

Monteringsanvisning för Merika®-golvbrunn

Merika nr 198

32 mm sidoanslutning



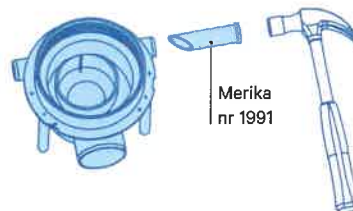
Accepterad monteringsanvisning
2021:1

Monteringen ska utföras i enlighet med branschreglerna "Säker Vatteninstallation"

Öppning av golvbrunnens sidoanslutningen

Innan brunnen (Merika nr 198) monteras i golvet skall sidoanslutningarna vid behov öppnas med hjälp av slagverktyg (Merika nr 1991), (Figur A).

Figur A



Montering i trägolv

– Fäst golvbrunnens fläns i hjälpbalkarna såsom visas i figur B.

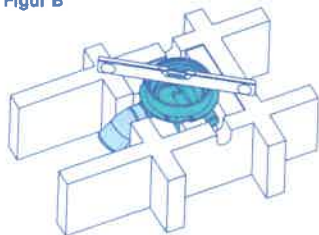
Brunnen får inte stödas underifrån eftersom sättning av golvet kan uppstå. Brunnen ska monteras vågrätt.

– Gör ett $\varnothing 170$ mm hål för brunnen i golvplattan.

– Fäst golvplattan med 6 st. 5×40 mm träskruvar i brunnen fläns (figur C). **OBS! Skruvarna får inte träffa röret!**

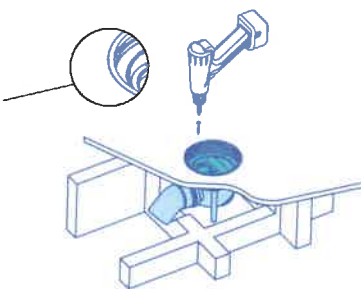
– Fyll springan mellan brunnen och plattan med tätningsmassa.

Figur B



Figur C

1-komponent
vattentät
fogmassa



Montering i betonggolv

– Kontrollera före gjutningen att brunnen är alldeles vågrätt.

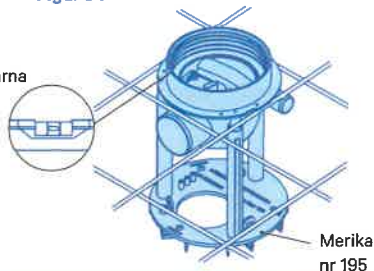
– Då golvet gjuts borde man beakta att vattenisoleringsflänsen och -materialet minskar lutningen vid brunnen, vilket är speciellt viktigt då minimilutning (1:100) används.

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

Montering av stöd nr 195 för golvbrunn (figur D1)

- Stödet för golvbrunnen 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 golvbrunnen fästas i det underliggande golvet med skruvar. Brunnen bör även fästas i armeringsnätet.

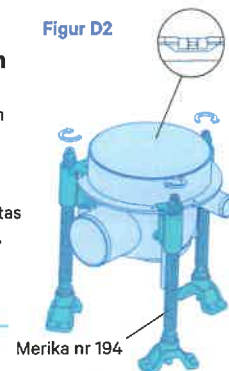
Figur D1



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

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

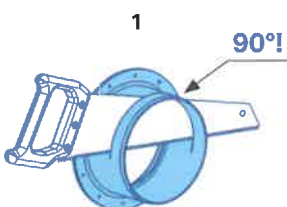
Figur D2



Montering av en förhöjningsring på golvbrunnen

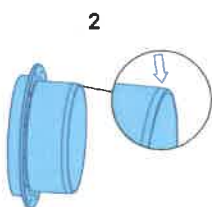
- Brunnen levereras med 2 st. M-440 höjjusteringskil. Med hjälp av dessa kan förhöjningsringens höjd stegvis justeras med 10 mm per kil utan att såga av förhöjningsringen (se bild F på baksidan).
 - Såga av förhöjningsringen **rakt** till önskad höjd, om höjden fortfarande inte stämmer. Fasa av kanten.
 - 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 gjutningsskyddet (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-golvbrunnar ska Merika-förhöjningsringar Merika nr 400, 401, 4011, 412, 413 och 414 användas.

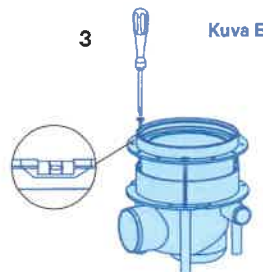


1

90°!



2



3

Kuva E



4

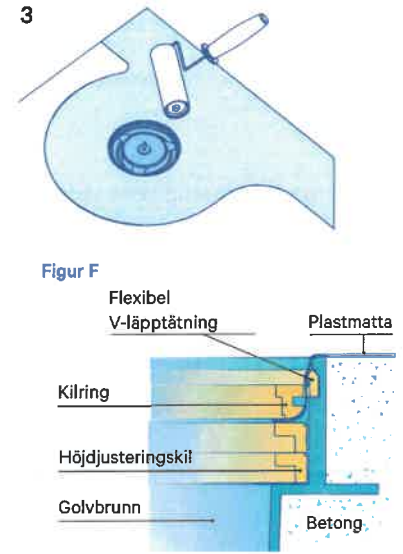
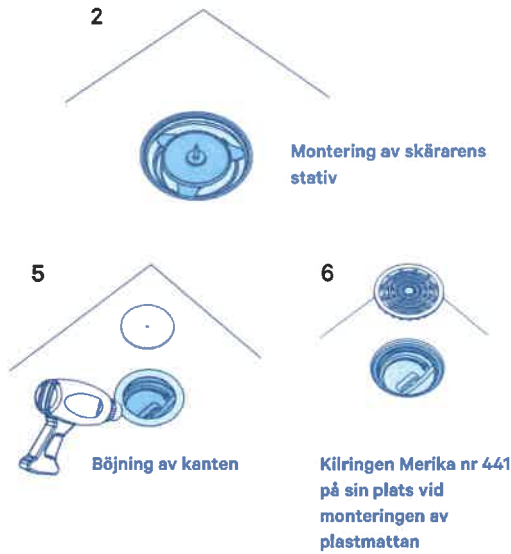
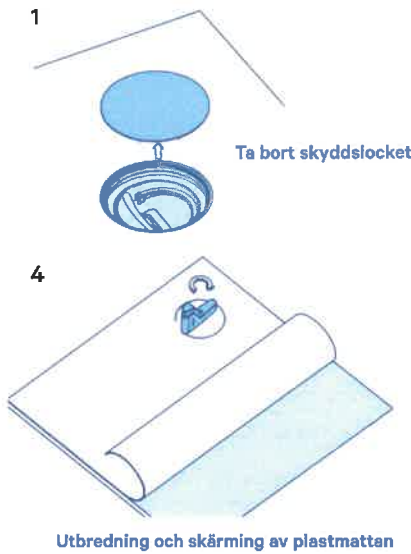
Förhöjningsringens åtdragning

Sågning av förhöjningsringen och kantens avfasning

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.

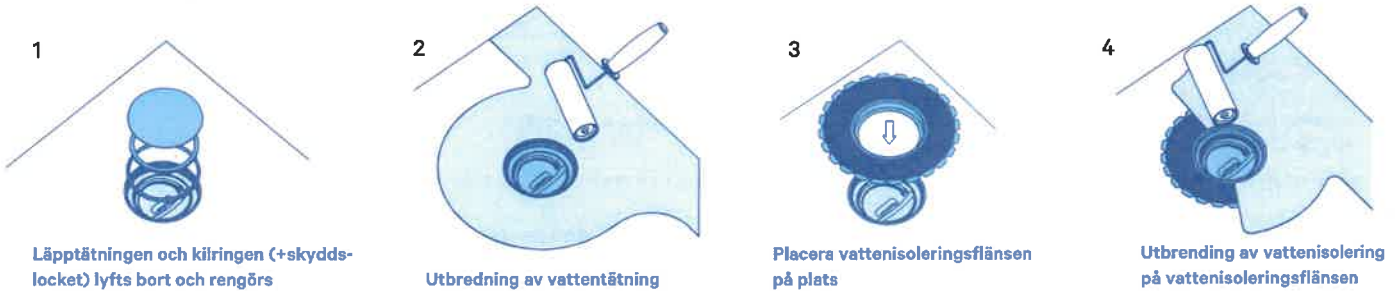
- Placera kilringen och locket på brunnen och tryck dem jämnt på plats.
- Kontrollera att kilringen är tryckt i botten.
- Skär mattan längs kilringen och locket på plats. Tack vare den flexibla V-läpptätningen är mattfogen tät utan lim.



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

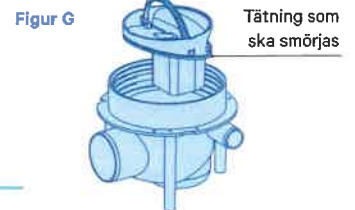


Se aktuella godkända vattenisoleringsämnen på sidorna www.merika.fi

Rengöring och service av brunnen

- Om brunnen eller rörledningen behöver rengöras, gör enligt figur G:
- Håll varmt vatten i brunnen.
 - Lyfta bort brunns 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 tvållösning) innan monteringen av inre delen i brunnen.
 - Placera innerdelen i rätt läge i stommen och tryck den på plats.



Tillbehör

- M-198** Golvbrunn, VVS-nr: 3311416, RSK-nr: 7110769
- 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** Förlängningsset 100 mm för Merika 194, 3 förlängningar / påse, VVS-nr: 3312418, RSK-nr: 7135111

Reservdelar

- M-199_05** Tätning för vattenlås av golvbrunn, VVS-nr: 3311444, RSK-nr: 7135104
- M-202_03** Golvbrunnens läpptätning ny 160, VVS-nr: 3311447, RSK-nr: 7135101
- 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 kiring 150 mm, VVS-nr: 3319215, RSK-nr: 7135103
- M-440** Merika höjningsring, VVS-nr: 3312419, RSK-nr: 7135102

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

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

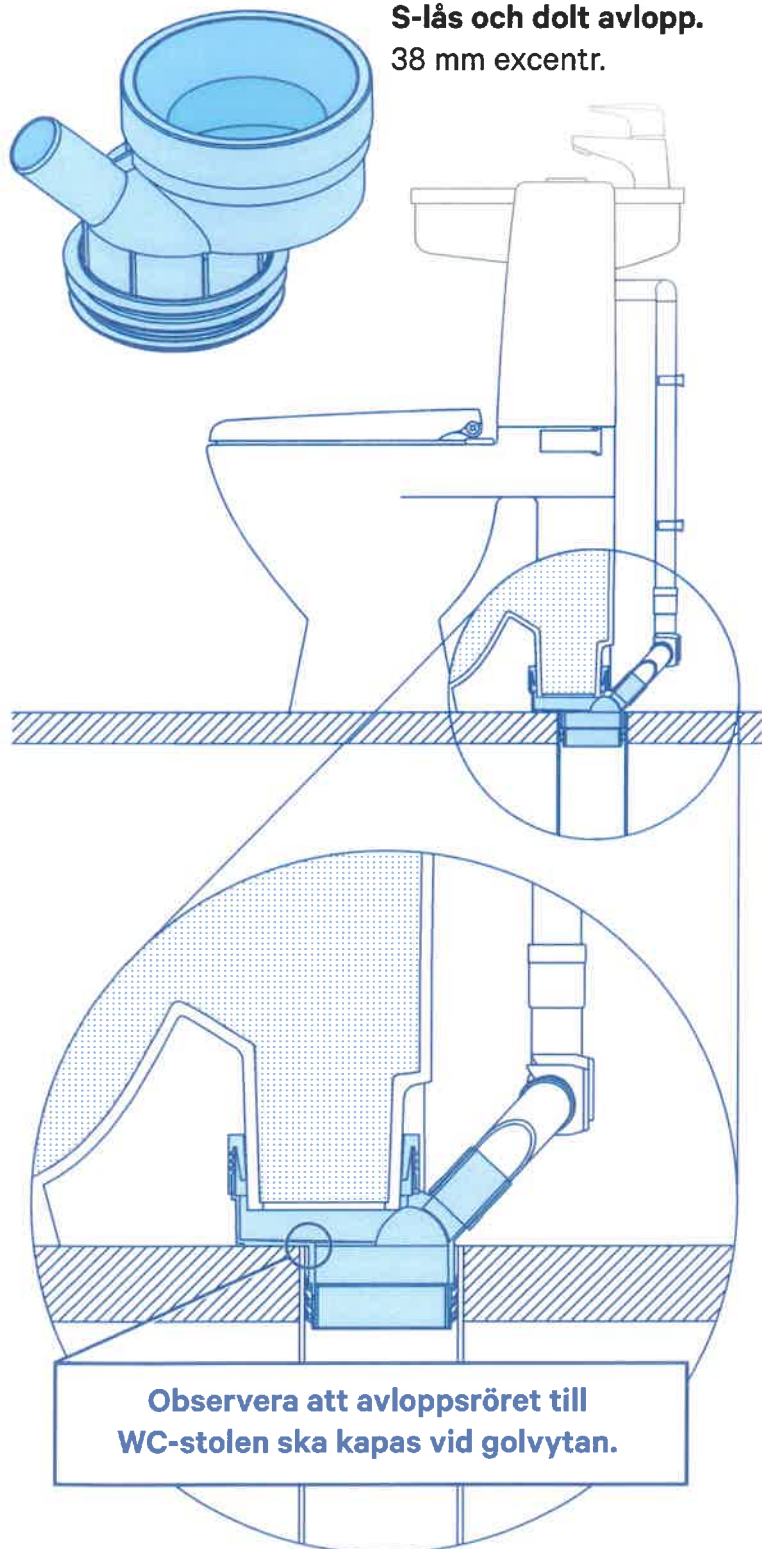


Quality for HVAC Technology

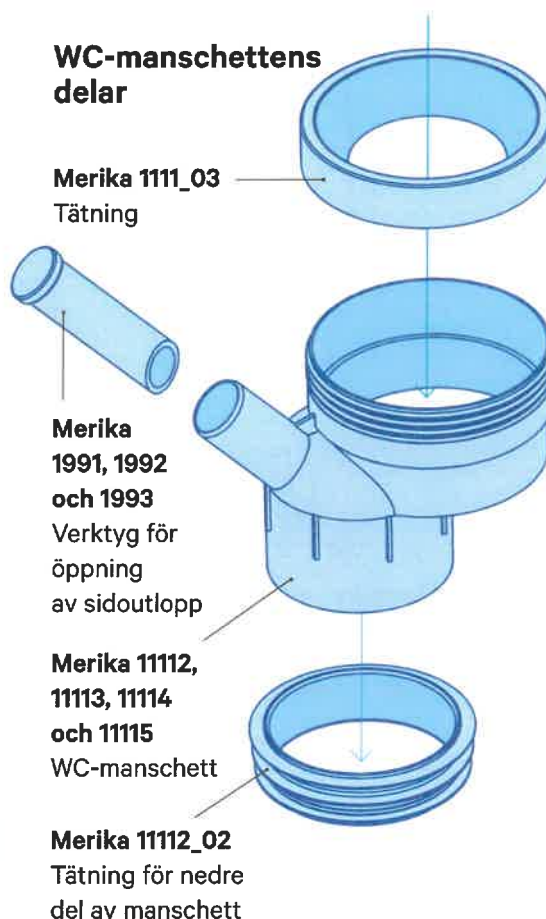


Installationsanvisning för Merika® WC-manschett med sidoutlopp Merika 1112, 1113 och 1114 utan sidoutlopp Merika 1115

WC-manschett för
WC-stolar med
S-lås och dolt avlopp.
38 mm excentr.



WC-manschetts delar



Merika 1111_03
Tätning

Merika
1991, 1992
och 1993
Verktyg för
öppning
av sidoutlopp

Merika 1112,
1113, 1114
och 1115
WC-manschett

Merika 1112_02
Tätning för nedre
del av manschett

WC-manschetter

Merika-nr	sidoutl. storlek	VVS-nr
11112	32 mm	5758262
11113	40 mm	5758263
11114	50 mm	5758264
11115	ilman sivul.	5758265

Öppningsverktyg

Merika-nr	storlek	VVS-nr
1991	32 mm	3311417
1992	40 mm	3311425
1993	50 mm	

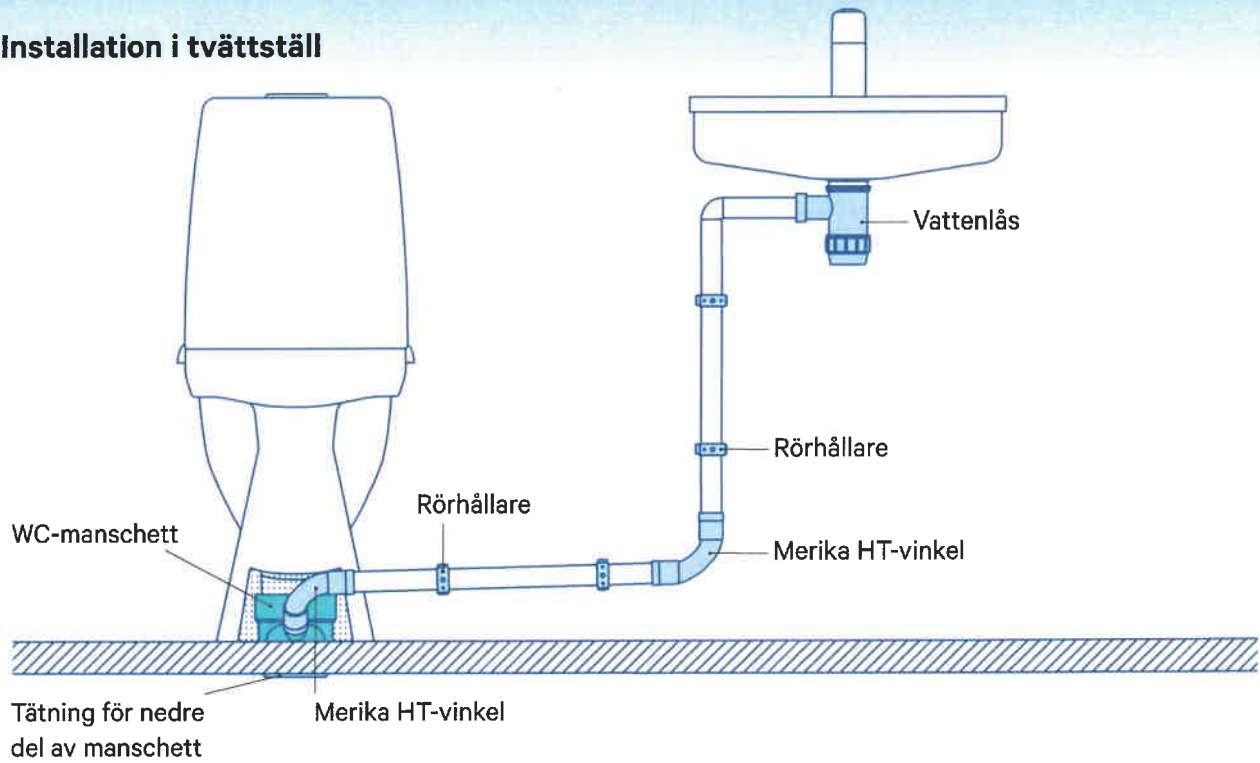
Tillbehör: Täckmuff

Merika-nr	sidoutl. storlek	VVS-nr
111121	32 mm	5758266
111141	40-50 mm	5758268

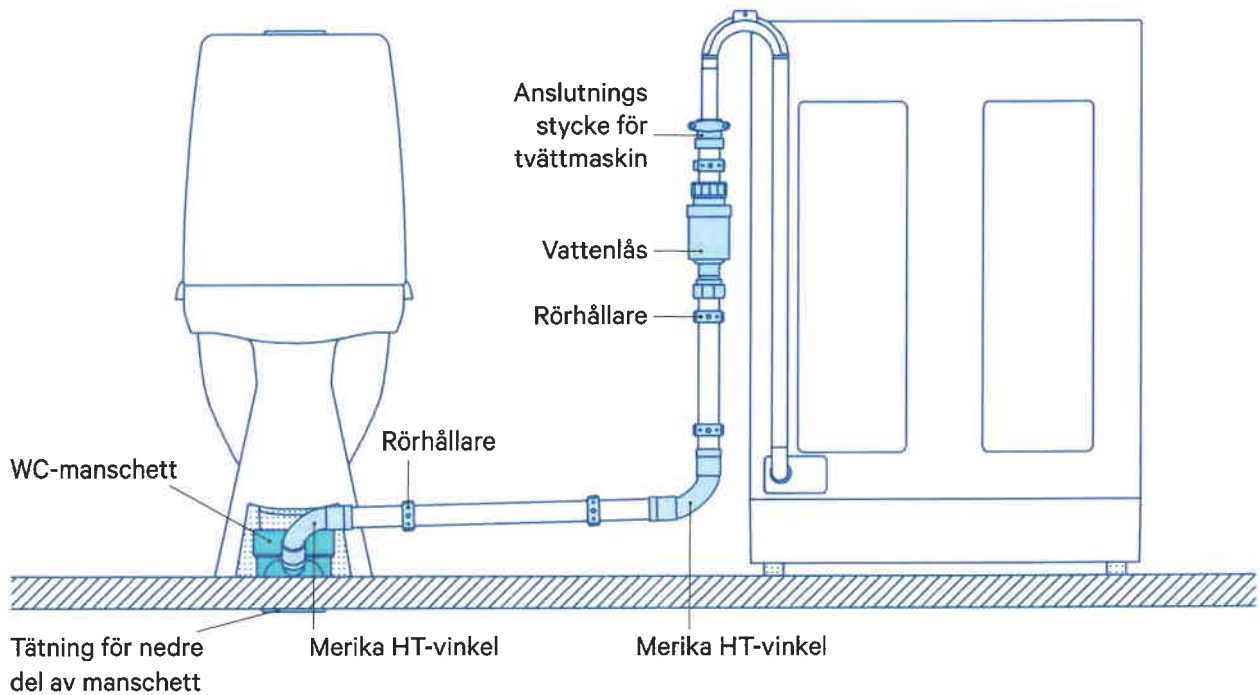
50 mm täckmuff passar på 40 mm manschett.
Inte med dold avlopp toalettstol.

Exempel på installation

Installation i tvättställe



Installation i tvättmaskin



Vid monteringen skall bestämmelserna i Miljöministeriets förordning 782/2017 om byggnaders fukttekniska funktion och 814/2020 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



Quality for HVAC
Technology



250822