

# BIOMODUL FÖR INFILTRATION & MARKBÄDD

Effektiv rening på minimal yta

Biomodulpaketet skapar en modern och driftsäker infiltration eller markbädd med lång livslängd – kompakt, effektiv och framtidssäker.



KOMPAKT  
LÖSNING  
**18 m<sup>2</sup>**  
WC +BDT



**UPP TILL 50%  
MINDRE YTA**

Jämfört med traditionella lösningar.



**SJÄLVVENTILERANDE  
KONSTRUKTION**

Skapar en syresatt miljö och minskar risk för igensättning.



**MOTSVARANDE 93 M<sup>2</sup>  
INFILTRATIONSYTA**

Ger en effektiv och säker rening.

## PROBLEMET

Traditionella infiltrationer kräver ofta 25–30 m<sup>2</sup> för ett hushåll.

Risk för syrebrist och igensättning leder till sämre rening och högre underhåll.



25–30 m<sup>2</sup>

## LÖSNINGEN

Biomoduler möjliggör en kompakt lösning med hög reningskapacitet.

WC + BDT  
**18 m<sup>2</sup>**

BDT  
**11 m<sup>2</sup>**

Mindre yta – bättre miljö – lägre kostnad.

## HÖG KAPACITET



**1200**  
LITER VATTEN

BIOHUDSYTA MOTSVARANDE

**93 m<sup>2</sup>**

Traditionell infiltration

## SÅ FUNGERAR DET



### 1 ÖPPEN KONSTRUKTION

Luftningsrör i varje ände skapar självventilation och en syresatt miljö som kraftigt minskar risken för igensättning.



### 2 AKTIV BIOYTA

Biohuden lyfts upp i modulerna där den syresätts optimalt, vilket förbättrar reningsförmågan och minskar driftstörningar.



### 3 EFFEKTIV INFILTRATION

Den stora, syresatta bioytan bryter effektivt ner föroreningar innan vattnet leds vidare ner i grusbädden, där ytterligare rening sker, inklusive fosforbindning.

