



IISI H1 SAUNA – BDT-vattenfilter

Installations- och servicemanual



Ärade kund,

Tack att du har valt en Green Rock IISI -produkt. Försäkra dig om att ditt reningsverk installeras professionellt och serva ditt reningsverk med jämna mellanrum. Vid behov hjälper våra sakkunniga IISI – återförsäljare dig.

Notera följande:

- registrera din produktgaranti omedelbart efter köpet
- spara inköpskvittot
- dokumentera installationen med hjälp av fotografier och spara bilderna
- använd alltid original IISI – komponenter så säkerställer du att ditt reningsverk fungerar rätt

Registrera din garanti efter köpet genom att returnera medföljande garantikort till tillverkaren eller på adressen www.greenrock.fi/sv/garanti. Mer information om våra produkter hittar du på adressen: www.greenrock.se.

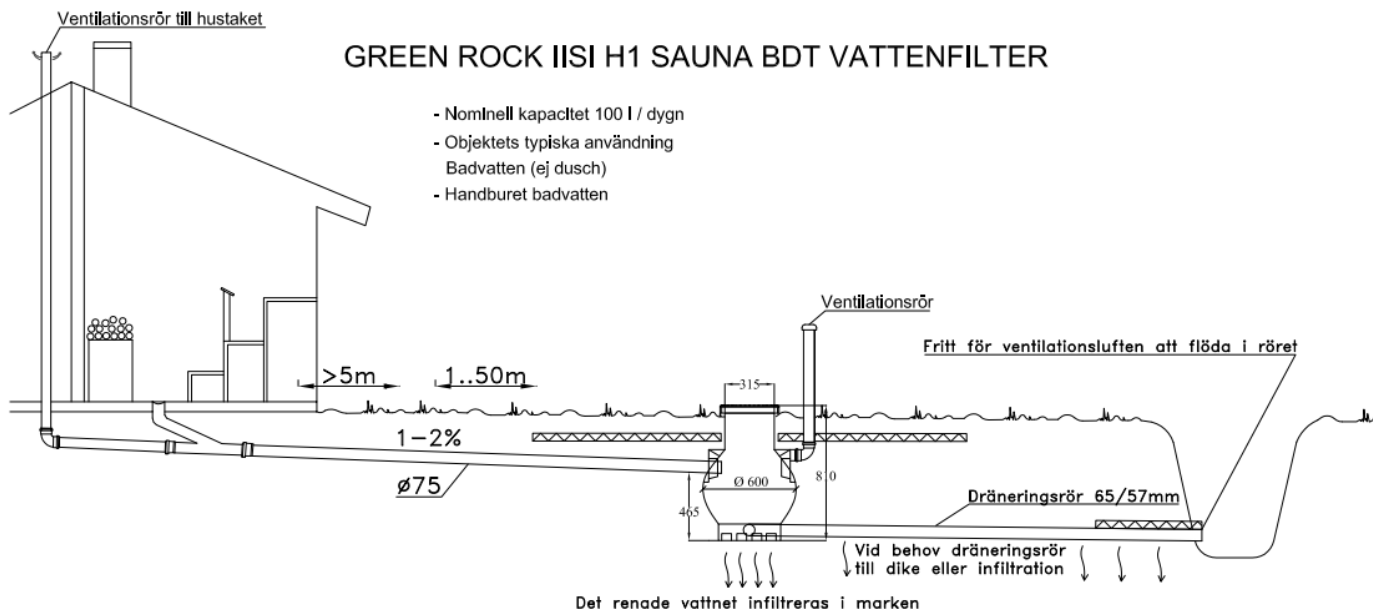
Innehåll

IISI H1 SAUNA -BDT-vattenfilter	4
1. Installation	5
2. Service	6
3. Reservdelar	6
4. Återvinning	6
5. Servicedagbok.....	7
6. Kontaktuppgifter	9

Ärade kund,

Tack att du har valt en Green Rock IISI -produkt. Försäkra dig om att ditt reningsverk installeras professionellt och serva ditt reningsverk med jämna mellanrum. Vid behov hjälper våra sakkunniga IISI – återförsäljare dig.

IISI H1 SAUNA -BDT-vattenfilter



IISI H1 SAUNA BDT –vatten renar effektivt 100 liter bad- och tvättvatten i dygnet. Den lämpar sig väl för att behandla bad- och tvättvatten till exempel i en bastu som inte har vattenledning.

Reningen sker biologiskt och vattnet flödar med fall genom filtret. Servicen är enkel. Du byter det komposterbara filtret en gång per år.

Lämpar sig för:

- till en bastu/fritidsbostad till vilken vatten bärs in för hand
- kan installeras på alla typer av tomter samt alla typer av jordmån
- till fritidsbostäder som är i kontinuerligt eller säsongsbruk

Egenskaper:

- kapacitet 100 L tvätt- och badvatten / dygn
- kontinuerligt fungerande biologisk process – vattnet flödar med fall
- effektiv rening – en stor yta för den biologiska mikroberksamheten
- effektiv filtrering – goda reningsresultat
- tillverkad av högklassig polyetenplast – lätt och smidig att hantera
- korrosionsbeständig
- lätt att installera
- det behandlade vattnet kan ledas direkt i stenöga, dike eller naturen – ingen efterbehandling i form av infiltration eller markbädd behövs
- behöver ingen el

1. Installation

Välj installationsplatsen så att det filtrerade vattnet kan infiltreras eller ledas till terrängen eller dike.

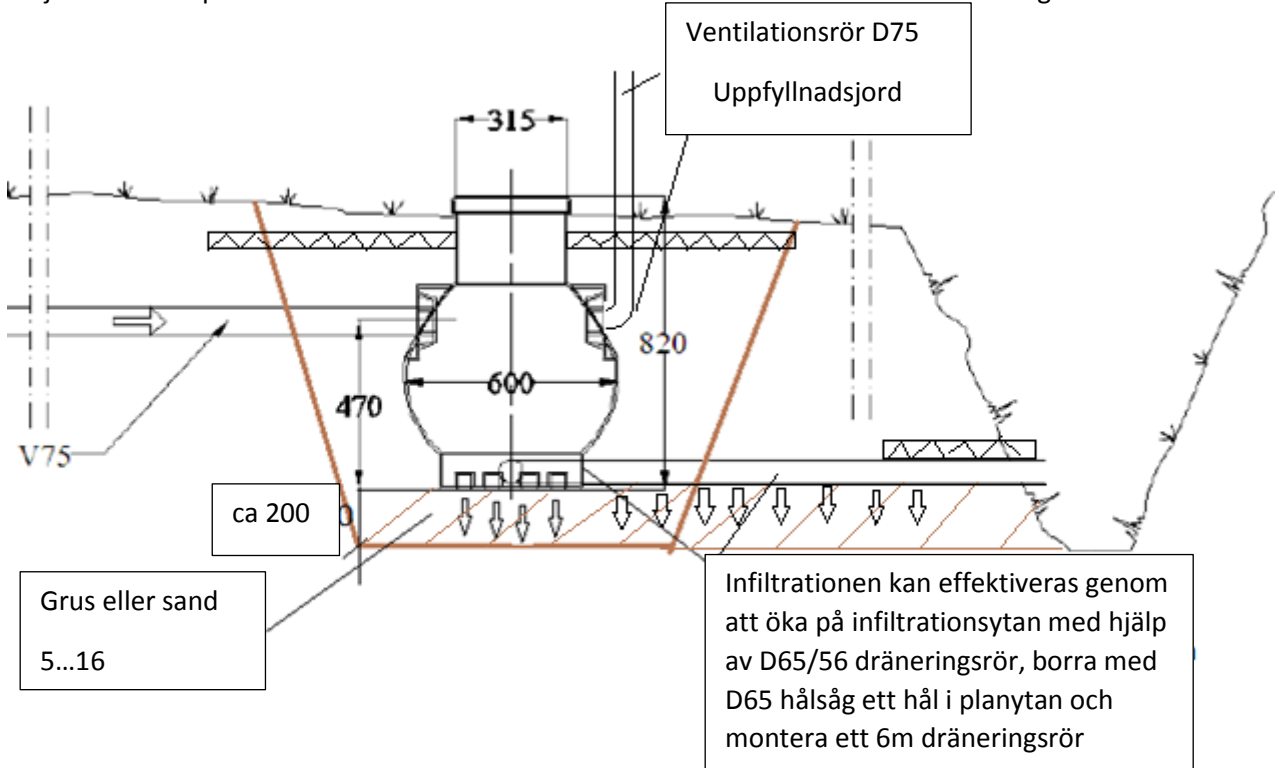


Bild 2.

Gräv filtrets schaktbotten ca 67cm djupare än det inkommande avloppsröret. Grunda schaktet med ett ca 20cm tjockt lager med grovt grus (rekommenderad grusstorlek är ca 5---16mm). Komprimera lätt och jämna ut ytan. Gräv en kanal för dräneringsröret ca 20cm djupare än rörets höjd och grunda även kanalen med ett ca 20cm tjockt lager med grovt grus, komprimera lätt och jämna ut. Använd filterduk för att separera olika typer av jordmassor, dock inte på schaktbotten för då kan filterduken stockas igen av biomassaavlagringar och förhindrar då infiltrationen i marken.

Från IISI H1 SAUNA –filtrets infiltreras vattnet i marken genom hålen som finns i brunnens botten, men du kan även effektivera infiltrationen genom att montera ett infiltrationsrör (dräneringsrör 65/56) som utgår från filtrets botten. Borra ett hål för infiltrationsröret med en hålsåg i planytan i filtrets nedre kant. Lägg filtret i schaktet och koppla det inkommande röret samt eventuellt infiltrationsrör. Lutningen på rören skall vara ca 0,5 cm/m. Lämna infiltrationsröret ända synligt eller täck endast lätt med grovt grus så att dräneringsröret vid behov kan spolas. Säkerställ filtrets ventilation genom att koppla ett ventilationsrör i ventilationskopplingen, använd avloppsrördelar, rörvinkel 75 x 90ast och D75 rör ca 1m ovanför markytan.

Fyll schaktet med sand så att det inkommande röret täcks och komprimera lätt genom att stampa. Installera isoleringsskivorna på det inkommande röret och runt filtret och fyll upp schaktet till markhöjd. Tjockleken på isoleringsskivorna bestäms enligt lokala köldförhållanden.

2. Service

Filtret samlar partiklar från inkommande vatten och förlänger således längden på jordmånens infiltrationsförmåga. Serva ditt IISI SAUNA filter senast i det skedet att vattnet sugts långsamt eller inte alls genom filtret.

I sommarbruk kan filterfibersäckarna bytas en gång per år och i året runt-användning två gånger per år.

Byte av filterfibersäck:

- öppna filtrets lock.
- lyft filtersäckarna ut ur brunnen
- om vattnet lämnar i filterbrunnen och inte infiltreras i marken så kontrollera att hålen i botten på filtret inte är igenstockade. Vid behov rengör dem med en borste. Om vattnet inte ännu heller infiltreras i marken så kan det bero på att marken är mättad på vatten och inte längre kan ta emot vatten. Gräv då upp filtret ur marken och förbered en ny plats var vattnet har goda förutsättningar att infiltreras i marken. Kom ihåg att följa installationsritningens anvisningar när du förbereder den nya installationsplatsen.
- stäng locket och filtret är användningsklart igen.
- töm ut filterfibern ur nätsäcken i komposten, under dekorationsbuskar eller i blandavfall.

Minska på övergödningen av vattendrag genom att använda CleanWater –puckar i filtret. Se till att det alltid finns CleanWater –puckar i ditt IISI H1 SAUNA -filter.

För att effektivisera reduktion av fosfor-näring kan CleanWater –puckar läggas inuti H1 SAUNA på fiberfiltret. Alternativt kan pucken läggas i tvättrumets golvbrunn i plast eller i vattenrännan. Pucken ”smälter” av vatten och leds på så sätt in i BDT-filtret. Pucken sedimenterar löslig fosfor och partiklar. Trots att det inte finns mycket fosfor i bad- och tvättvatten så sedimenteras även små mängder till fast form och belastar således inte närliggande vattendrag.

CleanWater –puckar läggs in i filtret med några veckors mellanrum, när den föregående pucken har upplösts nästan helt.

3. Reservdelar

Green Rock reservdelar kan du beställa via din återförsäljare. Kontaktuppgifter finns på adressen www.greenrock.se.

4. Återvinning

Våra reningsverk är huvudsakligen tillverkade av polyeten och polypropen, vilka är återvinningsbara material.

Tilläggsinformation om återvinningen får du vid behov av din återförsäljare eller tillverkaren.

5. Servicedagbok

Datum	Åtgärd	Kvittering

6. Kontaktuppgifter

Din IISI återförsäljares kontaktuppgifter:

Företag:

Adress:

Telefon:

Kontaktperson:

Din IISI installatörs kontaktuppgifter:

Företag:

Adress:

Telefon:

Kontaktperson:

IISI tillverkarens kontaktuppgifter:

Green Rock
PB 1000
65301 VASA
FINLAND

Telefon +358 40 841 9100

E-post info@greenrock.se



GREEN ROCK, PB 1000, 65301 VASA FINLAND, Tel. +358 40 841 9100