

*Sauberes Regenwasser
für Haus und Garten*

RegenSammler RS

Filter für die Regenwassernutzung

- Integriertes Filterelement mit 0,28 mm Maschenweite
- Zuverlässige Abscheidung von Schmutzpartikeln
- Zur Installation im vertikalen Fallrohr
- 10 Jahre Garantie
- Leicht zugänglicher Filtereinsatz
- Entwässerungssicher gemäß DIN EN 752 und DIN EN 12056. Konform mit DIN 1989.
- Extrem geringer Wartungsaufwand
- Hohe Sauerstoffanreicherung



*Für Fallrohre bis
110 mm Durchmesser*

*Auch in grau und
braun erhältlich*

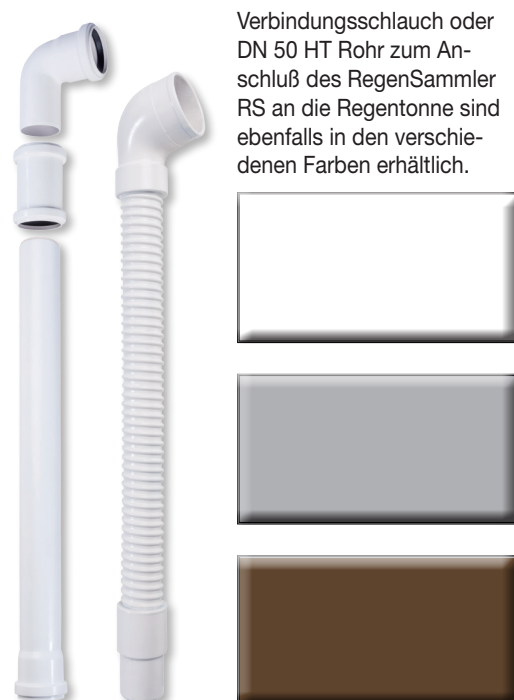


WISY Regenwassernutzung



Das Filterelement: Das Filterelement ist das Herz des RegenSammler RS. Es ist komplett aus Edelstahl und besitzt eine Maschenweite von nur 0,28 mm. Schmutz wird automatisch fortgespült, so dass es zu einem hohen Grad selbstreinigend ist.

Der Blindeinsatz: Der als Zubehör erhältliche Blindeinsatz ermöglicht die Durchleitung des kompletten Wasserstroms zum Abfluss. Er wird anstelle des Filterelements in das Gehäuse eingesetzt, wenn kein Filterwasser abgeschieden werden soll (z.B. im Winter oder zur Zisternenwartung).



Verbindungsschlauch oder DN 50 HT Rohr zum Anschluß des RegenSammler RS an die Regentonne sind ebenfalls in den verschiedenen Farben erhältlich.

Aufbau und Betriebsweise

- Das Gehäuse des RegenSammler RS besteht aus UV-beständigem Polypropylen (PP), ausgelegt für tropisches Sonnenlicht. Das Filterelement ist aus Edelstahl.
- Der RegenSammler RS filtert von der Dachfläche heranströmendes Regenwasser direkt im Fallrohr und leitet das gefilterte Wasser über den Auslass direkt weiter zum Regenspeicher.
- Durch seinen besonderen Aufbau scheidet der RegenSammler RS grobe Verschmutzungen wie Blätter, Moos und Insekten ebenso zuverlässig ab wie feinere Partikel und Schwebstoffe. Über das Fallrohr werden sie direkt in den Abfluss oder in einen Sickerschacht gespült.
- Mit einer Maschenweite von 0,28 mm kann der RegenSammler RS klares Wasser für die Verwendung in Waschmaschine, Toilettenspülung oder Vergleichbarem bereitstellen. Eine weitere Filterung ist nicht erforderlich.
- Der RegenSammler RS verursacht keinerlei Verengung oder Hindernis im Regenfallrohr. Die patentierte Filtermethode nutzt die sanfte Kraft der Gravitation und stellt sicher, dass der Filter jederzeit die gleiche Durchfluss-Kapazität besitzt wie das Regenfallrohr. Dies ist bei heftigen Regenereignissen besonders wichtig. Bei einem durchschnittlichen Regenschauer werden vom RegenSammler RS über 90 % und bei einem starken Wolkenbruch noch immer über 50 % des anfallenden Regenwassers gesammelt.
- Der Eingangsdurchmesser des RegenSammler RS ist passend für runde Fallrohre mit 110 mm Aussendurchmesser. Kleinere oder rechteckige Querschnitte werden mit einem Adapter angepasst. Der RegenSammler RS entspricht allen gültigen DIN und EN Standards.

Anwendungsbereich

Der RegenSammler RS ist dafür ausgelegt direkt in das vertikale Regenfallrohr eingesetzt zu werden. Als Dachflächen eignen sich flache oder geneigte Dächer aus Schiefer, Tonziegeln oder Betonsteinen. Begrünte Dachflächen sind wegen ihrer geringen Wasserausbeute nur bedingt geeignet. Asbesthaltige oder stark verschmutzte Dächer sollten nicht verwendet werden.

Qualität

Alle Komponenten werden unter neuesten Verfahren hergestellt und einer gründlichen Qualitätskontrolle unterzogen, um einwandfreien Betrieb zu gewährleisten. Für den unwahrscheinlichen Fall eines Materialfehlers gewährt WISY zehn Jahre Ersatzgarantie.

Anwendungsbeispiel: Der RegenSammler RS eingebaut im Regenfallrohr, mit dem WISY-Verbindungsschlauch an die 500 Liter oder 750 Liter Regentonne Stabilix angeschlossen



WISY AG
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