



Outdoor-Dusche von Feuerwasser

Bedienungsanleitung
Deutsch



Crafted for the Elements
feuerwasser.co

Willkommen in der Feuerwasser-Welt. Hier trifft österreichisches Handwerk auf funktionales Design. Das Duschen mit der Outdoor-Dusche von Feuerwasser ist für den dauerhaften Einsatz im Freien gebaut.

Wir wünschen viel Freude!

Inhalt der Bedienungsanleitung

1. ALLGEMEINES	2
2. WARNUNGEN & SICHERHEITSHINWEISE	3
3. TECHNISCHE DATEN & PRODUKTBESCHREIBUNG	4
A) TECHNISCHE DATEN	4
B) PRODUKTBESCHREIBUNG	5
4. MONTAGE MITTELS DER STANDFUSS-HALTERUNG	7
5. BEDIENUNGSANLEITUNG	8
6. SICHERHEITSVORKEHRUNGEN	9
7. WARTUNG	10
8. HINWEISE, GEWÄHRLEISTUNG & HAFTUNG	10
A) HINWEISE	10
B) GEWÄHRLEISTUNG	11
C) HAFTUNG	11

1. Allgemeines

Diese Bedienungsanleitung informiert dich unter anderem über die Sicherheitshinweise, Funktionsweise und Wartung der Outdoor-Dusche. Bitte lies sie in Ruhe durch und bewahre sie auf.

Solltest du Fragen haben, wende dich bitte direkt an uns:

Feuerwasser

Garanaser Straße 6

8541 Bad Schwanberg

Tel.: +43 677/63 43 52 75

E-Mail: info@feuerwasser.co

Feuerwasser behält sich das Recht vor Konstruktion, Design, Funktionsweise oder Zubehör ohne vorherige Bekanntgabe zu verändern, um das technische Niveau oder die Qualität der Produkte zu erhöhen.

Lieferumfang bei Normalausstattung

- Feuerwasser Outdoor-Dusche bestehend aus
 - Holzdurchlauferhitzer
 - Standfuß
 - Abgasrohr
- Standfuß-Halterung
- 1 x Schraube mit Inbus (M8)
- 3 x Nabenschraube (M8)
- 2 x Schraube mit Inbus (M3)
- 4 x Betonanker (M8)
- Brausekopf
- Brauseschlauch
- Ofenrost

Mögliche Zusatzausstattung

- Plattenständer
- Für weiteres Zubehör schaue bitte auf unseren Online-Shop:
www.feuerwasser.co

Was brauchst du für die Montage?

- Karton oder ähnliches als Unterlage
- Inbus
- Schlitzschraubenzieher

Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Outdoor-Dusche von Feuerwasser darf nur bestimmungsgemäß verwendet werden! Dazu zählt auch die Einhaltung der von Feuerwasser vorgeschriebenen Montage-, Bedienungs- und Wartungsanleitungen. Bei nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch oder eigenmächtigen Veränderungen an Feuerwasser-Produkten haftet der Hersteller nicht für die daraus resultierenden Schäden. Das Risiko trägt allein der Benutzer/die Benutzerin.

2. Warnungen & Sicherheitshinweise

Bitte alle Warnungen und Sicherheitshinweise lesen, befolgen und an alle anderen Mitbenutzer/-innen weitergeben.

Achtung, der obere Teil des Holzdurchlauferhitzers kann 95 °C warm werden.

Achtung, aus dem Abführschlauch des thermischen Sicherheitsventils kommt heißes Wasser und Wasserdampf. Das passiert jedes Mal, wenn das erhitzte Wasser des Durchlauferhitzers über 95°C erreicht hat (siehe Sicherheitsvorkehrungen, Punkt 6).

Achtung, vor allem auf den nassen Flächen besteht **Rutsch- und Sturzgefahr**. Sei vorsichtig, wenn du die Outdoor-Dusche benutzt.

Der **Konsum von Drogen oder Alkoholmissbrauch** vor oder während des Befeuerns und Outdoor-Duschen mit der Outdoor-Dusche ist untersagt.

Bei **Unwetter und Gewitter** ist das Outdoor-Duschen nicht gestattet.

Verwende nur originale Feuerwasser Teile, Ersatzteile und Zubehör! Eigenmächtige Veränderungen an der Anlage sind nicht zulässig!

Führe die Montage gemäß der Montageanleitung durch!

Benütze die Outdoor-Dusche nur wie es in der Bedienungsanleitung beschrieben wird!

Achte beim Aufstellen der Outdoor-Dusche auf **ausreichende Abstände** zu brennbaren Bauteilen und Materialien in der Umgebung!

Das Einheizen des Ofens ist **Kindern und Jugendlichen unter 16 Jahren, Personen mit Behinderung oder sonstig beeinträchtigten Personen** (Alkohol-, Drogenkonsum) nicht gestattet.

Lege keine **brennbaren Gegenstände** in die Nähe des Ofens, auf oder um das Abgasrohr!

Achtung, im Heizbetrieb können alle Oberflächen des Ofens, vor allem die Tür, **sehr heiß werden!** Mache anwesende Personen, Kinder und Tiere darauf aufmerksam und achte darauf, dass sich keiner daran **verbrennt**. Verwende im besten Fall einen Schutzhandschuh oder ein Hilfswerkzeug.

Achte darauf, dass du beim Anzünden oder Nachlegen von Holz keine **leicht entzündlichen Gegenstände am Körper** trägst bzw. in der Nähe der Ofentür liegen hast! Brandgefahr! Du darfst den Ofen nicht verändern und bitte halte dich an die Bedienungsanleitung.

Achtung, Kinder sind besonders empfindlich gegenüber **heißem Wasser**. Achte daher speziell beim Outdoor-Duschen mit Kindern auf niedrigere Wassertemperaturen! Lasse Kinder die Outdoor-Dusche **nur unter ständiger Aufsicht** benutzen. Achtung, Kinder können sich **verbrennen!**

3. Technische Daten & Produktbeschreibung

A) Technische Daten

Maße // Höhe: 255 cm, Breite: 30 cm, Tiefe: 55 cm

Innenmaße der Brennkammer: Durchmesser: 28 cm, Tiefe: 40 cm

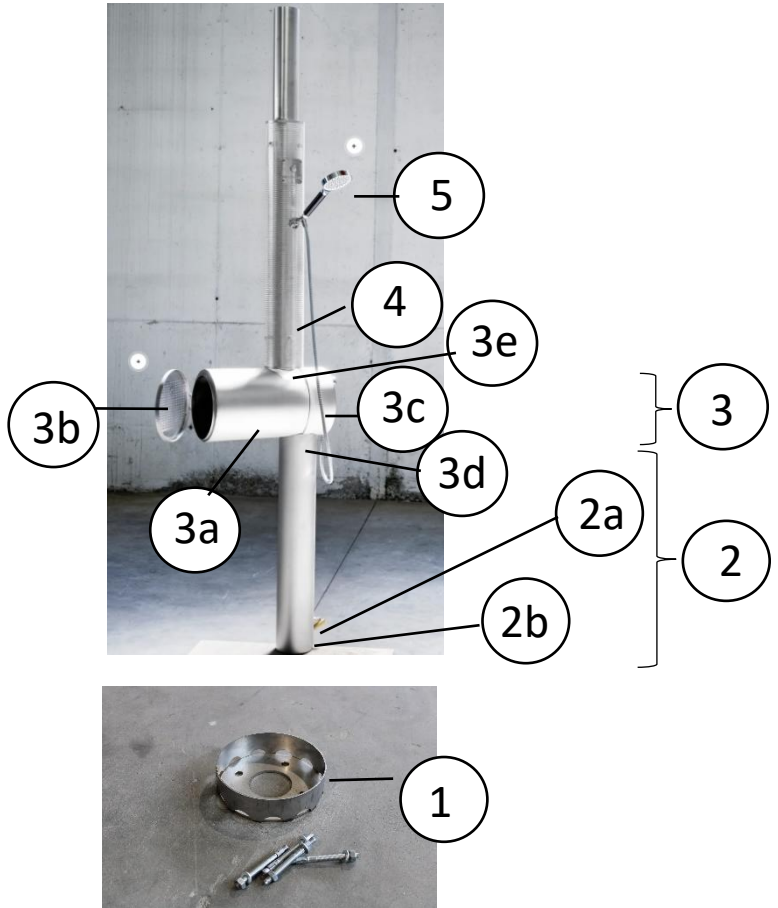
Füllmenge // 7 Liter Fassungsvermögen (geduscht werden kann so lange, wie neues Wasser eingespeist wird)

Heizdauer// 5 Minuten (bis zur gewünschten Temperatur)

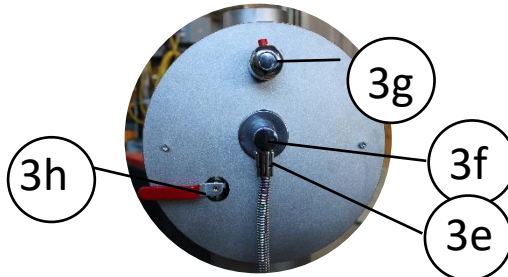
Verwendetes Material // Edelstahl

B) Produktbeschreibung

Outdoor-Dusche von Feuerwasser, samt Standfußhalterung



Detailansicht des Installationsbereichs des Holzdurchlauferhitzers



Nr.	
1	Standfußhalterung für den Boden mit 4 x Betonanker
2	Standfuß
2a	Metalltafel mit Klickventil für Wasserschlauch
2b	Ausschnitt für Metalltafel
3	Holzdurchlauferhitzer
3a	Brennkammer
3b	Ofentür
3c	Installationsbereich
3d	Stutzen für Standfuß
3e	Stutzen für Abgasrohr
4	Abgasrohr
5	Duschbrause

Detailansicht des Installationsbereichs des Holzdurchlauferhitzers

3e	Anschluss Duschbrause
3f	Nutzwasserventil
3g	Temperatur-Mischventil
3h	Roter Hebel

4. Montage mittels der Standfuß-Halterung

1. Wähle einen stabilen Standort für deine Outdoor-Dusche aus, wie zum Beispiel Beton oder Holzboden. Achte beim Aufstellen der Outdoor-Dusche auf ausreichende Abstände zu brennbaren Bauteilen und Materialien in der Umgebung! Rund um den Ofen sollte mindestens 1 m frei bleiben, das Abgasrohr muss nach oben hin frei bleiben, damit ein möglicher Funkenflug gefahrlos entweichen kann.
2. Bei dem Aufstellen der Outdoor-Dusche sind die nationalen und europäischen Normen, sowie die örtlichen und baurechtlichen Vorschriften und die feuerpolizeilichen Bestimmungen zu beachten.
3. Die Standfußhalterung (1) schraubst du mittels der 4 mitgelieferten Betonanker an den Untergrund.
4. Stecke den Standfuß (2) über die Standfußhalterung am Boden und befestige diesen mit den drei, mitgelieferten Schrauben.
5. **Verbindung Holzdurchlauferhitzer und Standfuß**
 - 5.1 Führe nun die zwei Schläuche, die aus dem Holzdurchlauferhitzer (3) kommen, in den Standfuß (2) ein.
 - 5.2 Stecke den Durchlauferhitzer (3) so auf den Standfuß (2), so dass das Gewinde am Durchlauferhitzer und das Loch im Standfuß übereinstimmt und du beides mit der mitgelieferten Schraube mit Inbus fixieren kannst.
 - 5.3 Montage des Wasseranschlusses
 - Am unteren Ende des Standfußes der Feuerwasser-Outdoor-Dusche befindet sich ein Ausschnitt im Edelstahl (2b).
 - Führe durch diesen Ausschnitt die Metalltafel samt Schlauch (2a) leicht schräg durch.
 - Verwende die 2 M3-Schrauben, um die Tafel fest am Standfuß zu fixieren.
6. Stecke nun das Abgasrohr (4) über den Abgasrohrstutzen (3e) des Holz-Durchlauferhitzers.
7. Montiere nun den Schlauch der Handbrause an dem Nutzwasserablassventil (3e + 3f) und befestige den Brausekopf an der Halterung des Abgasrohres.
8. Lege den Ofenrost in die Brennkammer (3b).

5. Bedienungsanleitung

1. Nimm einen Gartenschlauch und stecke diesen mittels Klick-Ventil unten an dem Fuß der Outdoor-Dusche (2a) an.
2. Öffne die Wasserzufuhr.
3. Öffne das Ventil mit dem roten Hebel (3h) an der Hinterseite des Holzdurchlauferhitzers.
4. Jetzt befüllt sich die Outdoor-Dusche mit Wasser. Sobald Wasser unter dem Installationsbereich austritt, **schließt du wieder den roten Hebel**. Jetzt ist die Outdoor-Dusche samt Verrohrung vollständig mit Wasser versorgt und bereit zum Einheizen.
5. Solange du Outdoor-Duschen willst oder das Feuer brennt, muss die Outdoor-Dusche permanent mit Wasser unter Druck versorgt werden – das heißt lass das Wasser eingeschaltet.
6. Kontrolliere vor dem Einheizen noch das Festsitzen des Abgasrohres (4).
7. Mache nun ein starkes Feuer in der Brennkammer (3a), verwende dazu dünne Scheite (1-5 cm im Durchmesser), da du viele Flammen erzeugen willst, die das Wasser rasch erhitzen.

Tipps:

- Gib dünn gehacktes Holz und ggf. etwas Papier in die Brennkammer.
- Entzünde mit Hilfe eines Anzünders das Feuer. Achtung, verwende keine flüssigen Anzündhilfen!
- Beheize den Ofen nur mit naturbelassenem, trockenem Holz (mit einer Restfeuchte von maximal 20 %). Nicht zulässig sind Kohlen oder ganze Briketts. Nur dann ist ein raucharmer und störungsfreier Betrieb gewährleistet.
- Mache ein starkes Feuer, lege regelmäßig kleine Holzscheite nach.

Hinweise:

- Vor allem die **ersten 2-3-mal wird der Ofen eine schwächere Heizleistung** aufweisen (da er zu Beginn mehr kondensiert). Ab etwas dem 3./4. Mal Befeuern wird der Ofen seine gewünschte Leistung erbringen können!
 - Achtung: die Oberseite des Holzdurchlauferhitzers wird warm und kann bis zu 99 °C heiß werden!
8. Bereits nach 3 bis 5 Minuten Einheizen kannst du mit warmem Wasser Outdoor-Duschen. Stelle dafür das Mischventil (3g) auf deine gewünschte Dusch-Temperatur ein (z.B. 37 °C) und **lass jetzt das Wasser aus der Outdoor-Dusche fließen**.

9. **Temperaturregelung:** Die Wassertemperatur zum Outdoor-Duschen setzt sich aus mehreren Parametern zusammen: Wassertemperatur beim Einlassen, Holzqualität, Wasserdruck/Durchflussgeschwindigkeit. Nach einiger Zeit mit dem Spiel von Feuer und Wasser hast du das sicher gut herausgefunden, wie du deine Outdoor-Dusche am besten bedienst für deine optimale Duschtemperatur.
10. Nach dem Outdoor-Duschen lässt du das Feuer abbrennen und erst wenn keine Glut mehr sichtbar ist, kannst du den Gartenschlauch vom Klick-Ventil entfernen und anschließend das rote Ventil oder die Duschbrause öffnen. So fließt das Wasser aus dem Hohlraum und den Rohren vollständig ab. Kontrolliere, dass das Restwasser über das Klick-Ventil abrinnt.

6. Sicherheitsvorkehrungen

Die Outdoor-Dusche von Feuerwasser ist ein Holzdurchlauferhitzer, das heißt, dass die Outdoor-Dusche permanent mit frischem/kaltem Wasser aus der Leitung versorgt wird, dieses steht ca. 2-4 bar unter Druck. In der Doppelwand um den Holzdurchlauferhitzers wird ein Teil dieses Wassers durch das Feuer erwärmt.

An dieser Stelle wird mit einem **thermischen Ablassventil die Temperatur überprüft und sichergestellt, dass sie nicht über 100°C steigt**. Sollte die Wassertemperatur über 99 °C erwärmt werden, dann **öffnet automatisch das thermische Sicherheitsventil** und lässt über den kurzen Schlauch, der sich in dem Standfuß befindet, heiße Wasser aus dem System. Automatisch kommt kaltes Wasser aus der Leitung nach und reguliert somit die Temperatur wieder nach unten.

Diese Sicherheitsvorkehrung ist wichtig, damit ein sicherer Gebrauch der Outdoor-Dusche möglich ist. Wichtig ist, dass du darauf achtest, dass alle BenutzerInnen die Funktionsweise vom thermischen Ablassventil verständlich erklärt wird und dass du sicherstellst, **dass sich dort niemand am heißen Wasser verbrennt**. Das Wasser fließt langsam und kontrolliert, über die Öffnung des Standfußes ab, es kühlt sich einerseits innen im Standfuß und andererseits am Betonboden ab, dennoch kann es unangenehm heiß sein. Achte also drauf, dass du nicht in das heiße Wasser steigst oder dieses zuvor mit kaltem Wasser ausgleichst.

Als zweites Sicherheitsventil gibt es zusätzlich noch ein Überdruck-Ventil. Dieses ist eine weitere Sicherheitsvorkehrung, falls das thermische Sicherheitsventil nicht funktionieren sollte, löst dieses aus.

7. Wartung

Durch die richtige Bedienung, angemessene Benutzung und einer guten Wartung erhöhst du die Lebensdauer deiner Outdoor-Dusche.

- Für die Reinigung der Edelstahl-Outdoor-Dusche empfehlen wir ein herkömmliches Edelstahlreinigungsmittel oder einfach eine Wasser-Seifen-Mischung.
- Die Reinigung sollte mit einem weichen Tuch oder Schwamm erfolgen.
- Verwende auf keinen Fall kratzende Schwämme, Stahlwolle, Scheuermittel oder aggressive Reinigungsmittel. Verwende keine salzsäure- oder chloridhaltigen Reinigungsmittel, diese schädigen den Edelstahl.
- Zur weiteren Oberflächenbehandlung sind Pflegeöle für den Edelstahl möglich.
- Der Ofen sollte nach jeder Benützung entleert werden.
- Kontrolliere einmal im Jahr die Schrauben und Halterungen und ziehe diese bei Bedarf an.
- Entferne den Ruß von den Ofeninnenwänden je nach Bedarf, damit eine effiziente Heizleistung gewährleistet ist.

8. Hinweise, Gewährleistung & Haftung

A) Hinweise

Auspacken und kontrollieren

Kontrolliere nach dem Auspacken und Aufstellen, ob die Feuerwasser Outdoor-Dusche keine Transportschäden aufweist und alle Zubehöre mitgeliefert worden sind. Ist das nicht so, melde dich bitte direkt bei uns unter: info@feuerwasser.co.

Vor dem ersten Gebrauch

Reinige die Outdoor-Dusche vor dem ersten Gebrauch mit klarem Wasser, um mögliche produktions- oder lieferbedingte Verunreinigungen zu entfernen.

Telefonische Unterstützung

Wir stehen dir gerne telefonisch zur Seite. Bei Fragen erreichst du uns unter +43 677 63 43 52 75.

Heizleistung des Ofens

Die ersten paar Mal wird der Ofen noch nicht seine volle Heizleistung erbringen. Ab der 3./4. Benützung wird er effizient heizen. Bitte befeue den Ofen, wie es in dieser Bedienungsanleitung beschrieben ist und gedulde dich, da richtiges Beheizen geübt werden muss.

Dichtheit

Alle Bauteile wurden auf Dichtheit geprüft und kontrolliert!

Frostsicherheit

Da die Outdoor-Dusche im Freien steht, muss sie in Zeiten der Nichtbenutzung immer vollständig vom Wasser entleert werden, damit keine Frostschäden entstehen. Um die Outdoor-Dusche vollständig vom Wasser zu entleeren, befolge folgen Schritte:

1. Entferne den Gartenschlauch vom Klickventil.
2. Öffne den roten Hebel.
3. Entferne den Duschschauch zwischen Brause und Holzdurchlauferhitzer.
4. Entferne das Thermometer-Mischventil, indem du mit einer Rohrzange am Metallteil (nicht am Kunststoffteil!) nach links aufdrehst.
5. Öffne das Nutzwasserventil.

Somit ist nun der gesamte Holzdurchlauferhitzer wasserfrei und frostsicher.

Winterbetrieb

Du kannst die Outdoor-Dusche sehr gerne im Winter verwenden, achte nur darauf, dass in Zeiten der Nichtbenutzung alle Ventile offen sind und der Durchlauferhitzer leer ist (siehe Frostsicherheit).

Vermeidung von Flug- bzw. Fremdrost

Unser Edelstahl ist sehr beständig und hochwertig. In seltenen Fällen kann es vorkommen, dass sich Flug- bzw. Fremdrost auf dem Edelstahl ansetzt. Dabei handelt es sich um Rostpartikel aus fremden Quellen (z.B. von einer Münze oder von Metallarbeiten in der Nähe), die sich oberflächlich auf dem Edelstahl absetzen können. Wenn diese oberflächlichen Flecken nicht entfernt werden, können Schäden am Edelstahl verursacht werden. Sollten Flecken sichtbar sein, lassen sich diese normalerweise einfach abwischen oder eventuell mit einem Rostentferner beseitigen. Man sollte auch unbedingt darauf achten, die Fremdrostquellen zu entfernen. Möglich ist auch die Verwendung eines Edelstahl-Pflegeöls, dieses bildet einen Schutzfilm auf dem Edelstahl.

Entsorgung

Die Outdoor-Dusche wurde aus recycelbaren Materialien hergestellt. Wenn du die Feuerwasser Outdoor-Dusche selbst entsorgen möchtest, bringe die Metallbauteile zum Metallgroßwarenhändler, da es sich um wertvolles und recycelbares Metall handelt, bekommst du den Wert vergütet. Noch besser: melde dich bei uns und wir kaufen die Outdoor-Dusche retour.

B) Gewährleistung

Feuerwasser gewährt dir ab Kaufdatum freiwillig 5 Jahre Garantie auf alle Edelstahl-Kernkomponenten der Outdoor-Dusche. Weitere Informationen hierzu findest du in unseren AGB.

C) Haftung

Feuerwasser haftet nicht für Neben-, Folge- und Sonderkosten, indirekte Kosten, Geldstrafen oder Schadensersatzzahlungen. Unter keinen Umständen kann Feuerwasser für Verletzungen von Personen oder Schäden an Eigentum, wie auch immer diese entstanden sind, verantwortlich gemacht werden.

Für Druckfehler und Änderungen können wir keine Haftung übernehmen.