

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. Kaivo on asennettava vaakasuoraan.

- Lattialevyyn tehdään kaivon kohdalle $\varnothing 275$ mm reikä.
- Lattialevy kiinnitetään 5:llä 5×40 mm puuruuvilla kaivon laippaan (kuva B). **HUOM! Ruuvit eivät saa osua putkiin.**
- 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.

Korotusrenkaan asennus lattiakaivon

- Korotusrenkas katkaistaan sahaamalla se oikean mittaiseksi ja **suoraksi**. Reuna viistetään.
- Korotusrenkas voidellaan liukuaineella ja painetaan paikoilleen.
- Korotusrenkas kiinnitetään mukana toimitettavilla ruuveilla (4 kpl) kaivon laippaan. Ruuvit kierretään paikoilleen, mutta **ei kiristetä** (kuva D).
- Mikäli korotusrenkas asennetaan kaivon ennen valua, se on kiinnitettävä tukevasti esim. verkkorautoihin.
- Kaivosta poistettu valusuoja, kansi ja kiilarengas sopivat korotusrenkaaseen.

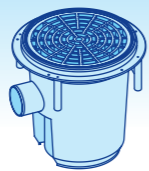
Kaivon sopivat korotusrenkaat:

Merika nro 335 – vesieristysten yläpuolelle
Merika nro 336 – $\varnothing 50$ mm sivuliitännällä
Merika nro 337 – ilman sivuliitännää

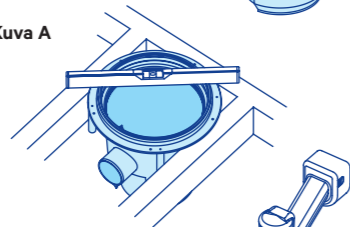
Sivuliitännän avaaminen

Sivuliitännä avataan tarvittaessa poraamalla se auki ennen korotusrenkaan asennusta (kuva E).

SIVULIITÄNTÄÄ EI SAA AVATA LYÖMÄLLÄ!



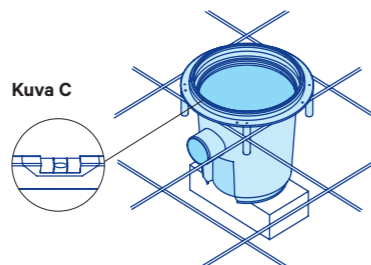
Kuva A



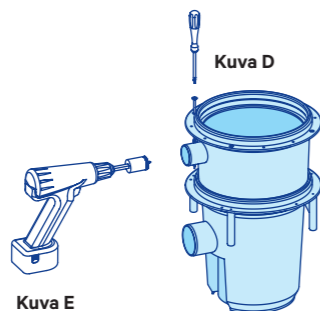
Kuva B



Kuva C



Kuva D



Kuva E

Muovimaton 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. $\varnothing 180$ 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-huulitiivisteän ansiosta mattoliitos on tiivis ilman liimaa.

Vesieristyslaipan asentaminen

- Vesieristyslaippa asennetaan kaivon 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 ilmapuikot poistetaan lastalla.
- Ensimmäisen telauksen kuivuttua suoritetaan myöhemmät telaukset vesieristyslaipan päälle vedeneristysmassan toimittajan ohjeiden mukaisesti (kuva G).

Tämän ohjeen lisäksi on noudatettava *Suomen rakentamismääräyskokoelma D1:n ja C2:n* määräyksiä. Liitostyön tekee aina LVI-ammattilainen.

Kaivon puhdistus ja huolto

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

- nostetaan irtosanko pois kaivosta kahvasta vetämällä
 - 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.

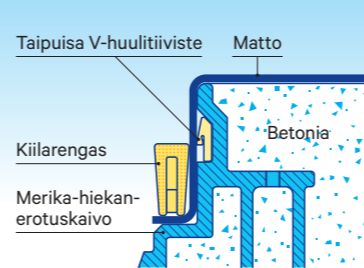


Meriser Oy
Kauppatie 2, 29900 Merikarvia
p. 0207 189 810
www.merika.fi, merika@meriser.fi

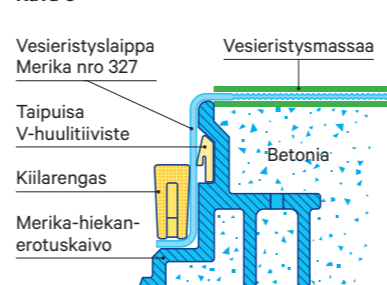
Noudatamme Teknisen
Kaupan Liiton
yleisiä myyntiehtoja.



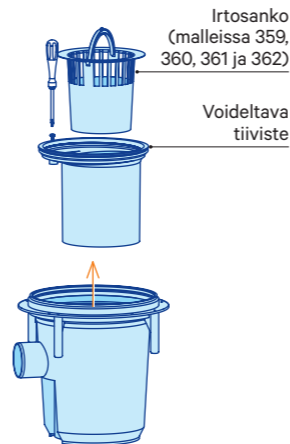
Kuva F



Kuva G



Kuva H



LISÄTARVIKKEET

Hiekanerotuskaivo	Korotusrenkaat	Vesieristyslaippa	RST-kannet	Varaosat
M-331, LVI-nro: 3638001	M-335, LVI-nro: 3638092 M-336, LVI-nro: 3638096 M-337, LVI-nro: 3638095	M-327, LVI-nro: 3319672	M-911, LVI-nro: 3316893 M-911/32, LVI-nro: 3316889 M-911/50, LVI-nro: 3316890 M-430/U umpikansi	M-328, LVI-nro: 3319295 PH-kiilarengas M-329, LVI-nro: 3638698 Sanko M-331_03 PH-kaivon sisäosa M-332_02 PH-kaivon yläpään tiiviste M-OR210x5 O-renkas 210 x 5,00
M-332, LVI-nro: 3638006	M-335, LVI-nro: 3638092 M-336, LVI-nro: 3638096 M-337, LVI-nro: 3638095	M-327, LVI-nro: 3319672	M-911, LVI-nro: 3316893 M-911/32, LVI-nro: 3316889 M-911/50, LVI-nro: 3316890 M-430/U umpikansi	M-328, LVI-nro: 3319295 PH-kiilarengas M-329, LVI-nro: 3638698 Sanko M-331_03 PH-kaivon sisäosa M-332_02 PH-kaivon yläpään tiiviste M-OR210x5 O-renkas 210 x 5,00
M-341, LVI-nro: 3638002	M-335, LVI-nro: 3638092 M-336, LVI-nro: 3638096 M-337, LVI-nro: 3638095	M-327, LVI-nro: 3319672	M-911, LVI-nro: 3316893 M-911/32, LVI-nro: 3316889 M-911/50, LVI-nro: 3316890 M-430/U umpikansi	M-328, LVI-nro: 3319295 PH-kiilarengas M-329, LVI-nro: 3638698 Sanko M-331_03 PH-kaivon sisäosa M-332_02 PH-kaivon yläpään tiiviste M-OR210x5 O-renkas 210 x 5,00
M-351, LVI-nro: 3638007	M-335, LVI-nro: 3638092 M-336, LVI-nro: 3638096 M-337, LVI-nro: 3638095	M-327, LVI-nro: 3319672	M-911, LVI-nro: 3316893 M-911/32, LVI-nro: 3316889 M-911/50, LVI-nro: 3316890 M-430/U umpikansi	M-328, LVI-nro: 3319295 PH-kiilarengas M-329, LVI-nro: 3638698 Sanko M-331_03 PH-kaivon sisäosa M-332_02 PH-kaivon yläpään tiiviste M-OR210x5 O-renkas 210 x 5,00
M-359, LVI-nro: 3638012	M-335, LVI-nro: 3638092 M-336, LVI-nro: 3638096 M-337, LVI-nro: 3638095	M-327, LVI-nro: 3319672	M-911, LVI-nro: 3316893 M-911/32, LVI-nro: 3316889 M-911/50, LVI-nro: 3316890 M-430/U umpikansi	M-328, LVI-nro: 3319295 PH-kiilarengas M-329, LVI-nro: 3638698 Sanko M-331_03 PH-kaivon sisäosa M-332_02 PH-kaivon yläpään tiiviste M-OR210x5 O-renkas 210 x 5,00
M-360, LVI-nro: 3638013	M-335, LVI-nro: 3638092 M-336, LVI-nro: 3638096 M-337, LVI-nro: 3638095	M-327, LVI-nro: 3319672	M-911, LVI-nro: 3316893 M-911/32, LVI-nro: 3316889 M-911/50, LVI-nro: 3316890 M-430/U umpikansi	M-328, LVI-nro: 3319295 PH-kiilarengas M-329, LVI-nro: 3638698 Sanko M-331_03 PH-kaivon sisäosa M-332_02 PH-kaivon yläpään tiiviste M-OR210x5 O-renkas 210 x 5,00
M-361, LVI-nro: 3638003	M-335, LVI-nro: 3638092 M-336, LVI-nro: 3638096 M-337, LVI-nro: 3638095	M-327, LVI-nro: 3319672	M-911, LVI-nro: 3316893 M-911/32, LVI-nro: 3316889 M-911/50, LVI-nro: 3316890 M-430/U umpikansi	M-328, LVI-nro: 3319295 PH-kiilarengas M-329, LVI-nro: 3638698 Sanko M-331_03 PH-kaivon sisäosa M-332_02 PH-kaivon yläpään tiiviste M-OR210x5 O-renkas 210 x 5,00
M-362, LVI-nro: 3638008	M-335, LVI-nro: 3638092 M-336, LVI-nro: 3638096 M-337, LVI-nro: 3638095	M-327, LVI-nro: 3319672	M-911, LVI-nro: 3316893 M-911/32, LVI-nro: 3316889 M-911/50, LVI-nro: 3316890 M-430/U umpikansi	M-328, LVI-nro: 3319295 PH-kiilarengas M-329, LVI-nro: 3638698 Sanko M-331_03 PH-kaivon sisäosa M-332_02 PH-kaivon yläpään tiiviste M-OR210x5 O-renkas 210 x 5,00

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. Brunnen skall monteras vågrätt.
- Gör ett ø275 mm hål för brunnen i golvplattan.
- Fäst golvplattan med 5 st 5 x 40 mm träskruvar i brunnens fläns (figur B). **OBS! skruvarna får inte hitta röret.**
- 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 **och rakt** med såg. 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 dra inte åt dem** (figur D).
- Ifall förhöjningsringen monteras på brunnen före gjutningen, måste ringen fästas stadigt t.ex. i armeringsnätet.
- Gjutningsskyddet, locket och kilringen som avlägsnats från brunnen passar i förhöjningsringen.

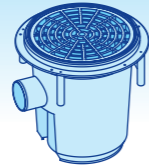
Förhöjningsringar som passar på brunnen:

- Merika nr 335 – ovanför vattenisoleringen
- Merika nr 336 – med ø50 mm sidoanslutning
- Merika nr 337 – utan sidoanslutning

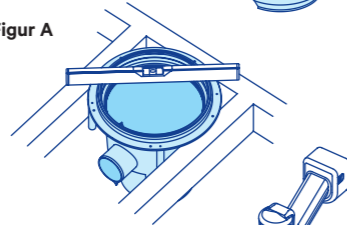
Öppning av sidoanslutningen

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

ÖPPNA INTE SIDOANSLUTNINGEN GENOM ATT SLÅ!



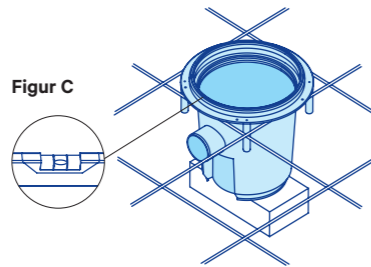
Figur A



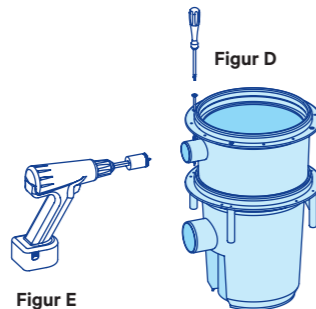
Figur B



Figur C



Figur D



Figur E

Montering av plastmatta

- 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 ø180 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).

Förutom dessa anvisningar ska också bestämmelserna i *Finlads Byggbestämmelsesamling D1 och C2* följas. Anslutningarna får endast utföras av en VVS-installatör.

Rengöring och service av brunnen

- Om brunnen eller rörledningen behöver rengöras, gör enligt figur G:
- lyfta hinken ur brunnen genom att dra handtaget
- 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.



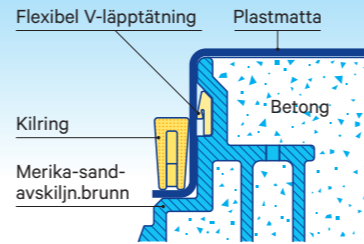
Meriser Oy
Kauppatie 2, 29900 Merikarvia, Finland
Tfn +358 207 189 810
www.merika.fi, merika@meriser.fi

Vi följer Tekniska
Handelsförbundets
allmänna försäljnings-
villkor.

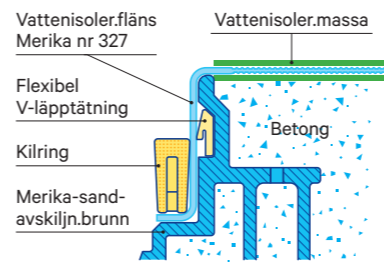


280318

Figur F



Figur G



Figur H



EXTRA TILLBEHÖR

Sandavskiljningsbrunn	Förhöjningsringar	Vattenisoleringsfläns	RFS-silar	Reservdelar
M-331, VVS-nr: 3638001	M-335, VVS-nr: 3638092 M-336, VVS-nr: 3638096 M-337, VVS-nr: 3638095	M-327, VVS-nr: 3319672	M-911, VVS-nr: 3316893 M-911/32, VVS-nr: 3316889 M-911/50, VVS-nr: 3316890 M-430/U RFS-lock	M-328, VVS-nr: 3319295 PH-kilring M-329, VVS-nr: 3638698 Hink M-331_03 PH-brunnens innerdel M-332_02 PH-brunnens övre delens tätning M-OR210x5 O-ring 210 x 5,00
M-332, VVS-nr: 3638006	M-335, VVS-nr: 3638092 M-336, VVS-nr: 3638096 M-337, VVS-nr: 3638095	M-327, VVS-nr: 3319672	M-911, VVS-nr: 3316893 M-911/32, VVS-nr: 3316889 M-911/50, VVS-nr: 3316890 M-430/U RFS-lock	M-328, VVS-nr: 3319295 PH-kilring M-329, VVS-nr: 3638698 Hink M-331_03 PH-brunnens innerdel M-332_02 PH-brunnens övre delens tätning M-OR210x5 O-ring 210 x 5,00
M-341, VVS-nr: 3638002	M-335, VVS-nr: 3638092 M-336, VVS-nr: 3638096 M-337, VVS-nr: 3638095	M-327, VVS-nr: 3319672	M-911, VVS-nr: 3316893 M-911/32, VVS-nr: 3316889 M-911/50, VVS-nr: 3316890 M-430/U RFS-lock	M-328, VVS-nr: 3319295 PH-kilring M-329, VVS-nr: 3638698 Hink M-331_03 PH-brunnens innerdel M-332_02 PH-brunnens övre delens tätning M-OR210x5 O-ring 210 x 5,00
M-351, VVS-nr: 3638007	M-335, VVS-nr: 3638092 M-336, VVS-nr: 3638096 M-337, VVS-nr: 3638095	M-327, VVS-nr: 3319672	M-911, VVS-nr: 3316893 M-911/32, VVS-nr: 3316889 M-911/50, VVS-nr: 3316890 M-430/U RFS-lock	M-328, VVS-nr: 3319295 PH-kilring M-329, VVS-nr: 3638698 Hink M-331_03 PH-brunnens innerdel M-332_02 PH-brunnens övre delens tätning M-OR210x5 O-ring 210 x 5,00
M-359, VVS-nr: 3638012	M-335, VVS-nr: 3638092 M-336, VVS-nr: 3638096 M-337, VVS-nr: 3638095	M-327, VVS-nr: 3319672	M-911, VVS-nr: 3316893 M-911/32, VVS-nr: 3316889 M-911/50, VVS-nr: 3316890 M-430/U RFS-lock	M-328, VVS-nr: 3319295 PH-kilring M-329, VVS-nr: 3638698 Hink M-331_03 PH-brunnens innerdel M-332_02 PH-brunnens övre delens tätning M-OR210x5 O-ring 210 x 5,00
M-360, VVS-nr: 3638013	M-335, VVS-nr: 3638092 M-336, VVS-nr: 3638096 M-337, VVS-nr: 3638095	M-327, VVS-nr: 3319672	M-911, VVS-nr: 3316893 M-911/32, VVS-nr: 3316889 M-911/50, VVS-nr: 3316890 M-430/U RFS-lock	M-328, VVS-nr: 3319295 PH-kilring M-329, VVS-nr: 3638698 Hink M-331_03 PH-brunnens innerdel M-332_02 PH-brunnens övre delens tätning M-OR210x5 O-ring 210 x 5,00
M-361, VVS-nr: 3638003	M-335, VVS-nr: 3638092 M-336, VVS-nr: 3638096 M-337, VVS-nr: 3638095	M-327, VVS-nr: 3319672	M-911, VVS-nr: 3316893 M-911/32, VVS-nr: 3316889 M-911/50, VVS-nr: 3316890 M-430/U RFS-lock	M-328, VVS-nr: 3319295 PH-kilring M-329, VVS-nr: 3638698 Hink M-331_03 PH-brunnens innerdel M-332_02 PH-brunnens övre delens tätning M-OR210x5 O-ring 210 x 5,00
M-362, VVS-nr: 3638008	M-335, VVS-nr: 3638092 M-336, VVS-nr: 3638096 M-337, VVS-nr: 3638095	M-327, VVS-nr: 3319672	M-911, VVS-nr: 3316893 M-911/32, VVS-nr: 3316889 M-911/50, VVS-nr: 3316890 M-430/U RFS-lock	M-328, VVS-nr: 3319295 PH-kilring M-329, VVS-nr: 3638698 Hink M-331_03 PH-brunnens innerdel M-332_02 PH-brunnens övre delens tätning M-OR210x5 O-ring 210 x 5,00