

NA 29/6 2026

Produktbeskrivelse og Installationsvejledning RHEINZINK Regnvandssamler.

RHEINZINK 76 mm regnvandsopsamler

RHEINZINK 76 mm regnvandsopsamler er beregnet til montering i lodrette nedløbsrør med en maksimal udvendig diameter på Ø76 mm og en minimum indvendig diameter på Ø72 mm.

Opsamleren opfanger det regnvand, der løber roligt ned langs indersiden af nedløbsrøret. Inde i regnvandsopsamleren sidder en integreret tragt/dobbelt rør, som leder en del af regnvandet ud gennem en messingstuds i siden af opsamleren.

Tragten fungerer samtidig som internt overløb. Det betyder, at overskydende regnvand fortsætter ned gennem det oprindelige nedløbsrør, hvis regnvandsbeholderen er fuld, hvis slangen er helt eller delvist tilstoppet, eller hvis det regner så kraftigt, at hele vandmængden ikke kan ledes over i beholderen.

Det er vigtigt at placere regnvandsopsamleren på et lige, lodret stykke nedløbsrør. Den bør ikke monteres på et skråtstillet nedløbsrør eller lige efter en bøjning, da dette forstyrrer det rolige vandflow langs indersiden af røret. Hvis vandet ikke løber roligt ned langs rørets inderside, reduceres opsamlingseffekten, pga. overløb.

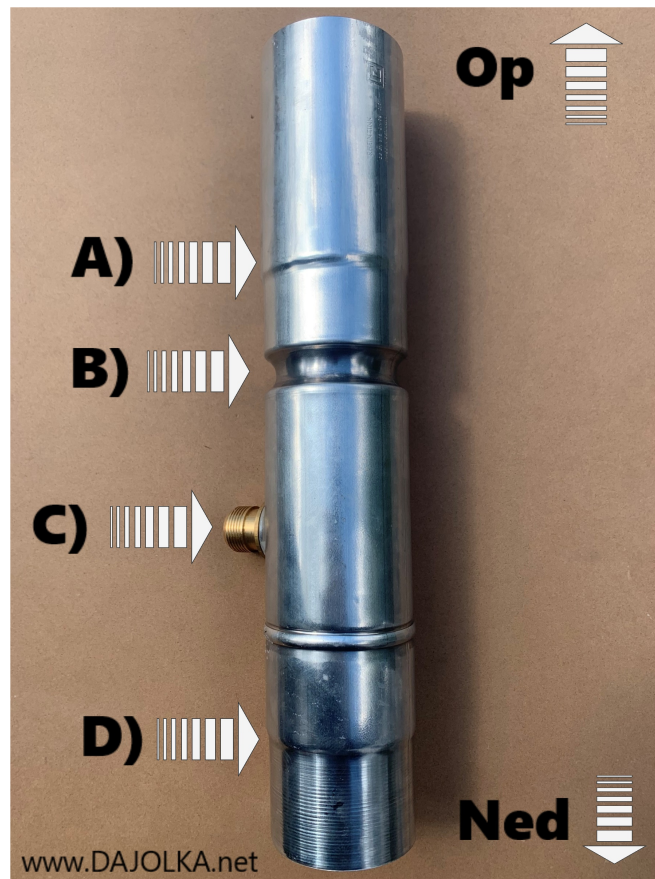
Afløbsstudsens forbindes med en slange til en regnvandsbeholder. Beholderen skal placeres lavere end udtaget på regnvandsopsamleren, og slangen må ikke føres op over niveauet på udtaget.

Slangen tilsluttes beholderen ved hjælp af den medfølgende tankgennemføring – gerne så lavt som muligt, da det vil øge effektiviteten fra regnvandsopsamleren, så længe vandstanden i beholderen er forholdsvis lav.



Hvis det ikke er praktisk med en direkte vandret slangeforbindelse mellem regnvandsopsamler og beholder, kan man eventuelt montere en 3/4" vinkel ved regnvandsopsamleren, så slangen kan føres ned langs jorden og videre ind i beholderen.

Hvis det automatiske fyldestop efter princippet om forbundne kar skal fungere, må toppen af regnvandsbeholderen maksimalt være ca. 70 mm højere end udtaget på regnvandsopsamleren. Systemet fungerer efter princippet om forbundne kar. Det betyder, at vandstanden i regnvandsopsamleren og i regnvandsbeholderen naturligt vil forsøge at udligne sig. Så længe vandstanden i beholderen er lavere end vandstanden i opsamleren, kan vandet løbe fra regnvandsopsamleren og over i beholderen.



Princip for RHEINZINK regnvandsopsamler.

A) og D) er hhv. udvidelse og indsnævring for muffesamling med den eksisterende nedløbsrør.

Afstanden imellem A og B) er ca. 30 cm., som er det stykke, der skal saves væk.

B) indsnævring før den integrerede tragt, der fungerer som smudsafviser, dvs. blade, mos mm. ledes ind mod midten af røret, udenom tragten, og falder ned i nedløbsrøret, og ledes væk.

C) Messing studs med 1" rørgvind (RG/BSP), for tilslutning af slange til regnvandsbeholder.

I praksis er der altid modstand i slanger, fittings og koblinger. Derfor skal vandniveauet i regnvandsopsamleren være lidt højere end vandniveauet i beholderen, for at vandet kan løbe frit over i beholderen.

Kombinationen af overløbsfunktionen og princippet om forbundne kar betyder også, at systemet er følsomt over for modstand i slanger og fittings. Hvis vandet ikke kan løbe hurtigt nok væk gennem slangen, vil en større del af regnvandet fortsætte ned gennem nedløbsrøret i stedet for at blive opsamlet i beholderen.

DAJOLKA anbefaler derfor at placere regnvandsopsamleren så tæt på regnvandsbeholderen som muligt og anvende mindst 1" (DN25) slange. Vi anbefaler ikke at benytte den GARDENA-reduktion/stophane, som vises sammen med denne type regnvandsopsamler. Årsagen er, at den reducerer gennemstrømningen til 1/2" slangekobling med meget lille åbning, hvilket både begrænser vandflowet og øger risikoen for tilstopning.

DAJOLKA har konkret haft tilbagemeldinger fra kunder, hvor opsamlingen af regnvand blev markant reduceret, fordi blade, løv, mos eller andet smuds fra taget satte sig fast netop i denne type reduktion/stophane.

Hvis slange, fittings eller koblinger blokeres helt eller delvist, vil regnvandsopsamleren fungere som overløb. Vandet fortsætter derfor ned gennem nedløbsrøret, men den opsamlede regnmængde i beholderen reduceres væsentligt.

Under optimale forhold kan RHEINZINK regnvandsopsamleren opsamle mindst 60 % af regnvandet. Den resterende del ledes videre ned gennem nedløbsrøret.

Hvis man ønsker højere opsamlingseffektivitet, kan nedløbsrøret i stedet forbindes direkte til regnvandsbeholderen via [DAJOLKA regnvandsopsamlingssystemer](#) med filterposer, grovfilter og overløbsfunktion.

RHEINZINK-sættet indeholder:

1 m 1" (DN25) transparent blød slange
2 stk. spændebånd
1 stk. 3/4" → 25 mm slangestuds i messing
1 stk. Ø25 mm tankgennemføring i messing

Tekniske data

Udvendig diameter på nedløbsrør: Ø76 mm
Minimum indvendig diameter på nedløbsrør: Ø72 mm
Effektivitet: mindst 60 % under optimale forhold
Slangetilslutning: 1" (DN25) anbefales

DAJOLKA varenumre:

Rheinzink 76mm: [RV01.001](#)

Rheinzink 87mm: [RV01.003](#)

DAJOLKA tilbyder også et stort udvalg af [IBC tanke og tilbehør](#) til sammenkobling, tilslutning af pumper, [vandpumper/husvandvandværk](#), [filtre](#) mm.