



Der Spezialist für Brunnen aus Fi-Beton

Technische Einweisung für Fi-Beton Brunnen.

(Mischung aus Glasfaser und Beton)

Inhaltsverzeichnis

1. Gebrauchs- und Pflegeanweisung	4
2. Wasserqualität	6
3. Das Reinigen Ihres Brunnens	7
4. NET Fontaine Produktbeschreibung	9
5. Pilztötendes Antikalklösung	11
6. Meine Pumpe ist zu laut.....	12
7. Nebelgerät.....	13
8. Verbesserung der Luftfeuchtigkeit	16
9. Garantiebedingungen	17
10. Vorgehensweise bei Reklamationen	18

Willkommen in der Wasserwelt der Cactose Brunnen!

Damit Sie Ihren neuen Fi-Beton Brunnen in vollen Zügen genießen und sich lange an Ihrem Wohnbegleiter erfreuen können, beachten Sie bitte ein paar einfache Hinweise:

- Legen Sie eine **Glasplatte** (oder eine andere wasserfeste Unterlage) zwischen Ihrem Brunnen und einem Holzuntergrund (Parkett Laminat, Möbel), um das Eindringen von **Feuchtigkeit** zu vermeiden. Alternativ : wasserfester Lack
- Für einen **perfekten Wasserlauf**: nach einschalten Ihres Brunnens besprühen Sie vom Wasseraustritt an und die ganze vordere Oberfläche mit einem **Wasserspray**. So findet das Wasser leichter seinen „Weg“.
- Wasser ist lebendig und **saugt den Staub** in der Luft magisch an. Bitte reinigen Sie Ihren Brunnen regelmäßig ohne Chemie
- Überlegen Sie den Standort Ihres Brunnens genau, bevor Sie ihn aufstellen. Die mit Wasser gefüllten Brunnenbecken sind zu schwer und können nach dem Aufstellen **nicht bewegt werden**.
- Einen Fi-Beton Brunnen, welcher das ganze Jahr über draußen steht, können Sie schützen, indem Sie ihn 1 Mal im Jahr (am besten vor der „Winterruhe“) mit einem Imprägnier Spray speziell für Stein behandeln. (Im Fachhandel/Baumarkt erhältlich). Somit schützen Sie Ihren Brunnen optimal gegen diverse Wetterbedingungen.
- Möchten Sie Ihren Brunnen im Winter einen besonderen Zusatzschutz bieten, dann versehen Sie ihn mit einer Protektionshülle.

Vielen Dank für Ihren Einkauf und viel Freude an Ihrem Brunnen wünscht Ihnen

Ihr Cactose Team

Tel: 09573-31 05 30

firma@cactose.de

1. Gebrauchs- und Pflegeanweisung

Der Brunnen besteht aus 2 Teilen:

- Wasserbecken
- Brunnenstein

Die Pumpe (Wasserdurchfluss regulierbar) und die Dekosteine befinden sich in einem Beutel.

Schutz des Beckenuntergrundes in Innenräumen:

Schützen Sie bitte Ihren Holz(Laminat/Teppich) Boden mit einer wasserdichten Unterlage oder durch Versiegelung Ihres Bodens (höhere Luftfeuchtigkeit/Spritzer). Bei Nichteinhalten dieses Hinweises übernimmt Cactose auf keinen Fall daraus entstandene Folge- (Wasser)Schäden.

Einstellen der Pumpe:

Wenn Sie das Wasserbecken aufgestellt haben, können Sie die Pumpe ins Wasserbecken stellen. Bitte beachten Sie hierbei, dass **die Pumpe regulierbar** ist und dadurch die Wassermenge und die Stärke verstellt werden kann. **Stellen Sie die Pumpe zunächst auf Minimum und regeln Sie sie dann je nach Bedarf nach. Bitte warten Sie 5 Minuten, damit sich der Wasserfluss eingependelt hat.**

Füllen Sie das Wasserbecken nun mit Wasser (siehe unter 3 „Wasserqualität“). Bei Verwendung von reinem Leitungswasser kann sich sehr schnell Kalk bilden und bleibt auf dem Stein hartnäckig haften. (siehe auch unser Wasseraufbereitungsmittel, biologisch abbaubar: NET02). Befüllen Sie das Becken bis knapp über der Brunnenplatte auf der die Steinchen liegen.

Bevor Sie dann die Pumpe in das gefüllte Wasserbecken stellen, stecken Sie den Stecker der Pumpe kurz zur Kontrolle in die Steckdose und prüfen, ob sie ohne Wasser funktioniert. Eine Pumpe ist in Ordnung, wenn Sie ein regelmäßiges brummendes Geräusch hören. Benützen Sie niemals eine Pumpe die nicht neu aussieht, oder beschädigt ist. Wenn die Pumpe dann im Wasser zu stark oder zu schwach pumpen sollte, können Sie **den Wasserfluss nachregulieren**. Die **Pumpe muss immer mit Wasser bedeckt sein!** Vor dem

Einstecken der Pumpe sollte der Brunnenstein befeuchtet werden (z.B. mit einem Zerstäuber), um ein eventuelles Spritzen zu vermeiden

Unsere Servicehotline (09573-310530) oder Ihr Fachhandel hilft Ihnen bei Fragen und Problemen gerne weiter. Bitte geben Sie hierzu genaue Angaben über das Brunnenmodell (Name + Artikelnummer!) zur Gewährleistung einer schnellen Hilfe.

Ziehen Sie unbedingt immer alle Netzstecker bevor Sie an Ihrem Brunnen arbeiten.

ACHTUNG: Alle Brunnen sind schwer und können bei Überbelastung brechen. Achten Sie auf Kinder die sich in der Nähe eines Brunnens aufhalten. Beachten Sie, dass Beleuchtungen (optional) sehr heiß werden.

Die Fi-Beton Brunnen sind sehr schwer. Deshalb müssen die Brunnen vor einer Umplatzierung immer auseinander gebaut werden (Fixierschrauben lösen!). Auf keinen Fall am Becken ziehen oder schieben mit dem voll aufgebauten Brunnen!!!! (Umsturzgefahr!)

Wir empfehlen Ihnen den Brunnen 1-2 Mal pro Jahr komplett zu reinigen, inklusive der Pumpe.

Tauschen Sie bei diesen Gelegenheiten ebenfalls das Wasser im Becken komplett aus. So werden Sie lange Zeit sehr viel Freude an Ihrem Brunnen haben.

2. Wasserqualität

Wasser ist **die einzige** chemische Verbindung auf der Erde, die in der Natur als **Flüssigkeit**, als **Festkörper** und als **Gas** vorkommt.

Der menschliche Körper besteht mindestens zu über 70 % aus Wasser.

Die Luftfeuchtigkeit in der Wohnung sollte einen Wert zwischen 45 und 55 Prozent haben, weil dieser das allgemeine Wohlbefinden und die Leistungsfähigkeit des menschlichen Organismus optimal gewährleistet.

Welches Wasser kann ich benutzen?

Quellwasser

mit Antipilzmittel (NET02)

Regenwasser

mit Antipilzmittel (NET02)

Destilliertes Wasser

(sehr oft 5pH) mischen mit Leitungswasser und Antipilzmittel (NET02)

Leitungswasser

mit Antikalk- Antipilzmittel (NET02)

- pH = 7 als neutrale wässrige Lösung, auch eine Eigenschaft von reinem Wasser
Härtebereich mittel 7 pH - 1,3 Millimol Gesamthärte je Liter

nicht benutzen

- pH < 7 als *saure* wässrige Lösung
- pH > 7 als *basische* (alkalische) wässrige Lösung

WICHTIG: (wenn Sie für Ihren Brunnen ein Nebelgerät gekauft haben)

Sollten Sie eine Wasseraufbereitungsanlage besitzen, die direkt an Ihren Hauswasseranschluss montiert ist, raten wir dringend davon ab, dieses Wasser für Ihren Brunnen und somit für das Nebelgerät zu verwenden. Das Nebelgerät verträgt die veränderten Ionen im Wasser nicht. Es rostet und zerfällt sehr schnell!

3. Das Reinigen Ihres Brunnens

Alle unsere Brunnen sollten 1-2 x im Jahr gründlich gereinigt werden, auch, wenn Sie regelmäßig das **NET FONTAINE** (pilztötendes Antikalkmittel = 96 % biologisch abbaubar) in das Brunnenwasser gegeben haben. Moos hat sich dann zwar keines gebildet, aber es kann sein, dass der Kalk sich wie eine Schicht auf die Oberfläche des Steines gelegt hat. Außerdem zieht das Wasser automatisch den Staub an und legt sich wie ein etwas glitschiger Belag sowohl auf das Oberteil Ihres Brunnens als auch vor allem im Becken nieder.

Zur Reinigung bitte den Brunnen vom Strom abschalten, das Oberteil vorsichtig neben das Wasserbecken legen oder kippen mit Unterlage und das Wasser aus dem Wasserbecken nehmen (siehe jeweils Montage Anleitung)

Mit ein bisschen Net Fontaine pur auf einer **weichen Bürste** (keine harte Stahlbürste!), können Sie die Kalkspuren ganz leicht entfernen, da sich der Kalk, Dank dieses Mittels im Wasser, nicht in den Stein hineingefressen hat und somit auch nicht hartnäckig haftet.

Bitte keinen Hochdruckreiniger und Sandstrahler verwenden!

Gereinigt werden müssen:

- das Oberteil des Brunnens
- das Wasserbecken
- die Pumpe: vorsichtig zerlegen und jedes Einzelteil reinigen, indem Sie fließendes Wasser darüber laufen lassen und die Teile sehr vorsichtig bürsten (Achtung! In einigen Pumpenmodellen gibt es 2 ca 3mm große Kugellager, das Sie auf keinen Fall verlieren dürfen.)
- die Dekosteine

Falls Ihr Brunnen ohne den Zusatz von Net Fontaine (Wasseraufbereitungsmittel) gelaufen ist, kann es sein, dass sich Kalk in das Brunnengestein eingefressen hat, also hartnäckig haftet und sich auch Moos gebildet hat.

Mit einem handelsüblichen alkoholhaltigen Haushaltssessig können Sie unter Beachtung einiger Vorsichtsmaßnahmen Ihren Brunnen aber trotzdem sehr schnell entkalken und reinigen.

- Bitte benutzen Sie Handschuhe und einen Pinsel oder Sprühflasche
- nur kurz einwirken lassen

- nicht in die Augen bringen
- nicht in Kinderhände geben
- genügend abspülen

Ansonsten verläuft der Reinigungsvorgang wie mit dem Net Fontaine.

Bitte den Brunnen für eine Weiterbehandlung (Imprägnier Spray) mindestens 24. Std. trocknen lassen!

4. NET Fontaine Produktbeschreibung

(Pilztötende Antikalklösung - konzentriert)

bei regelmäßiger Benutzung des Brunnens 0,25 ml des Konzentrats mit 1 L Leitungswasser mischen. 200 ml sind ausreichend für ca. 800 Liter Wasser.

Zum Reinigen bei sehr viel Kalk pur benutzen (siehe Beschreibung oben)



Brunnen ohne Zusatz von Net Fontaine nach 4 Monate Benutzung . Das Wasserbecken zeigt eine schmierige Staubschicht und Moosbildung. Das Oberteil ist mit weißem Kalk überzogen.



Handschuhe, Pinsel oder Sprühflasche

bestreichen oder einsprühen



Gründlich abspülen. Bei hartnäckigen Stellen Prozedur wiederholen.
Die Pumpe sehr vorsichtig abbauen und reinigen

5. Pilztötendes Antikalklösung

Net Fontaine 02 mit Kalkabsorber

Sollten Sie ein anderes Antikalkmittel benutzen, vergewissern Sie sich bitte beim Hersteller, dass es auch für Fi-Beton Brunnen geeignet ist.



Net Fontaine 02 hält das Wasser geruchs- und keimfrei. Die Bildung von Bakterien, Algen und Schimmelpilzen wird verhindert. Mit Kalkabsorber gegen Kalzium- und Magnesiumkarbonat.

Inhaltsstoffe

10 % Ammoniumchlorid, Phosphonate, Hilfsstoffe. Gebrauchsfertige Lösung. Biologisch abbaubar. Bei sachgemäßer Anwendung unbedenklich für Menschen und Tiere.

Anwendung

5 Tropfen(ca 0,25 ml) auf 1 Liter Wasser. Nicht in Aquarien anwenden. Eine 200 ml-Flasche ist ausreichend für ca. 800 Liter Wasser.

Mehr Info:

Tipp: bei sehr verkalktem Brunnen, geben Sie Net Fontaine (verdünnt wie oben beschrieben) auf eine weiche Bürste und bearbeiten Sie so vorsichtig den ganzen Brunnen!

ACHTUNG: Bitte nie unverdünnt verwenden! Dieses Produkt ist konzentriert.

Bitte gut 24 Std. trocknen lassen, bevor Sie den Stein mit einem Imprägnier Spray behandeln.

6. *Meine Pumpe ist zu laut*

...und hier die 7 wichtigsten Gründe, die Sie leicht selbst überprüfen können....

1. die 4 kleinen Saugnäpfe unten an der Pumpe müssen fest am Beckenboden angesaugt werden
2. das Pumpengehäuse darf keine Beckenwand, Innenwand oder Stromkabel berühren
3. die Pumpe muss mit Wasser bedeckt sein. Am besten Sie füllen das Becken bis an den Rand der Platte des Oberteils.
4. die Pumpe an den Strom anschließen. Wenn sie Lärm macht, Stecker wieder rausnehmen und erneut anschließen, sodass das Wasser gleichmäßig durch die Pumpe fließen kann.
5. Pumpe mit Regelventil (auf der Pumpe) :
Dieses muss maximal 1/4 geschlossen sein, sonst ist der Wasserdruck zu stark und die Wasserpumpe vibriert.
6. 1-2 x pro Jahr muss die Pumpe gereinigt werden! Bitte Pumpe öffnen, um auch die 2 Kugellager und die Achse zu säubern.
7. Vermeiden Sie das Festsetzen von Kalk und Moos, indem Sie mit unserem natürlichen Mittel Net Fontaine (biologisch abbaubar zu 96%, pilztötendes Antikalkmittel) Ihr Wasser immer sauber halten.

7. Nebelgerät

Sollten Sie eine Wasseraufbereitungsanlage besitzen, die direkt an Ihren Hauswasseranschluss montiert ist, raten wir dringend davon ab, dieses Wasser für Ihren Brunnen und somit für das Nebelgerät zu verwenden. Das Nebelgerät verträgt die veränderten Ionen im Wasser nicht. Es rostet und zerfällt sehr schnell

Die Brunnen sind von Natur aus Feuchtigkeitsspender. Ist die Zimmerluft mit Feuchtigkeit gesättigt, wird automatisch weniger Wasser an die Luft absorbiert.

Um die Balance für die ideale Luftfeuchtigkeit in Ihrem Raum schneller und effizienter zu erreichen, kommen unsere Nebelgeräte (205/205E/ 205GE) zum Einsatz.

Wie funktioniert so ein Nebelgerät?

Eine Membrane ist in dem Edelstahlgehäuse des Nebelgerätes eingeschlossen. Durch den Strom erzeugen Ultraschallschwingungen ein leichtes Rütteln der Membrane, zerbrechen so die Wassermoleküle in Mikro Wassertropfen und werden damit zu kaltem Wasserdampf.

Die Membrane hat eine Lebensdauer von etwa 2000 Stunden und sollte nicht mehr als 8 Stunden täglich funktionieren. Sie muss sauber gehalten werden.

Verdampfung von Wasser: ungefähr 80 ml Wasser pro Stunde und pro Membrane. Also immer genug Wasser in das Brunnenbecken nachgießen!

Die Menge des Nebels ist abhängig von:

Wassertemperatur
Wasserqualität
Lufttemperatur
Luftfeuchtigkeit

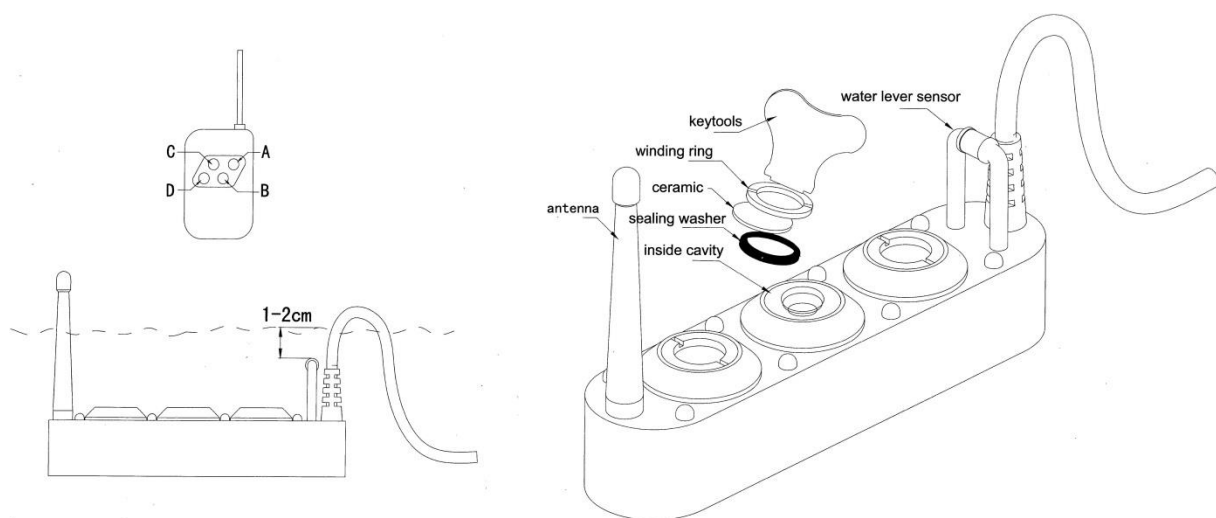
Das Ersetzen der Membrane geschieht mit Hilfe eines kleinen Werkzeugs. Die alte Membrane kann damit herausgenommen und die neue montiert werden. Die weiße Oberfläche muss nach oben zeigen.

Das Gehäuse muss mit 2 cm Wasser bedeckt werden, also unter Wasser liegen.

Nach einiger Zeit nimmt die Temperatur des Wassers leicht zu, was zur Folge eine Verstärkung der Nebelproduktion hat!

Die Membrane bitte nicht berühren, während das Gerät an den Strom angeschlossen ist!

Die Nebelgeräte sind nur an einige Brunnenmodelle von CACTOSE angepasst. Bitte erfragen Sie die Möglichkeit für Ihren Brunnen.



Nach Ausschalten des Nebelgerätes (je nach Modell) können die LEDs noch bis zu einigen Stunden leicht leuchten.(so entleert sich der Kondensator)

Wie funktioniert die Fernbedienung für das Nebelgerät 205GE?

Einige Tipps zur Bedienung: Die Fernbedienung für das Nebelgerät (bitte Antenne nicht verbiegen!) hat eine Tragweite von ungefähr 4 Meter.

A für ein- und ausschalten

D für Licht

C für Licht und Nebel

B für Licht und Nebel

Zwischen jeder Änderung bitte Taste A drücken!

Beispiel:

Zuerst wollen Sie nur Licht:

Sie drücken A, dann D

Dann möchten Sie doch den Nebel dazu:

Sie drücken zuerst A (für die Änderung!), dann C oder B je nach gewünschter Stärke des Nebels

Einschränkungen für ein gutes Funktionieren: Bedienung bei mehr als 4 Meter / kein Hindernis zwischen Brunnen und Fernbedienung / kein anderes Elektrogerät in der Nähe der Fernbedienung / Akku zu schwach = Akku austauschen!

Mein Nebler funktioniert nicht mehr:

- Stromversorgung nicht an einen Dimmer anschließen
- Stecker des Trafos fest einstecken
- Membrane des Neblers müssen ab und zu gesäubert werden
- Der Nebler muss mit ca 2 cm Wasser (Zimmertemperatur) bedeckt sein.
- Die Antenne der Fernbedienung (Model 205GE) muss herausgezogen sein.
- Eventuell Batterie der Fernbedienung testen und auswechseln, trotzdem die kleine Lampe rot aufleuchtet. Die Batterie ist 80% des Problems, 20 % saubere Membrane.

8. Verbesserung der Luftfeuchtigkeit

Der empfohlene Luftfeuchtigkeitswert eines Wohnraumes liegt bei **50-55%**, ideal für die Atemwege und ein idealer Entspannungseffekt (**üblich leider nur 20-30%** in unseren Wohnräumen!)

Die Brunnen werden also zum angenehmen Mittel, im Winter mehr gesunde Feuchtigkeit in Ihr Heim zu bringen wegen der ausgetrockneten Luft durch das Heizen und dem vermehrten Feinstaub. Ihr Raum wird nicht nur mit der idealen Feuchtigkeit versorgt, sondern die Wasserbewegung der Brunnen zieht den Feinstaub förmlich an und trägt somit zu einem gesunden Raumklima erheblich bei. Außerdem vermitteln Ihnen die Brunnen durch das leise rieseln oder plätschern des Wassers und die außergewöhnliche Schönheit der Natursteinmodelle einen wertvollen Wellness - Wohlfühleffekt. Um den Feuchtigkeitswert zu steigern, können Sie Ihrem Zimmerbrunnen auch ein Nebelgerät zufügen. (je nach Modell)

Die Verdunstungsmenge ist variabel und hängt ab von:

- der Temperatur des zirkulierenden Wassers
- der Raumluft
- dem Luftfeuchtigkeitsgehalt, der wiederum durch einen kleinen Hydrometer gemessen werden kann
- der Zugluft innerhalb Ihres Hauses (Wohnung)

Nur zum Beispiel könnte man sagen:

Ab einer **Brunnenfläche von 1m²** mit einer **Wassertemperatur von 16°**, einer **Lufttemperatur von 20°**, einer **Hydrometrie von 25%** und **keiner Zugluft**, erhalten wir **1 L Verdunstung in 24 Stunden**.

Die Unterschiedlichkeit der Verdunstung kann je nach Änderung der verschiedenen Parameter sehr große Differenzen aufzeigen. Die Verdunstung in der Luft des Raumes steht also in der direkten Proportion zum Volumen des Raumes, der mit einem Hydrometer leicht zu messen ist.

9. Garantiebedingungen

in der Garantie inbegriffen :

2 Jahre auf alle Bauteile und den Arbeitsaufwand, ab dem Rechnungsdatum, bei normalem Gebrauch und beim Einhalten aller unserer Aufbau- und Gebrauchsanweisungen. Bei Reklamationen bei der Lieferung reparieren oder ersetzen wir je nach unserer ausschließlichen Entscheidung, alle defekten Bauelemente in einer angemessenen Frist und dies kostenlos.

Bei Reklamationen zu einem späteren Zeitpunkt innerhalb der 2 Jahre Garantie kommt Cactose nach Überprüfung der Sachlage ebenfalls für eine Reparatur oder Austausch der Ware auf, die Kosten von Zu- und Rücksendung der Ware an den Endkunden obliegt dem jeweiligen Onlinehändler oder deren Endkunden selbst.

in der Garantie NICHT inbegriffen :

- unkorrekter Gebrauch, nicht beachten der Gebrauchs- und Pflegeanweisungen
- Unfall
- Blitzeinschlag
- Stromüberspannung
- Verwendung von kalkhaltigem Wasser ohne Wasseraufbereitung NET02
- Benutzung des Wassers über eine Wasser Aufbereitungsanlage (unverträglich für Nebler!)
- Mangel an Wasser für die Pumpe
- Folge-(Wasser)Schäden bei nicht Einhalten der Schutzvorkehrungen Ihres Beckenuntergrundes. (Holzboden/Laminat Teppichboden etc.)
- Reparatur- oder Änderungsversuche in Eigenregie

Um die Garantie geltend zu machen, ist es unbedingt erforderlich, alle unsere Aufbau- und Gebrauchsanweisungen zu beachten.

Das nicht Respektieren dieser Anweisungen hat die Aufhebung der Garantie zur Folge. In diesem Fall sind auch hin- und zurück Transport zu und von unserem Atelier nicht inbegriffen.

10. Vorgehensweise bei Reklamationen

Technischer Kundenservice

Tel : 09537 – 31 05 30

Mail : firma@cactose.de

1. Bitte prüfen Sie, je nach Art der Reklamation, ob Sie sich nicht schon mit den Tipps unserer Merkblätter weiter helfen können. Sollte das nicht der Fall sein...
2. bitten wir Sie bei jeder Reklamation immer um aussagekräftige Fotos!
3. Senden Sie sie uns mit erläuternden Erklärungen per Mail zu
4. mit Artikelnummer des Brunnens und dann das geschädigte Teil z.B. Pumpe/Nebler usw.
5. Senden Sie uns auch die entsprechende Rechnung Ihres Kaufes mit Ihrer Telefonnummer

Um die Garantie geltend zu machen, ist es unbedingt erforderlich, alle unsere Aufbau-und Gebrauchsanweisungen zu beachten.

Das nicht Respektieren dieser Anweisungen hat die Aufhebung der Garantie zur Folge. In diesem Fall sind auch hin - und zurück Transport zu und von unserem Atelier nicht inbegriffen!