



BRA MILJÖTEKNIK
SVERIGE AB

Hållbara avloppslösningar för nordiskt klimat

RENING AV BDT-VATTEN



Flexibla lösningar för rening av BDT-vatten.

Haco BDT är en flexibel och platsbesparande lösning för rening av bad-, dusch- och tvättvatten och fungerar som ersättning för infiltration eller markbädd.

Anläggningarna består av slamavskiljare och polertank. Det slamavskiljda vattnet pumpas från slamavskiljaren till polertanken där den biologiska nedbrytningen sker och fosfor binds. Därefter leds vattnet till ett dike eller luftningsbrunn. Luftningsbrunnen kan även tjäna som pumpstation om man inte kan bli av med vattnet genom självfall.

Tack vare kompakt design och nedgrävda behållare upptar Haco BDT-anläggningar mycket begränsad yta i trädgården. Den unika konstruktionen medför dessutom att anläggningen kan placeras utan hänsyn till grundvattennivåer och ingen risk finns för förorening av grundvatten.

I kombination med en sluten tank för toalettavlopp skapas en trygg avloppsanläggning med lång livslängd och mycket hög standard.



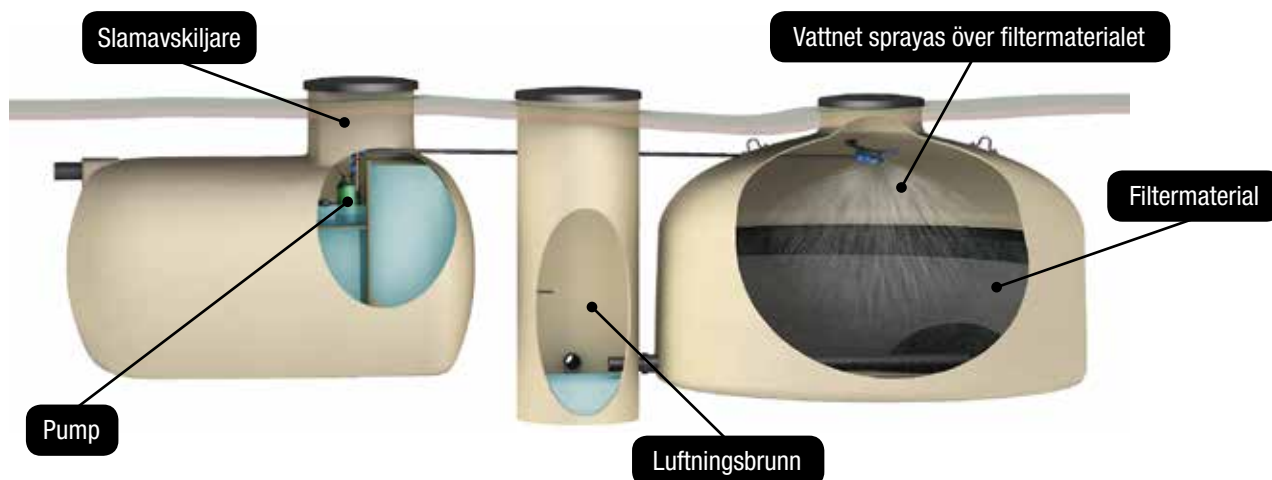
Curanor® är Bra Miljötekniks eget sortiment av högkvalitativa produkter för avloppsrening och avloppsteknik. Bland produkterna finns bland annat tankar och pumpstationer.



Haco tillverkas av det norska teknikföretaget Goodtech. Goodtech är en av nordens ledande leverantörer av avloppsteknik och grundades redan 1913. Under namnet Haco säljs företagets produkter för rening av BDT-vatten.



HACO Villa



Haco Villa är en komplett BDT-anläggning för året-runt-bostäder. Kompakt design, flexibel placering och långa serviceintervall.

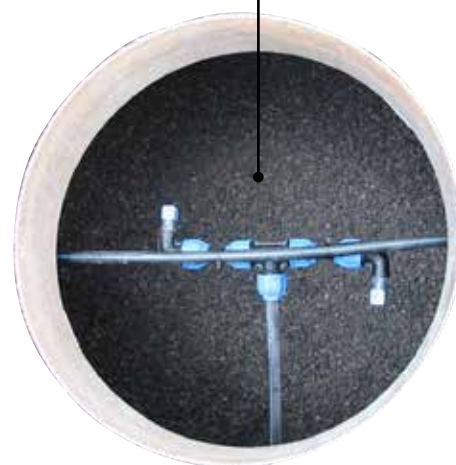
Haco Villa är designad och framtagen för rening av BDT-vatten vid året-runt-boende. I extremt känsliga miljöer där utsläpp av fekalier inte tillåts eller där kommunala policys inte medger minireningsverk är Hacos BDT-anläggningar ett mycket bra val.

I kombination med en sluten tank från Curanor® blir standarden på boende och livsmiljö mycket hög. BDT-vattnet hanteras av Haco-anläggningen och toalett-vattnet samlas i den slutna tanken.

Tack vare sin unika konstruktion kräver Haco BDT-anläggningar ingen mark-förlagd infiltration och inga grävarbeten behövs när filtermaterialet är mättat. Allt som krävs är slamsugning och återfyllning av nytt material. Normal bytesintervall för filtermaterialet är 20 år.

Tillsyn och rengöring av spraymunstycket sker 1 gång per år, antingen av anläggningsägaren själv eller av service-tekniker från Bra Miljöteknik Sverige AB.

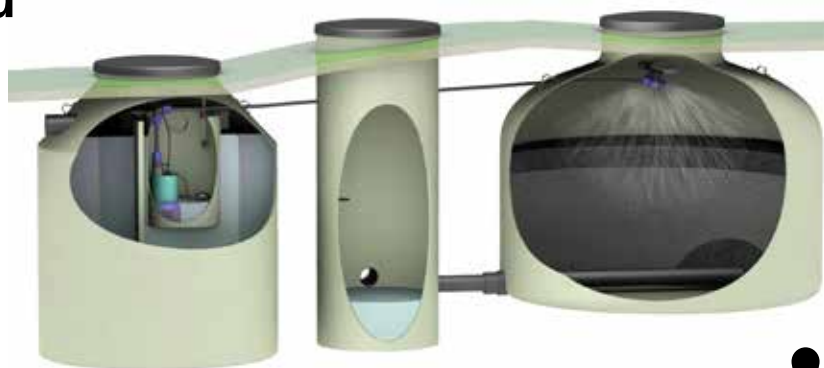
Filtermaterialet byts var 20:e år.



HACO Villa		
Namn	HACO Villa GV-B1	HACO Villa GV-B2
Kapacitet	1 hus (5 pers), helår	2 hus (10 pers), helår
Slamavskiljare med pumpbrunn	L 225 cm, Ø 120 cm, 130 kg	H 180 cm, Ø 200 cm, 170 kg
Inspektionsbrunn	H 175 cm, Ø 60 cm, 20 kg	H 175 cm, Ø 60 cm, 20 kg
Filterkammare 1	H 180 cm, Ø 240 cm, 260 kg	H 180 cm, Ø 240 cm, 260 kg
Filterkammare 2	-	H 180 cm, Ø 240 cm, 260 kg
Pump	230 V, 450 W	230 V, 550 W
Larm (ljud, ljus)	230 V, 9 V	230 V, 9 V
Biofilter Filtralite 4-10 mm	4,5 m ²	9 m ²
Biofilter Filtralite 0,5-4 mm	3,8 m ³	7,6 m ³

HACO Fritid Standard

Haco Fritid Standard är framtagen för rening av BDT-vatten vid fritidsfastigheter som används en mindre del av året. Haco Fritid Standard har samma uppbyggnad och egenskaper som Haco Villa. I kombination med en sluten tank för toalettavloppet skapas en komplett anläggning med hög standard.



6-12

HACO Fritid Standard

Namn	HACO Fritid GV-H1	HACO Fritid GV-H3
Kapacitet	1 stuga (6 pers), 3 mån	1-2 stugor (12 pers), 3 mån
Slamavskiljare med pumpbrunn	H 155 cm, Ø 120 cm, 80 kg	H 225 cm, Ø 120 cm, 130 kg
Inspektionsbrunn	H 175 cm, Ø 60 cm, 20 kg	H 175 cm, Ø 60 cm, 20 kg
Filterkammare	H 140 cm, Ø 160 cm, 160 kg	H 140 cm, Ø 240 cm, 250 kg
Pump	230 V, 450 W	230 V, 450 W
Larm (ljud, ljus)	230 V, 9 V	230 V, 9 V
Biofilter Filtralite 4-10 mm	2,0 m ²	4,5 m ²
Biofilter Filtralite 0,5-4 mm	1,4 m ³	2,8 m ³

HACO Fritid Eco

Haco Fritid Eco kombinerar Hacos alla positiva egenskaper med möjligheten för anläggningsägaren att själv ta tillvara på slammet för lokal kompostering. Detta skapar maximalt oberoende och gör anläggningen lämplig på platser där det är svårt eller omöjligt att få slamsugning, t.ex öar. Slammet samlas upp i en säck som lyfts ur slamavskiljaren. Kontroll och byte av slamsäck sker antingen av anläggningsägaren eller av servicetekniker från Bra Miljöteknik Sverige AB.



6

HACO Fritid Eco

Namn	HACO Fritid Eco GV-H1
Kapacitet	1 stuga (6 pers), 3 mån
Tvåvägs pumpkammare med slamsil	H 165 cm, Ø 100 cm, 80 kg
Slamsil med filterpåse	120 liter, 5 kg
Filterkammare liten	H 140 cm, Ø 160 cm, 130 kg
Pump	230 V, 450 W
Larm (ljud, ljus)	230 V, 9 V
Biofilter Filtralite 4-10 mm	2,0 m ²
Biofilter Filtralite 0,5-4 mm	1,4 m ³



Curanor® Zero 3000

Nedgrävbar tank för uppsamling av toalettavlopp.

Genom att kombinera en Haco BDT-anläggning med en sluten tank säkras boendemiljön och omgivningarna helt och hållet från eventuella utsläpp av toalettavlopp.

Curanor® Zero 3000 är en lågbyggd tank avsedd för nedgrävning. Tankens barnsäkra lock är det enda som syns ovan jord. I kombination med t.ex snålspolande toalett skapas ett komplett slutet avloppssystem. Kontakta oss för information och priser på toalettssystem lämpliga för sluten tank.



Curanor® Zero 3000

Namn	Curanor® Zero 3000
Volym	3 000 liter
Lock, diameter	60 cm (barnsäkert)
Längd	235 cm
Bredd	235 cm
Höjd	100 cm

Professionell hjälp med hantering av avloppsvatten

Bra Miljöteknik Sverige AB är svensk importör av produkter från Biovac® och Haco. Hos oss hittar ni reningsverk, BDT-anläggningar och pumpstationer från en av Nordens största tillverkare, Goodtech Environment. Dessutom säljer vi avloppsteknik under vårt eget varumärke Curanor®.

Vi har stor erfarenhet av projektering och försäljning av reningsverk för enskilda hushåll och samfälligheter. Med återförsäljare och samarbeten med entreprenörer i hela Sverige kan vi säkerställa att ni får hjälp med allt från enbart inköp av era produkter till totalentreprenad.

Välkommen att ta kontakt med oss för mer information om våra produkter!



BRA MILJÖTEKNIK
SVERIGE AB

Kurödsvägen 9 • 451 55 Uddevalla
Telefon: 0522-13 000 • E-post: info@bramiljo.se
www.bramiljo.se • www.biovac.se