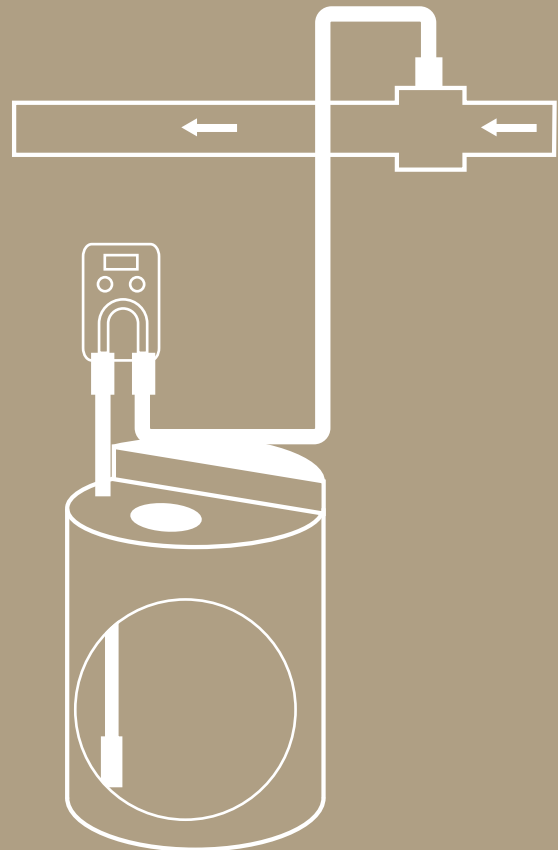


# 4evergreen

## Kemdoseringsenhet BR40 v2

Ett komplement till slamavskiljare med 4evergreen markbädd på burk för hög skyddsnivå



- Klarar >90% reduktion av fosfor
- Möjlighet till besiktningssavtal inklusive kontrollmätning
- Beprövad och certifierad metod

## Kemdoseringsenhet BR40 v2

Kemdoseringsenheten BR40 v2 är en doseringsenhet för dig med högre krav på fosforrening än vad markbäddar, infiltrationer och 4evergreen markbädd på burk klarar av biologiskt. Kemdosering enheten placeras så att dosering av flockningsmedel sker i utloppsledningen ut från huset

in i slamavskiljaren. Fosfor binds här i ett så kallat kemslam och det föreligger därmed ett behov av att använda en större slamavskiljare än vanligt, minst 3 kubik, för ett hushåll. Det blir därmed mer slam att tömma per år.

## Certifierad teknik

När det gäller 4evergreen markbädd på burk med kompletterande kemdosering i slamavskiljare, så sker denna kemdosering med flockningsmedel PAX21 ämnad till att reducera fosforutsläppen. Genom att använda kemdosering får vi en lägre andel utgående P-tot, vilket är önskvärt från biofilter likt markbäddar, infiltrationer och 4evergreen markbädd på burk. Precis som traditionella markbäddar eller infiltrationer är inte

4evergreen markbädd på burk konstruerad för att reducera fosfor biologiskt. I vissa fall gör miljökontoret bedömningen att kravet inte står i relation till investering, driftkostnad och miljönytta, fråga din handläggare på miljökontoret.

Oavsett krav är 4evergreen markbädd på burk ett certifierat system enligt EN12566-3 med eller utan kemdosering.

## Drift och skötsel

BR40 v2 förbrukar flockningsmedel, detta levereras vanligtvis vid besiktningens besök. Fastighetsägaren ges alltid möjlighet att teckna ett besiktningensavtal där eventuella slitdelar byts, kontrollmätning av funktion sker samt besök loggas i ett servicesystem. Rekommendationen är att kontrollmätning sker med jämna mellanrum för att försäkra att önskad fosforreduktion upprätthålls.

## Installation

Kemdoseringsenheten BR40 v2 monteras till exempel under diskbänk eller i tvättstuga. För installation krävs utrymme för en 25-litersdunk och doseringsenheten BR40 v2, tillgång till vatten- och avloppsanslutning samt elektricitet (230 V).

## Att tänka på

Kemdoseringsenheten BR40 v2 och behållaren med kemikalier måste placeras oåtkomligt för barn. Vid avsaknad av kemikalier fungerar ej fosforreningen.

### Kemdoseringsenhet BR40 v2

Art.nr	06-003-0002
Bredd (mm)	100
Höjd (mm)	137
Djup (mm)	119
Spänning (V)	230
Flöde (ml/min)	40

# 4evergreen

AB Evergreen Solutions  
Industrigatan 17  
619 33 Trosa

08-4100 77 27  
info@4evergreen.se  
www.4evergreen.se

