

Anleitung

Deutsch

English

zum Einbau des Garten-Regensammlers (GRS)

- *Mit oder ohne Filtereinsatz*
- *Zubehör*

Einsatzbereich und Funktionsweise

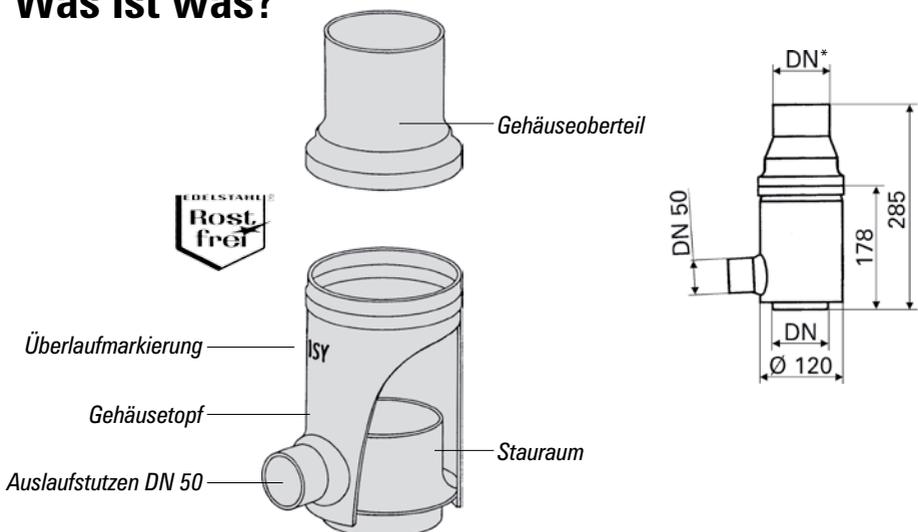
Der WISY-Garten-Regensammler (GRS) ist für den Einbau im senkrechten Fallrohr konstruiert. Dort sammelt er das vom Dach kommende Regenwasser und leitet es zur Regentonne. Gleichzeitig dient er als Sicherheitsüberlauf für Regentonnen.

Zum Abscheiden von Schmutz vor dem Zulauf der Regentonne kann der GRS mit einem Filtereinsatz mit 0,44 mm Maschenweite (siehe Zubehör) ausgerüstet werden.

WISY-Garten-Regensammler sind komplett aus Edelstahl gefertigt. Es gibt sie passend zu den Nennweiten handelsüblicher Regenfallrohre aus Metall oder Kunststoff:

- für Metall-Rohre: DN 76, DN 80, DN 87, DN 100,
- für Kunststoff-Rohre: DN 70 mit Außen-Ø 75 mm, DN 100 mit Außen-Ø 110 mm

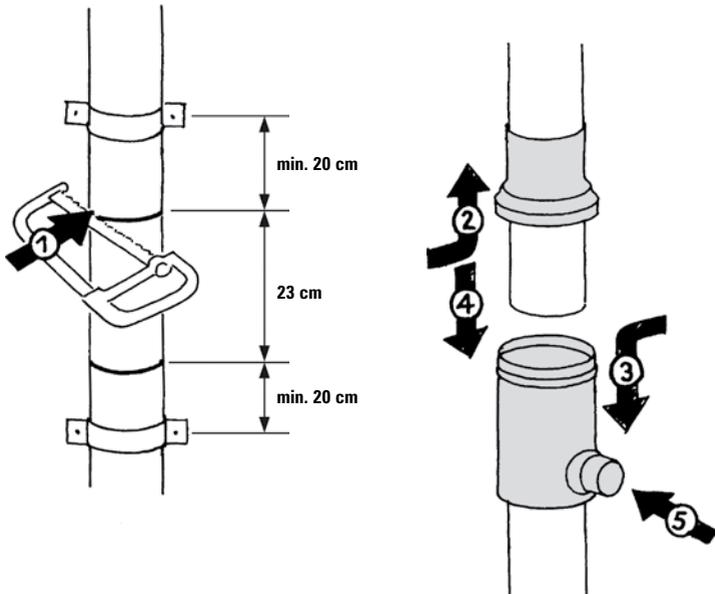
Was ist was?



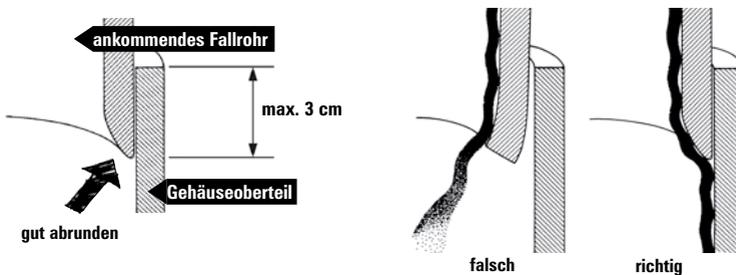
*) DN = Diameter Nominal, Kurzzeichen für die Nennweite = ca. Innendurchmesser eines Rohres (mm)

Der Einbau

- Überprüfen Sie den Abstand des Regenfallrohres zur Wand, dieser sollte mindestens 2 cm betragen.



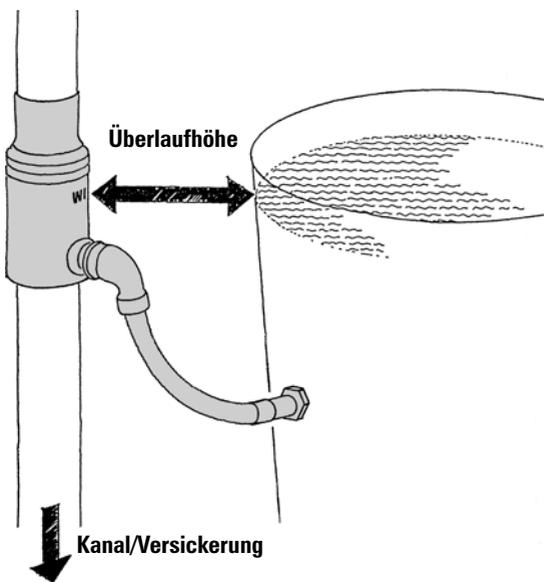
- In der gewünschten Einbauhöhe des Gartenregensammlers ein 23 cm langes Stück aus dem Regenfallrohr heraussägen. ①



Wichtig: Besonders am oberen Schnitt ist die innere Kante des von oben kommenden Fallrohres gut abzurunden, damit das Wasser am Übergang problemfrei fließen kann. Gegebenenfalls ist das Fallrohrende durch Bördeln zu weiten.

Bei richtiger Montage sollte das Regenfallrohr höchstens 3 cm in das Gehäuseoberteil hineinragen.

- Achten Sie beim Aussägen des Regenfallrohres auf die Einbauhöhe des Garten-Regensammlers gegenüber der Regentonne.

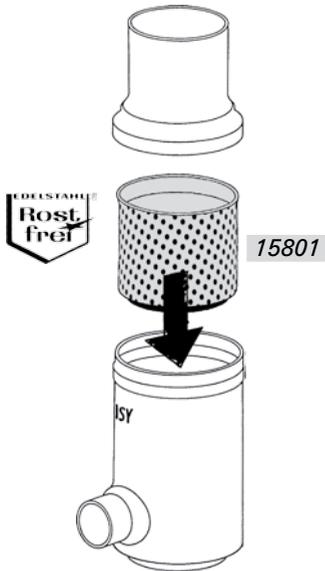


Automatische Entwässerungssicherheit: Die Überlaufmarkierung am Gehäuseoberteil (= WISY-Schriftzug) muss sich in Höhe des gewünschten, maximalen Wasserspiegels der Regentonne befinden. Dadurch wird bei gefüllter Tonne überschüssiges Wasser in den Kanal oder zur Versickerung geleitet.

- Die beiden abgeschnittenen Rohrenden ① etwa 20 cm oberhalb und unterhalb des Garten-Regensammlers mit Rohrschellen an der Hauswand befestigen.
- Das Gehäuseoberteil über das von oben ankommende Fallrohr nach oben schieben. ②
- Jetzt den Gehäuseoberteil in das nach unten führende Fallrohr einsetzen. ③
- Das Oberteil herunterschieben und damit das Gehäuse verschließen. ④
- Anschlüsse an die Regentonne herstellen. ⑤

! Um Regentonnen frostfest zu machen, sollte im Winter der Zulauf zur Regentonne im GRS mittels Blindeinsatz (siehe Zubehör) abgesperrt werden.

Zubehör



Filtereinsatz, Maschenweite 0,44 mm

Der Filtereinsatz wird einfach in das Basisgerät eingesetzt.

Durch den Filtereinsatz wird das Dachablaufwasser von Verunreinigungen größer als 0,44 mm gereinigt. Die Regentonne erhält somit nur noch gefiltertes Wasser.

Die einzigartige WISY-Konstruktion trennt den Schmutz vom Wasser ab und spült ihn automatisch in den Kanal.

Dank des patentierten Filterprinzips ist der Filtereinsatz wartungsarm, jedoch nicht gänzlich wartungsfrei. Er bedarf bei starker Verschmutzung der Dachflächen kürzerer Reinigungsintervalle (in der Spülmaschine oder mit Bürste und Spülmittel).

Zum nachträglichen Einbau und zur Inspektion und Wartung des Filtereinsatzes wird das Gehäuseoberteil nach oben geschoben und der Gehäusestopf herausgenommen. Der Filtereinsatz kann dann problemlos eingesetzt bzw. entnommen werden.

Art.-Nr. 15801 (Passt in alle Nennweiten)

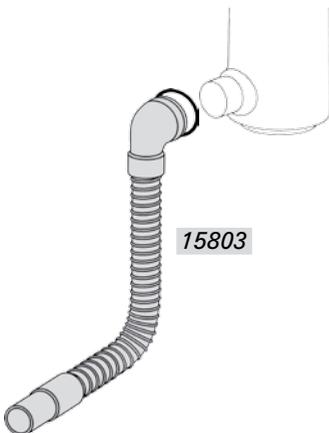


Blindeinsatz

Bei Einsetzen des Blindeinsatzes wird die Zuleitung des Regenwassers zur Regentonne unterbunden. Das Wasser fließt dann vollständig in den Kanal oder zur Versickerung.

Der Blindeinsatz wird anstelle des Filtereinsatzes eingesetzt.

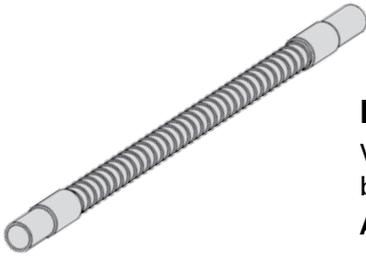
Art.-Nr. 15802 (Passt in alle Nennweiten)



Regentonnen-Anschlußschlauch

Verbindet Garten-Regensammler mit Regentonne, UV-beständiger Kunststoff-Spiralschlauch, 32 cm lang, mit Spannring.

Art.-Nr. 15803



15804

Regentonnen-Verbindungsschlauch

Verbindet zwei Regentonnen miteinander, UV-beständiger Kunststoff-Spiralschlauch, 32 cm lang.

Art.-Nr. 15804



15805



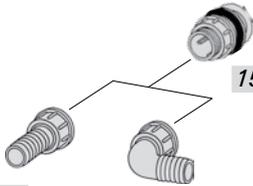
15806

Regentonnen-Behälterverschraubung

Zum direkten Schlauchanschluß.

gerade **Art.-Nr. 15805**

90° gewinkelt **Art.-Nr. 15806**



15808

15809

15810

Regentonnen-Behälterverschraubung, 1¼"

Für dickwandige Behälter.

Zum Anschluß von geradem oder gewinkelmtem Stutzen.

Art.-Nr. 15808

Stutzen, 1¼"

Für Regentonnen-Behälterverschraubung 15808.

gerade **Art.-Nr. 15809**

90° gewinkelt **Art.-Nr. 15810**

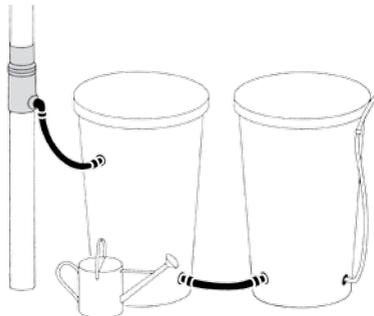


15807

Schlauchkupplung

Zum Verbinden zweier Schläuche.

Art.-Nr. 15807



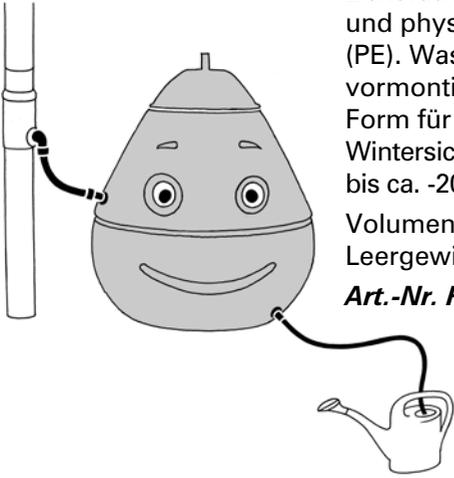
Anwendungsbeispiel

Garten-Regenbirne

Dekorative Regentonne aus umweltverträglichem und physiologisch unbedenklichem Polyethylen (PE). Wasserentnahme mit Gießkanne oder durch vormontierten Entnahmeschlauch möglich. Ovale Form für leichtes Entleeren bei Reinigungsarbeiten. Wintersicher, entleeren nicht notwendig. Formstabil bis ca. -20°.

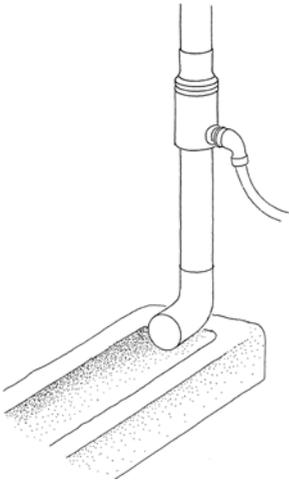
Volumen: ca. 420 Liter, Höhe 112 cm, Ø 95 cm, Leergewicht 15 kg, Entnahmeschlauch 1,70 m.

Art.-Nr. RB 1010



Hinweise zur Regenwasserversickerung

Bei geeigneten Bodenverhältnissen wird eine Versickerung des überschüssigen Wassers oder die Einleitung in einen Teich o.ä. empfohlen. Die geeignete Methode hierfür ist je nach Geländeverhältnissen, Durchlässigkeit des Bodens und Grundwasserstand individuell zu auszuwählen.



Das hier gezeigte Beispiel zeigt eine Möglichkeit, überschüssiges Wasser mit handelsüblichen Bauteilen zur Versickerung zu leiten. Hierbei ist darauf zu achten, daß das Wasser in ausreichender Entfernung von der Hauswand unbedenklich versickern kann.



WISY AG Haustechniksysteme, Filtertechnik

D-63699 Kefenrod, Oberdorfstraße 26

Telefon +49 (0) 60 54-91 21-0, Fax +49 (0) 60 54-91 21-29

Internet: www.wisy.de, E-Mail: info@wisy.de