

BIO

MINIRENINGSVERK FÖR BEHANDLING AV AVLOPPSVATTEN

Varför inte använda den bästa Bio tekniken på marknaden och tänka på naturen.



WatMan

OY WATMAN AB VEDENKÄSITTELY, YRITTÄJÄNTIE 4, 09430 SAUKKOLA
TEL 020—741 7220; WWW.WATMAN.FI; INFO@WATMAN.FI

WatMan Bio reningsverk kort.

WatMan Bio biofiltret är ett minireningsverk för hushållens avloppsvatten. Bio är dimensionerat för rening av avloppsvatten från ett hushåll (1-15 personer) och lämpar sig för åretruntbruk.

Bio reningsverket är kompakt och planerat att användas på egna hemshus och villa tomter. Biofiltret är lätt att installera och går att anpassa till tomten i samband med installationen. Endast locket blir synligt på tomten. Biofiltret fungerar kontinuerligt och driftsäkert även på vintern.

Fördelar med BIO reningsverket:

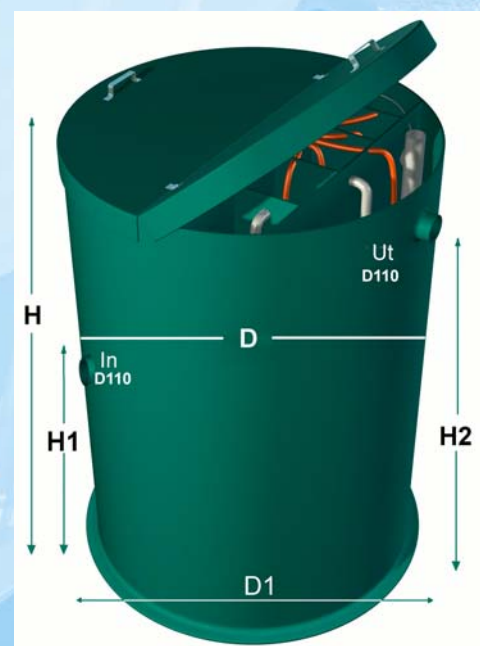
- Lätt att installera. Färdig fabriksinstallation.
- Bio är planerat med tanke på lätt underhåll.
- Ekonomiskt = biologiska slamavfalls mängden blir mycket liten, kemikalkkostnaden endast ca 75 €/året.
- Energibehovet endast 2 kWh i dygnet.
- Bio tillämpas samma reningsteknik som används i större moderna kommunala reningsverk.
- Bio behöver slamtömning endast 1-2 gånger/år.

Varför inte använda den bästa Bio tekniken på marknaden och tänka på naturen.

Reningsvärdena på Bio är följande:

BOD-rening (organiskt material)	95-98 %
Fosforrening	90-95 %
Fosforrening utan kemikalier	30-60 %
Kväverening	60-80 %
Partikelrening	95-97 %

MINDRE UNDERHÅLL OCH KOSTNADER – I MÅNGA ÅR.



Model	Vikt [kg]	Diameter (D) [mm]	Höjd (H) [mm]	In D110 (H1) [mm]	Ut D110 (H2) [mm]	El [V]	Elektrisk säkring [A]	Kapacitet [l/dygn]	Belasting [pers.]
Bio 1	350	1620	2100	1100	1820	1*230	1*10	1000	5-7
Bio 2	420	1920	2100	1100	1820	1*230	1*10	2000	10-15