lasten des Käufers;
- Das zurückgegebene Produkt wird durch den Kundendienst des Verkäufers überprüft und nach dessen Ermessen repariert oder ersetzt.

Produktion: Starmatrix Group Inc.

Adresse: 253 Mengxi Road

Zhenjiang, Jiangsu, CHINA

Hergestellt in China Importiert in Italien von M.P.C. srl Via Tortona 21 - 20144 Mailand Italien Tel +39 02 21117815 e-mail info@mpcshop.it website www.mpcshop.it