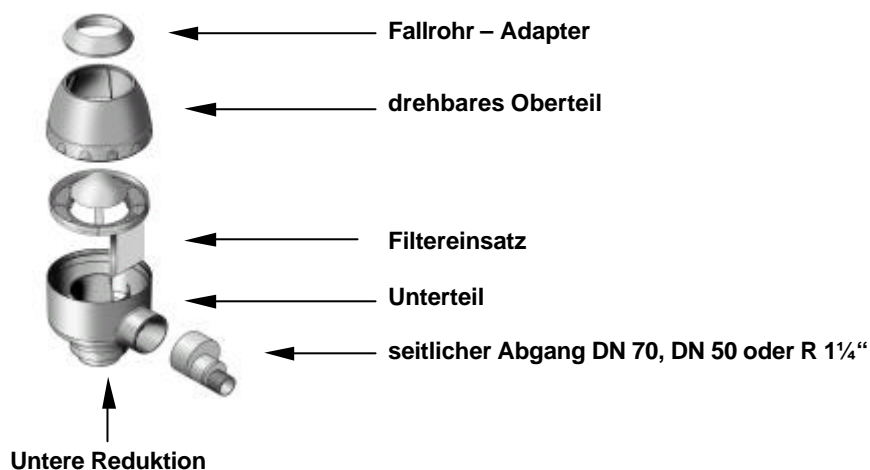




Betriebs- und Montageanleitung *Regendieb® de luxe*

Mit dem Fallrohrfilter *Regendieb® de luxe* sammeln und filtern Sie Regenwasser und leiten Verunreinigungen wie Blätter, Zweige, Federn, Nadeln, Insekten etc. in die Kanalisation.

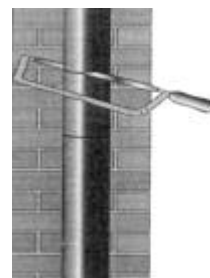
- ?? Reinigt Regenwasser durch Edelstahlfilter gründlich von Verschmutzungen
- ?? wartungsarmes System durch schräge Siebfläche
- ?? Anschluss an alle Fallrohrgrößen möglich (Reduzierung für Fallrohre DN 70 – 100 enthalten.)
- ?? 90 % Wirkungsgrad durch große Filterflächen
- ?? Keine Verkleinerung des Fallrohrquerschnitts nach DIN 1986 – wichtig bei starken Regengüssen
- ?? Verwendung als Überlaufstop der Regentonne möglich
- ?? bis zu 100 m² anschließbare Dachfläche
- ?? Umstellung von Sommer auf Winterbetrieb ohne Ausbau durch Drehung des Oberteiles



Winter



Sommer



MONTAGEANLEITUNG:

Achtung:

Bevor Sie folgende Schritte durchführen, sollten Sie unbedingt überprüfen, ob diese Angaben auch für Ihr Fallrohr zutreffen! Dies gilt bei allen durchzuführenden Arbeiten.

1.a. Vorbereitung für Fallrohre DN 100 :

- ✂ An ausgewählter Stelle 21,5 cm des Fallrohres mit zwei horizontalen Sägeschnitten sauber durchtrennen und Zwischenstück entfernen (ggf. Schnittstellen entgraten). Es bietet sich an, das Fallrohr an den Schnittstellen zu markieren, um einen geraden Sägeschnitt zu erhalten.
- ✂ Die Kürzung des Fallrohres in der angegebenen Größenordnung gewährleistet einen optimalen Wirkungsgrad des Regendiebs.
- ✂ Oberen Fallrohr - Adapter entfernen.
- ✂ Den inneren Ring der unteren Reduktion komplett ausschneiden [Bild 1].

1.b. Vorbereitung für Fallrohre aus Metall DN 100 :

- ✂ Siehe Punkt 1.a., jedoch Aussparung im Fallrohr von 22,5 cm.
- ✂ **Das Unterteil auf das abgehende Fallrohr setzen. Wenn die Reduktion mit dem Ring Nr. 1 [siehe Bild 5] satt auf dem Rohr sitzt, muß das Fallrohr um weitere 1,5 cm gekürzt werden.**
- ✂ Da Metallrohre einen kleineren Durchmesser haben, ist die obere Reduktion an der äußeren Perforierung mit einem festen, schmalen Küchenmesser rundum auszuschneiden [Bild 2]. Den Ring wieder aufsetzen.
- ✂ Den inneren Ring der unteren Reduktion komplett ausschneiden [Bild 1].



1.c. Vorbereitung für Fallrohr DN 80 (französisches Maß):

- ✂✂ Siehe Punkt 1.a, jedoch Aussparung im Fallrohr von 26,5 cm.
- ✂✂ Den oberen Adapter an der inneren Perforierung mit einem festen, schmalen Küchenmesser rundum ausschneiden [Bild 3]. Den Ring wieder aufsetzen.
- ✂✂ An der unteren Reduktion den kleinsten Ring Nr. 4 [Bild 5] abschneiden [Bild 4].

1.d Vorbereitung für Fallrohre DN 70:

- ✂✂ Siehe Punkt 1.a, jedoch Aussparung im Fallrohr von 28 cm.
- ✂✂ Oberen Adapter einfach aufsetzen.
- ✂✂ Die Reduktion am Unterteil muß ebenfalls nicht verändert werden.

2. Reduktion seitlicher Abgang:

- ✂✂ Die Reduktion des Abganges zur Zisterne kann individuell auf Ihre Bedürfnisse angepaßt werden. Wenn Sie einen Abgang in DN 70 benötigen, brauchen Sie die Reduktion nicht; bei DN 50 schneiden Sie die Reduktion an der Kerbe ab [Bild 6]. Bei Reduktion auf 1 1/4" setzen Sie die Reduktion ohne Sie zu verändern auf.

3. *Regendieb® – de luxe* in das Fallrohr einsetzen:

- ✂✂ **Um einen langfristigen, einwandfreien Betrieb zu gewährleisten muß die Siebfläche vor Inbetriebnahme mit einem fettlösendem Reinigungsmittel gereinigt werden. Sollte die Wasserausbeute im Laufe der Zeit schlechter werden, so ist dieser Vorgang zu wiederholen.**

Bei Bedarf eventuell Rohrschellen lösen und das Fallrohr leicht von der Hauswand abziehen. Das drehbare Oberteil des *Regendieb® de luxe* über das obere Fallrohr schieben [Bild 7], das Unterteil mit Siebeinsatz [Bild 8] in das abgehende Fallrohr einsetzen [Bild 9] und den *Regendieb® de luxe* wieder zusammenfügen („Nasen“ des Oberteils müssen in die Kerben des Filtereinsatzes fassen, dazu setzen Sie das Oberteil leicht auf und drehen es, bis es einrastet, dann den Filter fest zusammendrücken) [Bild 10]. Danach die Rohrschellen wieder befestigen. Sollte der Abstand zwischen Fallrohr und Hauswand nicht ausreichen, so sind die Rohrschellen entsprechend zu verlängern.

4. Frostbetrieb:

- ✂✂ Der *Regendieb® de luxe* kann das ganze Jahr über betrieben werden, allerdings kann es bei Frost zum Einfrieren der Siebfläche kommen, was die Wasserausbeute beeinträchtigt. Der Filter wird hierdurch allerdings nicht beschädigt! **Eine Umstellung auf Winterbetrieb bei oberirdischen Behältern ist unbedingt zu empfehlen, da diese durch das gefrierende Wasser zerstört werden können!**

