

# \_\_\_\_Betriebs- / Installationsanleitung

## Überlaufsiphon

**Typ: ÜS**

- **Vor Gebrauch lesen!**
- **Alle Sicherheitshinweise beachten!**
- **Am Einsatzort aufbewahren!**



**Diese Betriebs- / Installationsanleitung enthält wichtige Hinweise und Warnvermerke.**

**Bitte vor Einbau, Anschluß und Inbetriebnahme die Betriebs- / Installationsanleitung unbedingt lesen. Weitere Betriebs- und Installationsanleitungen, die Komponenten/Zubehör betreffen, sind zusätzlich zu berücksichtigen.**

Bei Warenannahme ist das Produkt auf eventuelle Transportschäden zu überprüfen. Für Transportschäden haftet nicht der Hersteller oder Lieferant, sondern der Frachtführer. Nach rügeloser Warenannahme bzw. Inbetriebnahme können Transportschäden nicht mehr geltend gemacht werden.

Sollte die Verpackung beschädigt sein, ist sofort im Beisein des Anlieferers das Produkt auszupacken, um eventuelle Beschädigungen festzustellen, die dem Frachtführer schriftlich anzuzeigen sind.

Die Ware muß bis zur Klärung des Transportschadens beim Kunden verbleiben.



GEP Umwelttechnik GmbH  
Wecostraße 7-11  
53783 Eitorf

Stand: 18.12.2009

Technische Änderungen vorbehalten

## **Produktbeschreibung**

---

Sie haben ein hochwertiges Produkt erworben und wir beglückwünschen Sie zu Ihrer Entscheidung.

Damit Sie lange Freude daran haben, lesen und beachten Sie die Betriebs-/ Installationsanleitung zu Aufstellung, Inbetriebnahme und Gebrauch.

Das Produkt ist in unserer Fertigung geprüft worden.

Dies bedeutet für Sie, daß der Überlaufsiphon fehlerfrei ausgeliefert wurde.

Sollte jedoch eine Störung während des Betriebes auftreten, wenden Sie sich bitte an Ihren Vertragspartner/Händler.

### **Garantie** (Auszug)

Die Garantiezeit beträgt 12 Monate nach Erwerb des Überlaufsiphon.

Innerhalb der Garantiezeit beseitigen wir kostenlos Funktionsstörungen, die auf Fabrikations- oder Materialfehler zurückzuführen sind.

Das sind Störungen trotz nachweislich vorschriftsmäßigem Anschluß, sachgemäßer Behandlung und Beachten der Installations- und Gebrauchsanleitungen.

### **Verantwortung**

Der Betreiber trägt die Verantwortung für alle Maßnahmen:

- der ordnungsgemäßen Installation
- zur Abwehr von Gefahren durch unsachgemäßen Betrieb

### **Bitte beachten Sie:**

Das Produkt ist zugelassen für den Betrieb:

- in Regenwassernutzungsanlagen

**Kosten, die durch unsachgemäßen Betrieb oder Installation entstehen, werden nicht übernommen.**

Fragen zum Gerät und zu Ersatzteilbestellungen

- nur an Ihren Vertragshändler richten
- stets Versandanschrift angeben

### Bitte beachten Sie:

Bei Übernahme des Überlaufsiphon überzeugen Sie sich genau

- vom Zustand des Produktes
- von der Vollständigkeit der Ausrüstung

### Lieferumfang

- Überlaufsiphon



### Achtung!

- **Das Wasser im Auffangbehälter (Zisterne) muß frei über den Überlauf ablaufen können!**
- **Das Rohr des Überlaufes muß ein Gefälle von mindesten 3% aufweisen!**

### Funktionsbeschreibung

Überschüssiges Wasser, z.B. bei starkem Regenfall, wird über den Überlaufsiphon kontrolliert in die Kanalisation geleitet.

Der Überlaufsiphon verhindert das Eindringen von Geruchsstoffen aus dem Kanal und damit eine negative Beeinträchtigung der Wasserqualität in der Zisterne.

Wir empfehlen das überlaufende Zisternenwasser zur Anreicherung des Grundwassers in einen Sickerschacht zu leiten. Dies ist ökologisch außerordentlich sinnvoll, bedarf aber der Behördlichen Genehmigung. Wenden Sie sich in diesem Fall an die untere Wasserbehörde Ihrer Gemeinde.

Der Einsatz des Überlaufsiphons bedeutet für die Regenwassernutzungsanlage:

- Schutz vor unkontrollierten Wasseraustritt aus der Zisterne
- Schutz vor Geruchsstoffen aus dem Kanal
- Ständige Betriebsbereitschaft
- Hohe Betriebssicherheit
- Bedienerfreundliche Handhabung

## Produktbeschreibung

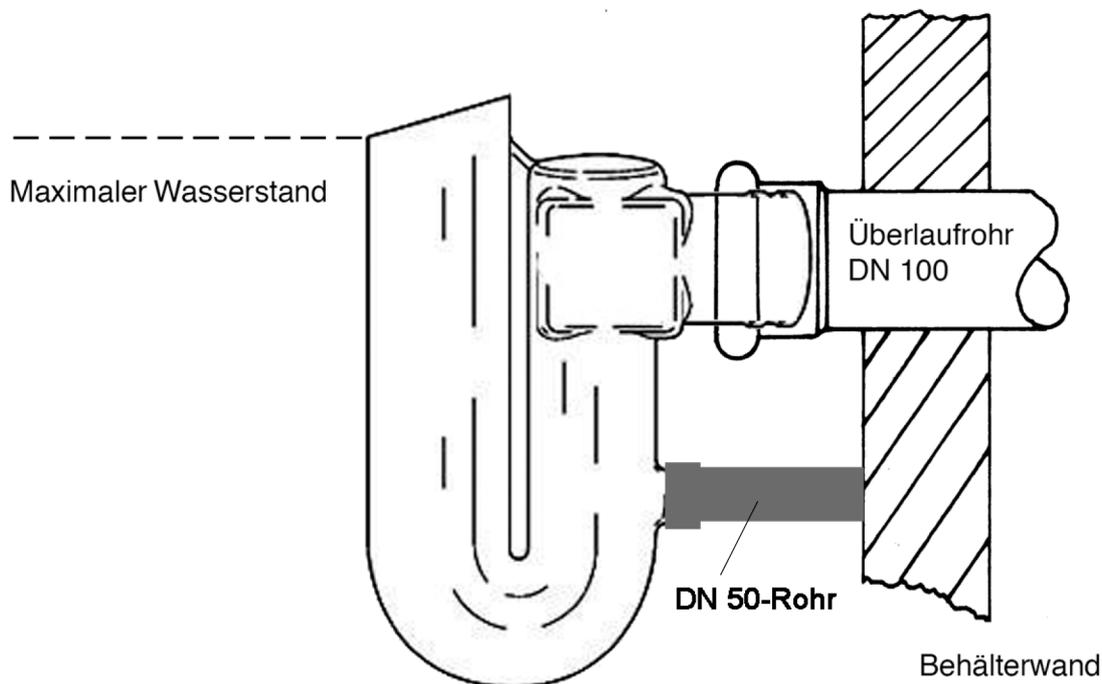
---

### Montage

Da der gefüllte Siphon ein hohes Gewicht hat, ist er zur Abstützung mit einem DN 50-Stutzen ausgestattet. Mittels einem geeigneten DN 50-Rohr kann das Gewicht so abgefangen werden, siehe Bild unten.

- Schieben Sie den Siphon von innen in das Überlaufrohr des Auffangbehälters.
- Hierzu muss das Überlaufrohr eine DN 100-Muffe als Anschluss besitzen
- Schneiden Sie ein DN 50-Rohr auf die entsprechende Länge ab und setzen es zwischen Auffangbehälterwand und Stutzen des Siphon ein, siehe Bild unten.
- Zum Aufschieben auf das Siphon wird ein DN 50 Muffeanschluss benötigt.

**!!! Der Überlaufsiphon muss senkrecht eingebaut werden !!!**



### Wartung

Der Überlaufsiphon ist Wartungsfrei.