

# Asennusohje Merika® -hiekanerotuskaivoille ( MERIKA nro 331, 332, 341, 351, 359, 360, 361 ja 362 )

## Asennus puulattiaan

Hiekanerotuskaivo kiinnitetään laipastaan apupalkkeihin kuvan A osoittamalla tavalla.

**Kaivoa ei saa tukea pohjasta lattian mahdollisen painumisen vuoksi.**

Lattialevyyn tehdään kaivon kohdalle Ø 275 mm reikä. Lattialevy kiinnitetään 5:llä 5x40 mm puuruuvilla kaivon laippaan (kuva B).  
Kaivon ja levyn väliin jäävä rako täytetään tiivistysmassalla.

## Asennus betonilattiaan

Apuna kaivon asentamiseksi oikealle korkeudelle käytetään esim. tiilenpaloja tai putkea. Kaivo on kiinnitettävä tukevasti ennen valua esim. verkkorautoihin (kuva C).

Ennen valua on tarkistettava, että kaivo on vaakasuorassa.

## Korokerenkaan asennus lattiakaivoon

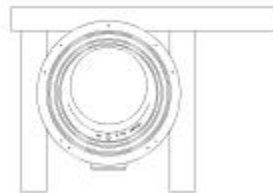
Korokerengas katkaistaan oikean mittaiseksi sahaamalla. Reuna viistetään. Korokerengas voidellaan liukuaineella ja painetaan paikoilleen. Korokerengas kiinnitetään mukana toimitettavilla ruuveilla (4 kpl) kaivon laippaan.

Ruuvit kierretään paikoilleen, mutta **ei kiristetä** (kuva D).

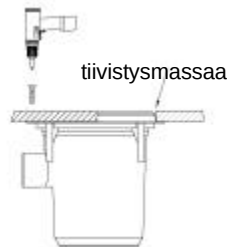
Mikäli korokerengas asennetaan kaivoon ennen valua, se on kiinnitettävä tukevasti esim. verkkorautoihin.

Kaivosta poistettu kansi ja kiilarengas sopivat korokerenkaaseen.

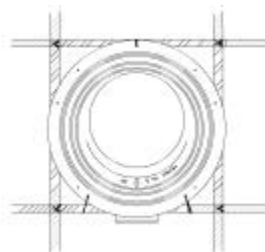
**Kuva A**



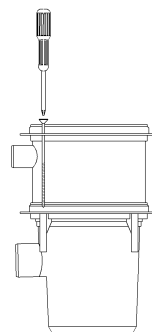
**Kuva B**



**Kuva C**



**Kuva D**



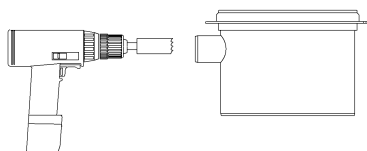
**Kaivoon sopivat korotusrenkaat:**  
**Merika nro 335 – vesieristyksen yläpuolelle**  
**Merika nro 336 – Ø 50 mm sivuliitännällä**  
**Merika nro 337 – ilman sivuliitaintää**

## Sivuliitännän avaaminen

Sivuliitäntä avataan tarvittaessa poraamalla se auki ennen korokerenkaan asennusta (kuva E).

**SIVULIITÄNTÄÄ EI SAA AVATA LYÖMÄLLÄ!**

**Kuva E**



## Muovimaton tai vesieristyslaipan asentaminen

Kaivon kiilarengas sopii 1,5- 2 mm:n matolle. Kaivo ja tiiviste puhdistetaan huolella. Tarkistetaan, että tiiviste on paikoillaan ja vahingoittumaton.

Asennetaan matto paikoilleen. Mattoon leikataan n. Ø180 mm:n reikä. Mattoa venytetään lämmittämällä tasaisesti, jonka jälkeen kiilarengas ja kansi asetetaan kaivon päälle ja painetaan paikoilleen (kuva F).

Varmistetaan, että kiilarengas on pohjassa.

Taipuisan V-huulitiivisteiden ansiosta mattoliitos on tiivis ilman liimaa.

## Vesieristyslaipan asennus

Vesieristyslaippa asennetaan kaivoon riittävän kiinnittymisen takaamiseksi kahta vuorokautta ennen muun vesieristystyön aloitusta. Vedeneristysmassa telataan kaivon ympärille.

Kaivon tiiviste puhdistetaan. Vesieristyslaippa asetellaan paikoilleen, jonka jälkeen laipan sisäreunaan sivellään liukuainetta. Seuraavaksi painetaan kiilarengas pohjaan asti. Tämän jälkeen vesieristyslaipan alle jääneet ilmapuulat poistetaan lastalla. Ensimmäisen telauksen kuivuttua suoritetaan myöhemmät telaukset vesieristyslaipan päälle vedeneristysmassan toimittajan ohjeiden mukaisesti (kuva G).

**Tämän ohjeen lisäksi on noudatettava Ympäristöministeriön ”C2 Suomen rakentamismääräyskokoelma / Kosteus, määräykset ja ohjeet 1998” määräyksiä.**

## Kaivon puhdistus ja huolto

Jos kaivo tai putkisto tarvitsee puhdistusta, menetellään kuvan H mukaisesti:

- nostetaan irtosanko ylös
- irrotetaan kaivon sisäosan kiinnipitävä ruuvi
- nostetaan kaivon sisäosa pois
- puhdistetaan kaivo ja putkisto.

### **Puhdistuksen jälkeen:**

- voidellaan sisäosan tiiviste liukuaineella
- kohdistetaan sisäosa paikoilleen siten että sisäosan kohdistusnuoli tulee lähden suuntaan
- painetaan sisäosa huolellisesti paikoilleen ja lukitaan se kiertämällä ruuvi kiinni
- laitetaan irtosanko takaisin paikoilleen.



Lisätietoa antaa:

Meriser Oy

Tekninen neuvonta

**MERISER OY**

Kauppatie 2, 29900 Merikarvia

Finland

p. (02) 551 1622

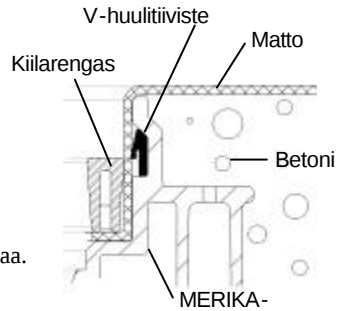
f. (02) 551 2380, (02) 551 1910

[www.meriser.fi](http://www.meriser.fi) [www.merika.fi](http://www.merika.fi)

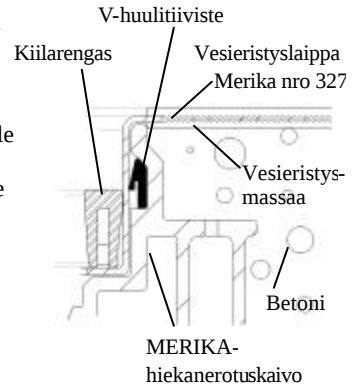
[merika@meriser.fi](mailto:merika@meriser.fi)



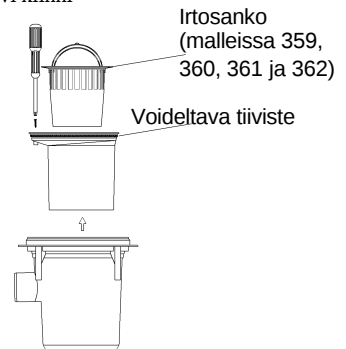
## **Kuva F**



## **Kuva G**



## **Kuva H**



© Copyright Meriser Oy 24/9-03

# Monteringsanvisningar för Merika® -sandavskiljningsbrunnar ( MERIKA nr 331, 332, 341, 351, 359, 360, 361 och 362 )

## Montering i trägolv

Fäst sandavskiljningsbrunnens fläns i hjälpbalkarna enligt figur A.

**Eftersom det ibland uppstår sättningar i golv får brunnen inte stödas underifrån.**

Gör ett Ø 275 mm hål för brunnen i golvplattan.

Fäst golvplattan med 5 st 5x40 mm träskruvar i brunnens fläns (figur B).

Fyll springan mellan brunnen och plattan med tätningsmassa.

## Montering i betonggolv

Använd t.ex. små tegelbitar eller rör för att montera brunnen på rätt höjd. Brunnen måste fästas stadigt t.ex. i armeringsnätet före gjutning (figur C). Kontrollera före gjutningen att brunnen är alldeles vågrätt.

## Montering av en förhöjningsring på brunnen

Kapa förhöjningsringen till rätt höjd med såg och fasa av kanten.

Smörj förhöjningsringen med glidmedel och tryck den på plats.

Fäst förhöjningsringen i brunnens fläns med de medföljande skruvarna (4 st).

Skruva i skruvarna men dras inte åt dem (figur D).

Ifall förhöjningsringen monteras på brunnen före gjutningen, måste ringen fästas stadigt t.ex. i armeringsnätet.

Locket och kilringen som avlägsnats från brunnen passar i förhöjningsringen.

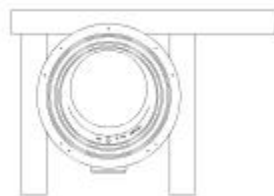
### **Förhöjningsringar som passar på brunnen:**

Merika nr 335 – ovanför vattenisoleringen

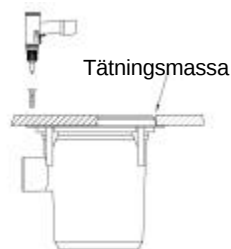
Merika nr 336 – med Ø 50 mm sidoanslutning

Merika nr 337 – utan sidoanslutning

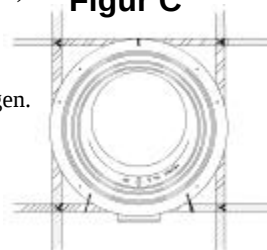
**Figur A**



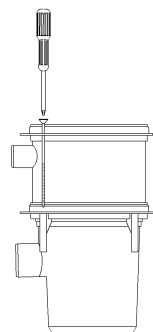
**Figur B**



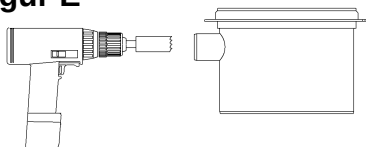
**Figur C**



**Figur D**



**Figur E**



Sidoanslutningen kan vid behov öppnas genom att man borrar upp den innan förhöjningsringen monteras (figur E).

**ÖPPNA INTE SIDOANSLUTNINGEN GENOM ATT SLÅ!**

## Montering av plasmatta

Golvbrunnens kilring passar för 1,5- 2 mm matta. Rengör brunnen och tätningen ordentligt. Kontrollera att tätningen är oskadad och ordentligt på plats.

Montera mattan på plats. Skär ett Ø 180 mm hål i mattan. Töj ut mattan genom att värma den jämnt. Placera därefter kilringen och locket på brunnen och tryck dem på plats (figur F).

Kontrollera att kilringen är tryckt i botten.

Tack vare den flexibla läpptätningen är mattanslutningen tät utan lim.

## Montering av vattenisoleringsflänsen

En vattenisoleringsfläns monteras i brunnen för att garantera tillräcklig infästning två dygn innan det övriga vattenisoleringsarbetet påbörjas. Vattenisoleringsmassan stryks ut med en rulle kring brunnen. Rengör brunnens tätning. Lägg vattenisoleringsflänsen på plats och stryk glidmedel på flänsens innerkant. Tryck sedan kilringen ända i botten. Avlägsna därefter luftbubblor som blivit kvar under vattenisoleringsflänsen med en spackel. Då den första strykningen har torkat görs de följande strykningarna med rulle ovanpå vattenisoleringsflänsen enligt anvisningar från vattenisoleringsmassans leverantör (figur G).

”C2 Finlands byggbestämmelsesamling / fukt, föreskrifter och anvisningar 1998, miljöministeriet” måste också följs.

## Rengöring och service av brunnen

Om brunnen eller rörledningen behöver rengöras, gör enligt figur G:

- lyft upp den lösa hinken
- lossa den skruv som håller fast brunnens innerdel
- lyft bort brunnens innerdel
- rengör brunnen och rörledningen.

Efter rengöringen:

- smörj den inre delens tätning med glidmedel
- placera innerdelen i rätt läge så att pilen i texten på innerdelen kommer i utloppets riktning
- tryck innerdelen noggrant på plats och lås innerdelen genom att skruva i skruven
- lägg den lösa hinken på sin plats igen.



Tillverkare:



**MERISER OY**

Kauppatie 2, 29900 Merikarvia

Finland

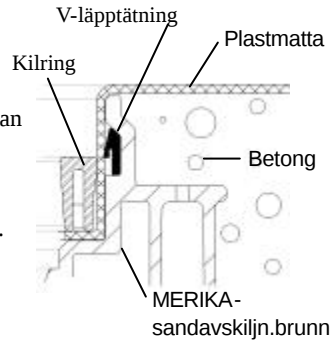
Tel. +358-2-551 1622

Fax +358-2-551 2380, +358-2-551 1910

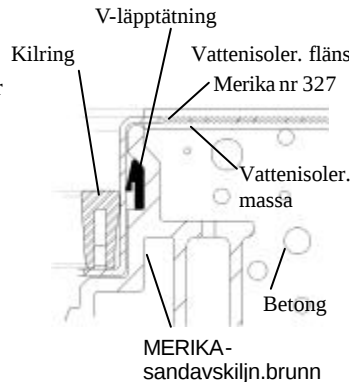
[www.meriser.fi](http://www.meriser.fi) [www.merika.fi](http://www.merika.fi)

[merika@meriser.fi](mailto:merika@meriser.fi)

**Figur F**



**Figur G**



**Figur H**

