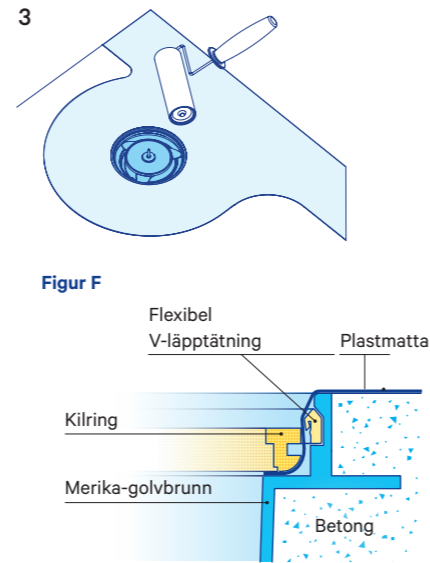
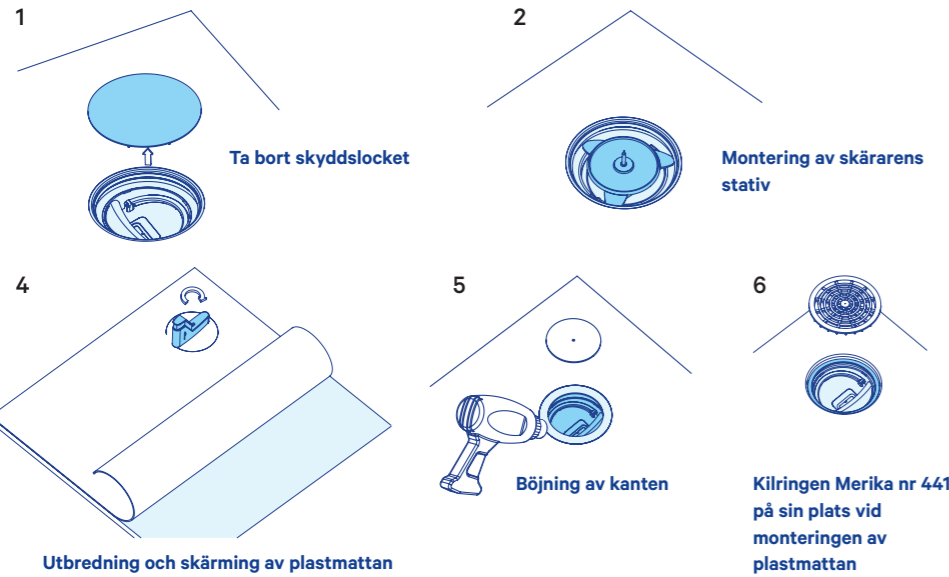


Montering av plastmatta

- 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 och skär den noggrant.
- Mattan kan töjas ut genom värmning.

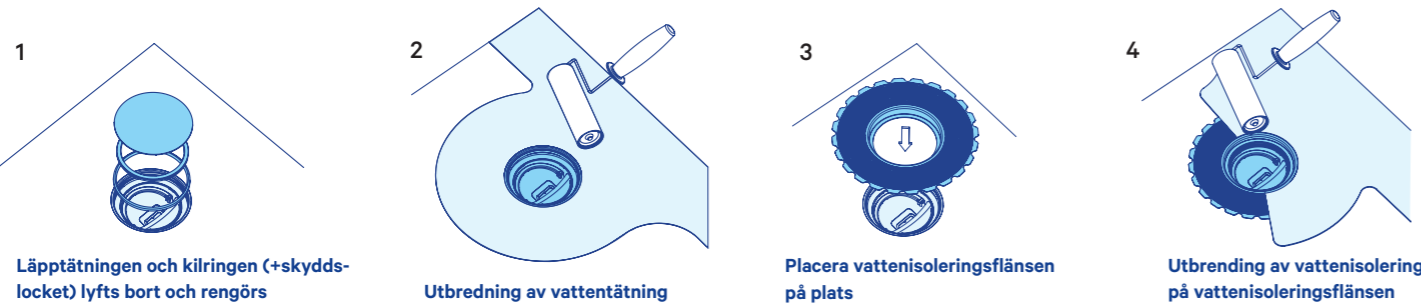
- Placera kilringen och locket på brunnen och tryck dem jämnt på plats.
- Kontrollera att kilringen är tryckt i botten.
- Skär mattan längs kilringen och locket på plats. Tack vare den flexibla V-läpptätningen är mattfogen tät utan lim.



Montering av vattenisoleringsfläns

- Använd Merika-vattenisoleringsfläns Merika nr 458 på golv med golvplattor för att foga ihop vattenisoleringsmassorna.
- Rengör brunnen och tätningen ordentligt. Kontrollera att tätningen är oskadad och sitter ordentligt på plats.

- Stryk ut vattenisoleringen på golv, placera vattenisoleringsflänsen noggrant på plats. Stryk också vattenisolering på isoleringsflänsens kanter.
- Placera kilringen och locket på brunnen och tryck dem jämnt på plats.
- Kontrollera att kilringen är tryckt i botten på vattenisoleringsflänsen.



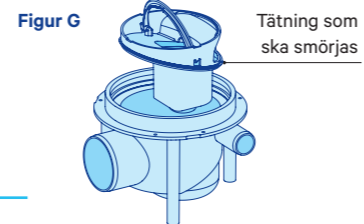
Se aktuella godkända vattenisoleringsämnen på sidorna www.merika.fi

Rengöring och service av brunnen

- Om brunnen eller rörledningen behöver rengöras, gör enligt figur G:
- Häll varmt vatten i brunnen.
- Lyfta bort brunnsens inre del genom att dra i handtaget.
- Rengör brunnen och rörledningen.

Efter rengöringen:

- Om den inre delens tätning är skadad måste den bytas ut mot en felfri. Smörj tätningen med glidmedel (t.ex. med tvålösning) innan monteringen av inre delen i brunnen.
- Placera innerdelen i rätt läge i stommen och tryck den på plats.



Tillbehör

- M-199** Golvbrunn, VVS-nr: 3311443 RSK-nr: 7098059
- M-400** Förhöjningsring, VVS-nr: 3318112, RSK-nr: 7032012
- M-401** Förhöjningsring, VVS-nr: 3318110, RSK-nr: 7032015
- M-412** Förhöjningsring, VVS-nr: 3318117, RSK-nr: 7032028
- M-413** Förhöjningsring, VVS-nr: 3318111, RSK-nr: 7032029
- M-414** Förhöjningsring, VVS-nr: 3318155, RSK-nr: 7032037
- M-4011** Förhöjningsring, VVS-nr: 3311431, RSK-nr: 7032038
- M-457** Vattenisoleringsfläns, VVS-nr: 3319671, RSK-nr: 7135106
- M-458** Vattenisoleringsfläns, VVS-nr: 3319673, RSK-nr: 7135107
- M-4581** Vattenisoleringsfläns för förhöjningsring M-400, VVS-nr: 3319674, RSK-nr: 7135105
- M-1991** Slagverktyg, VVS-nr: 3311417, RSK-nr: 3871098
- M-195** Stöd för golvbrunn, VVS-nr: 3311414, RSK-nr: 7133841
- M-194** Justerbar benserier för golvbrunn, VVS-nr: 3311450 RSK-nr: 7135109
- M-19411** Merika förlängningsset 100 mm för Merika 194, 3 förlängningar/påse

Reservdelar

- M-199_05** Tätning för golvbrunnens vattenlås VVS-nr: 3311444, RSK-nr: 7135104
- M-202_03** Läpptätning för golvbrunn, ny 160, VVS-nr: 3311447, RSK-nr: 7135101
- M-199_02** Innerdel för låg golvbrunn (före 06/2017), VVS-nr: 3311442, RSK-nr: 7128005
- M-197** Vattenlås för golvbrunn (efter 06/2017), VVS-nr: 3311438, RSK-nr: 8124004
- M-196** Baktryck för golvbrunnens vattenlås (från 06/2017), VVS-nr: 3311422, RSK-nr: 8055384
- M-1971** Baktrycksvattenlås för golvbrunn (från 06/2017), VVS-nr: 3311424, RSK-nr: 8098065
- M-441** Merika mattkilring 150 mm, VVS-nr: 3319215, RSK-nr: 7135103

Merika-golvbrunnarna och förhöjningsringarna är typgodkända. Godkännandet förutsätter att alla produkter som används ingår i Merika-produktserien.

Quality for HVAC Technology

SINCE 1965

Vid monteringen skall bestämmelserna i Miljöministeriets förordning 782/2017 om byggnaders fukttekniska funktion och 62/2023 om byggnaders vatten- och avloppinstallationer följas. Vi följer Tekniska Handelsförbundets allmänna försäljningsvillkor.

Meriser Oy
Kauppatie 2, 29900 Merikarvia
tel. +358 (0)207 189 810
www.merika.fi, merika@meriser.fi

TEHTY SUOMESSA
MADE IN FINLAND

Asennusohje Merika®-lattiakaivolle

Merika nro 199

32 mm sivuliitäntä



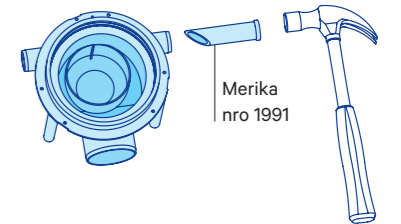
Accepterad monteringsanvisning 2021:1

Asennus on suoritettava "Säker Vatteninstallation" -sääntöjen mukaan

Lattiakaivon sivuliitännän avaaminen

Ennen kaivon Merika nro 199 asentamista lattiaan avataan sivuliitäntä tarvittaessa lyömällä ne auki lyöntityökälulla (Merika nro 1991), (kuva A).

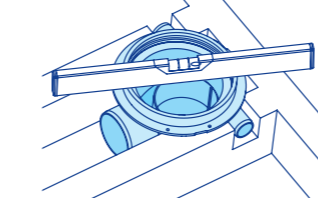
Kuva A



Asennus puulattiaan

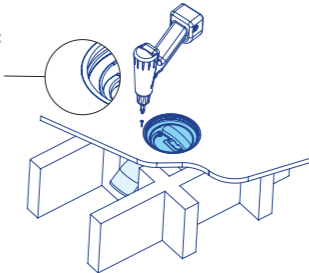
- Lattiakaivo kiinnitetään laipastaan apupalkkeihin kuvan B osoittamalla tavalla.
- Kaivoa ei saa tukea pohjasta lattian mahdollisen painumisen vuoksi. Kaivo on asennettava vaakasuoraan.**
- Lattialevyyn tehdään kaivon kohdalle ø170 mm reikä.
- Lattialevy kiinnitetään kuudella 5 × 40 mm:n puuruuvilla kaivon laippaan (kuva C). **HUOM! Ruuvit eivät saa osua putkiin!**
- Kaivon ja levyn väliin jäävä rako täytetään tiivistysmassalla.

Kuva B



Kuva C

1-komponenttinen vedenkestävä tiivistysmassa



Asennus betonilattiaan

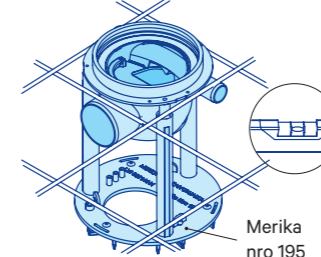
- Ennen valua on tarkistettava, että kaivo on vaakasuorassa.
- Lattiaa valettaessa tulisi huomioida vesieristyslaipan ja -aineiden kaltevuutta vähentävä vaikutus kaivon kohdalla, mikä on tärkeää varsinkin silloin, kun käytetään minimikaltevuuksia (1:100).

Apuna kaivon asentamiseksi oikealle korkeudelle käytetään lattiakaivon jalkaa (Merika nro 195, kuva D1) tai lattiakaivon säätöjalkasarjaa (Merika nro 194, kuva D2).

Lattiakaivon jalan, Merika nro 195, asennus (kuva D1)

- Lattiakaivon jalka katkaistaan oikean korkuiseksi ja kaivo kiinnitetään jalkaan ruuveilla. (Ruuvit ja ruuvauskärki kuuluvat Merika 195:n mukana toimitettavaan asennuspakettiin).
- Tämän jälkeen lattiakaivon jalka kiinnitetään alla olevaan lattiaan ruuvien avulla. Kaivo on myös syytä sitoa verkkorautoihin.

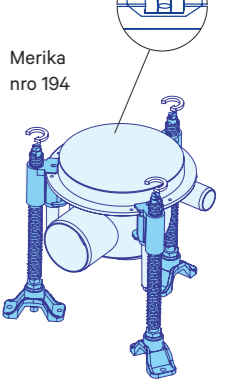
Kuva D1



Lattiakaivon säätöjalkasarjan, Merika nro 194, asennus (kuva D2)

- Lattiakaivon jalat, 3 kpl kierretään oikeaan korkeuteen ja tarkistetaan suoruus vesivaa'alla.
- Säätäminen tapahtuu talttakärisellä meisselillä tai lenkkiavaimella.
- Tämän jälkeen lattiakaivon kierrejalat kiinnitetään alla olevaan lattiaan ruuvien avulla.
- Katso lisätietoja M-194 asennusohjeesta.

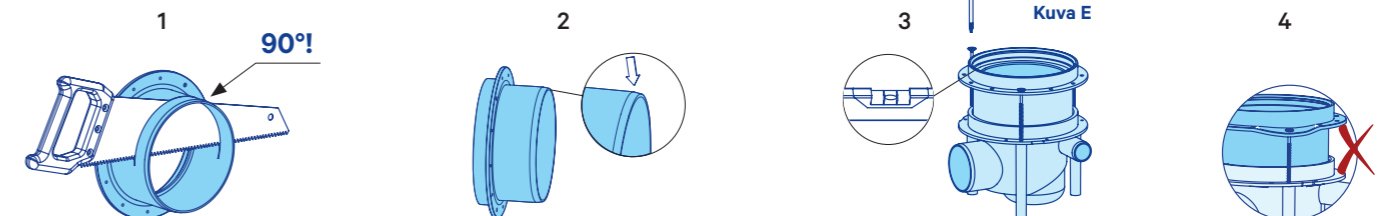
Kuva D2



Korotusrenkaan asennus lattiakaivoon

- Korotusrenkas katkaistaan sahaamalla se oikean mittaiseksi ja suoraksi. Reuna viistetään.
 - Korotusrenkas voidellaan liukuaineella ja painetaan paikoilleen.
 - Korotusrenkas kiinnitetään mukana toimitettavilla ruuveilla (3 kpl) kaivon laippaan.
 - Ruuvit kierretään paikoilleen, mutta ei kiristetä (kuva E).
 - Mikäli korotusrenkas asennetaan kaivoon ennen valua, se on kiinnitettävä tukevasti esim. verkkorautoihin.
 - Kaivosta poistettu kiilarengas, sekä (pun.) valusuoja sopivat korotusrenkaaseen.
- KAIVON VALUSUOJAN SAA POISTAA VASTA MATTO- TAI KOROTUSRENGASASENNUKSEN YHTEYDESSÄ, TAI KUN TEHDÄÄN VESIERISTYSTÄ.

Näissä Merika-lattiakaivoissa on käytettävä Merika-korotusrenkaita Merika nro 400, 401, 4011, 412, 413 ja 414.



Korotusrenkaan sahaus ja reunan viiste

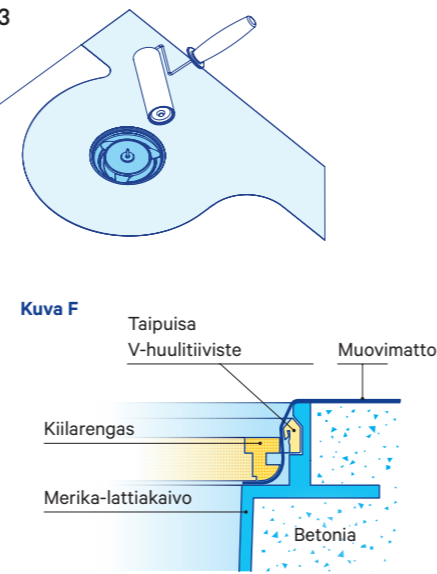
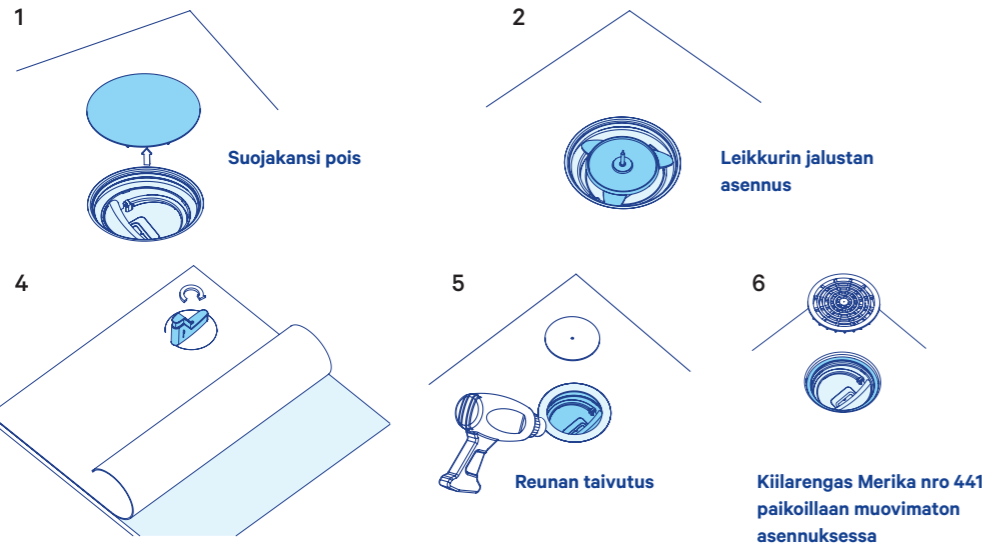
Korotusrenkaan kiristys

Muovimaton asentaminen

Lattiakaivon kiilarengas sopii 1,5–2 mm:n matolle.

- Kaivo ja tiiviste puhdistetaan huolella. Tarkistetaan, että tiiviste on vahingoittumaton ja kunnolla paikoillaan.
- Asennetaan matto paikoilleen ja leikataan se huolellisesti.
- Mattoa voidaan venyttää lämmittämällä.
- Kiilarengas ja kansi asetetaan kaivon päälle ja painetaan tasaisesti paikoilleen.

- Varmistetaan, että kiilarengas on pohjassa.
- Matto leikataan kiilarengasta myöten ja asetetaan kansi paikalleen. Taipuisan V-huulitiivisteiden ansiosta mattoiliitos on tiivis ilman liimaa.



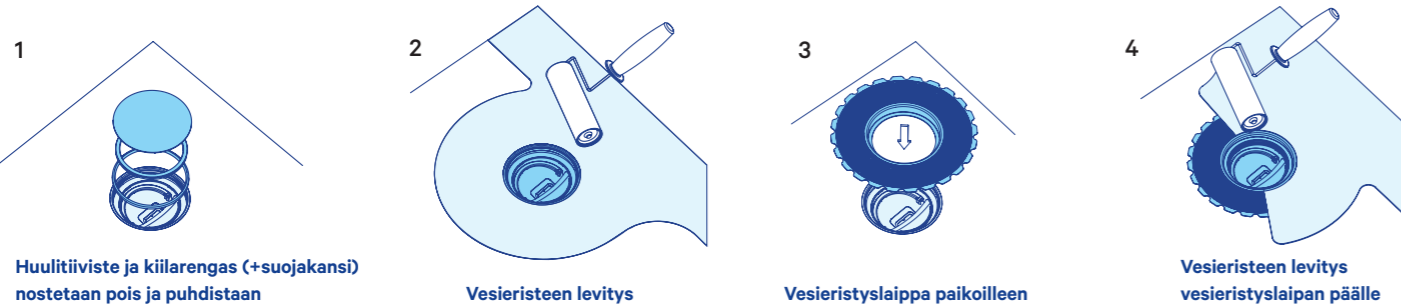
Muovimaton levitys ja leikkaus

Vesieristyslaipan asentaminen

Laattalatioissa on käytettävä vesieristyslaippaa (Merika nro 458) vesieristysmassojen liittämiseen.

- Kaivo ja tiiviste puhdistetaan huolella. Tarkistetaan, että tiiviste on vahingoittumaton ja kunnolla paikoillaan.

- Levitetään vesieriste lattiaan, asetetaan vesieristyslaippa huolellisesti paikoilleen. Levitetään vesieriste myös vesieristyslaipan reunojen päälle.
- Kiilarengas ja kansi asetetaan kaivon päälle ja painetaan tasaisesti paikoilleen.
- Varmistetaan, että kiilarengas on vesieristyslaipan pohjassa.



Huulitiiviste ja kiilarengas (+suojakansi) nostetaan pois ja puhdistaan

Vesieristeen levitys

Vesieristyslaippa paikoilleen

Vesieristeen levitys vesieristyslaipan päälle

Katso ajantasaiset hyväksytyt vedeneristysaineet sivulta www.merika.fi

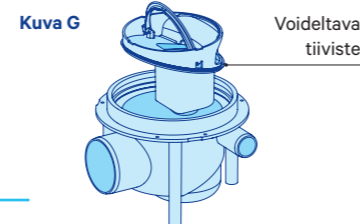
Kaivon puhdistus ja huolto

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

- Kaadetaan kaivon lämmintä vettä.
- Nostetaan kaivon sisäosa pois kaivosta kahvasta vetämällä.
- Puhdistetaan kaivo ja putkisto.

Puhdistuksen jälkeen:

- Mikäli sisäosan tiiviste on vaurioitunut, tulee se vaihtaa ehjään. Sisäosan tiiviste voidellaan liukuaineella (esim. saippualluoksella) ennen sisäosan asennusta kaivon.
- Sisäosa kohdistetaan oikeaan asentoon rungossa ja painetaan paikoilleen.



Lisätarvikkeet

- M-199** Lattiakaivo, LVI-nro: 3311443 RSK-nro: 7098059
- M-400** Korotusrenkas, LVI-nro: 3318112, RSK-nro: 7032012
- M-401** Korotusrenkas, LVI-nro: 3318110, RSK-nro: 7032015
- M-412** Korotusrenkas, LVI-nro: 3318117, RSK-nro: 7032028
- M-413** Korotusrenkas, LVI-nro: 3318111, RSK-nro: 7032029
- M-414** Korotusrenkas, LVI-nro: 3318155, RSK-nro: 7032037
- M-4011** Korotusrenkas, LVI-nro: 3311431, RSK-nro: 7032038
- M-457** Vesieristyslaippa, LVI-nro: 3319671, RSK-nro: 7135106
- M-458** Vesieristyslaippa, LVI-nro: 3319673, RSK-nro: 7135107
- M-4581** Vesieristyslaippa korotusrenkaalle M-400, LVI-nro: 3319674, RSK-nro: 7135105
- M-1991** Lyöntityökalu, LVI-nro: 3311417, RSK-nro: 3871098
- M-195** Lattiakaivon jalka, LVI-nro: 3311414, RSK-nro: 7133841
- M-194** Lattiakaivon säätöjalkasarja, LVI-nro: 331450, RSK-nro 7135109
- M-19411** Merika 194 säätöjalkasarjan 100 mm jatkosarja, 3 jatkoa/pussi

Varaosat

- M-199_05** Lattiakaivon vesilukon tiiviste, LVI-nro: 3311444, RSK-nro: 7135104
- M-202_03** Lattiakaivon huulitiiviste uusi 160, LVI-nro: 3311447, RSK-nro: 7135101
- M-199_02** Lattiakaivon kuppi matalaan kaivon (ennen 06/2017), LVI-nro: 3311442, RSK-nro: 7128005
- M-197** Lattiakaivon vesilukko (06/2017 jälkeen), LVI-nro: 3311438, RSK-nro: 8124004
- M-196** Lattiakaivon vesilukon takaisku (alkaen 06/2017), LVI-nro: 3311422, RSK-nro: 8055384
- M-1971** Lattiakaivon takaiskullinen vesilukko (alkaen 06/2017), LVI-nro: 3311424, RSK-nro: 8098065
- M-441** Merika mattokiristysrenkas 150 mm, LVI-nro: 3319215, RSK-nro: 7135103

Merika-kaivot ja -korotusrenkaat ovat tyyppihyväksytyjä. Hyväksyntä edellyttää, että kaikki käytettävät tuotteet ovat Merika-tuotesarjaa.

Asennuksessa on noudatettava Ympäristöministeriön asetuksia 782/2017 rakennusten kosteusteknisestä toimivuudesta ja 62/2023 rakennusten vesi- ja viemäri-laitteistoista. Noudatamme Teknisen Kaupan Liiton yleisiä myyntiehtoja.

Quality for HVAC Technology



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



Monteringsanvisning för Merika®-golvvbrunn

Merika nr 199

32 mm sidoanslutning



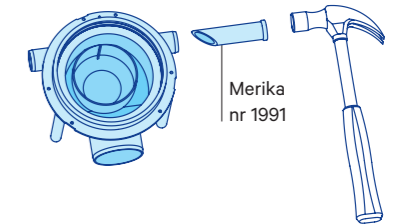
Accepterad monteringsanvisning 2021:1

Monteringen ska utföras i enlighet med branschreglerna "Säker Vatteninstallation"

Öppning av golvvbrunnens sidoanslutningen

Innan brunnen (Merika nr 199) monteras i golvet skall sidoanslutningarna vid behov öppnas med hjälp av slagverktyg (Merika nr 1991), (Figur A).

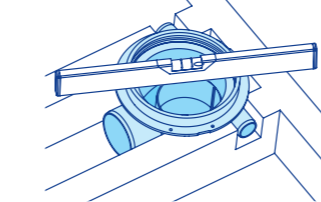
Figur A



Montering i trägolv

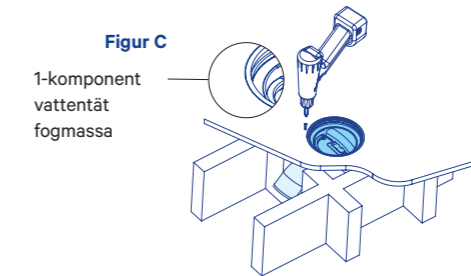
- Fäst golvvbrunnens fläns i hjälpbalkarna såsom visas i figur B.
- Brunnen får inte stödås underifrån eftersom sättning av golvet kan uppstå. Brunnen ska monteras vågrätt.**
- Gör ett \varnothing 170 mm hål för brunnen i golvplattan.
- Fäst golvplattan med 6 st. 5 x 40 mm träskruvar i brunnen fläns (figur C). **OBS! Skruvarna får inte träffa röret!**
- Fyll springan mellan brunnen och plattan med tätningsmassa.

Figur B



Figur C

1-komponent vattentät fogmassa



Montering i betonggolv

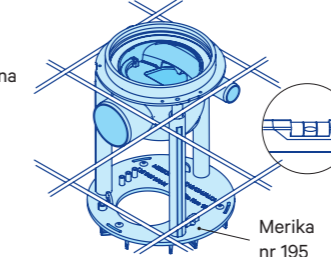
- Kontrollera före gjutningen att brunnen är alldeles vågrätt.
- Då golvet gjuts borde man beakta att vattenisoleringsflänsen och -materialet minskar lutningen vid brunnen, vilket är speciellt viktigt då minimilutning (1:100) används.

Använd stödet för golvvbrunn (Merika nr 195) som hjälp för montering av brunnen på rätt höjd (figur D1) eller justerbar benserier för golvvbrunn (Merika nr 194, figur D2).

Montering av stöd nr 195 för golvvbrunn (figur D1)

- Stödet för golvvbrunn kapas av på rätt höjd och brunnen fästs med skruvar i stödet. (Skruvarna och skruvhållaren ingår i Merika nr 195 monteringspaketet som medföljer leveransen).
- Därefter ska stödet för golvvbrunn fästas i det underliggande golvet med skruvar. Brunnen bör även fästas i armeringsnätet.

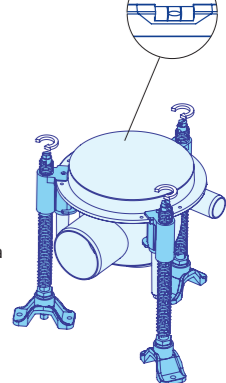
Figur D1



Montering av justerbar benserier nr 194 för golvvbrunn (figur D2)

- Ben 3 st. vrids till rätt höjd och raketten kontrolleras med vattenpass.
- Justeringen görs med flat skruvmejsel eller länknnyckel.
- Därefter ska benen för golvvbrunn fästas i det underliggande golvet med skruvar.
- Se M-194 monteringsanvisning för mer information.

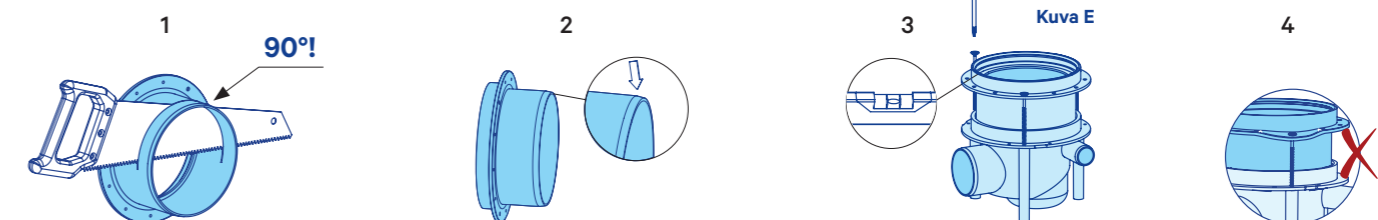
Figur D2



Montering av en förhöjningsring på golvvbrunn

- Kapa förhöjningsringen till rätt höjd och rakt med såg. Fasa av kanten.
- Smörj förhöjningsringen med glidmedel och tryck den på plats. Fäst förhöjningsringen i brunnen fläns med de medföljande (3 st.) skruvarna.
- Skruva skruvarna på plats, men **dra inte åt dem** (figur E).
- Om förhöjningsringen monteras på brunnen före gjutningen, måste den fästas stadigt t.ex. i armeringsnätet.
- Kilringen, som har avlägsnats från brunnen, samt gjutningskyddet (rött) passar för förhöjningsringen. BRUNNENS GJUTSKYDD FÅR AVLÄGSNAS FÖRST I SAMBAND MED MONTERINGEN AV MATTAN ELLER FÖRHÖJNINGSRINGEN, ELLER VID UTSTRYKNINGEN AV VATTENISOLERING.

I dessa Merika-golvvbrunnar ska Merika-förhöjningsringar Merika nr 400, 401, 4011, 412, 413 och 414 användas.



Sågning av förhöjningsringen och kantens avfasning

Förhöjningsringens åtdragning