

**Matalarakenteinen
jätevesijärjestelmä
Roth Twinbloc®-umpisäiliöt**



Roth Twinbloc®-umpisäiliöt

Laadukkaat umpisäiliöt jäte- sekä harmaavesille

› Pientalojen ja kesämökkien jätevesille

› Saatavilla olevat koot:

1500 litraa
3500 litraa
5000 litraa



Soveltuvat erinomaisesti omakotitalojen ja kesämökkien jätevesille, sekä jätevesien kaksoisviemärintiin. Säiliöiden matala rakenne mahdollistaa asennuksen myös haastaviin kohteisiin, joissa vaaditaan matalaa asennussyvyyttä.

Toimitukseen sisältyy säiliö, 700 mm korkea tyhjennysyhde DN200 ja kansisto. Valmistusmateriaali on kestävä polyeteeni.

1500 litran Twinbloc®-umpisäiliöt ovat markkinoiden matalimpia, koska sen korkeus on vain 695 mm. Minimaalisen asennuskorkeuden vuoksi voidaan säästää 40% kaivuukustannuksissa verrattuna perinteisiin säiliömalleihin. Roth Twinbloc® soveltuu näin ollen erinomaisesti esim. vapaa-ajan asunnoille ja hankaliin asennuspaikkoihin. Umpisäiliöt voi asentaa myös sellaisille alueille, jossa pohjaveden taso on korkea.

Umpisäiliöitä voi liittää toisiinsa sarjakytkennällä kytkentäputken (DN 110) avulla tilavuuden kasvattamiseksi. Matala rakenne takaa myös hyvän vakauden. Kahden rinnakkaisen matalan säiliön alusta on erityisen vakaa verrattuna yhteen, perinteiseen isoon säiliöön. Tämä mahdollistaa myös säiliöasennuksen yläpuolella olevan piha-alueen vapaan käytön, esim. ajoneuvoja tai huoltokalustoa varten.

Twinbloc®-umpisäiliöt on valmistettu laadukkaasta polyeteenistä ja niissä on kestävä kansi. Asennus ja tyhjennys on tehty mahdollisimman helpoksi. Kädensijat sivuilla helpottavat käsittelyä ja asennusta. Säädettävä teleskooppiputki (tyhjennysyhde DN200) ja kansi sisältyvät aina toimitukseen. 700 mm korkea tyhjennysyhde on huomaamaton pihamaalla. Se on tarvittaessa jatkettavissa + 500 mm jatkokappaleella. Asennussyvyys on maks. 1200 mm tuloviemärin alapinnasta maanpintaan.



Säiliöt voidaan sarjakytkentää DN110-viemäriputkella tilavuuden kasvattamiseksi.

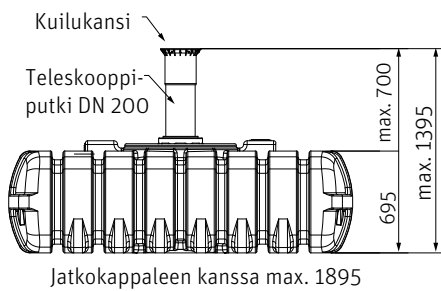
Roth Twinbloc®-umpisäiliöt

Piirustukset ja mitat



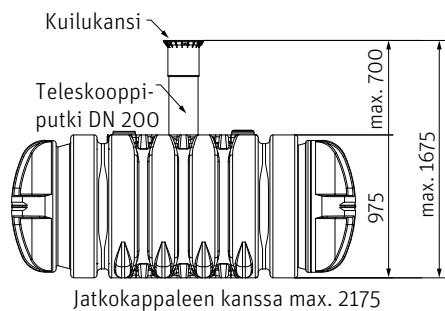
■ Roth Twinbloc® umpisäiliö 1500 l

LVI-nro 3629300
 Mitat: 2.350 x 1.395 x 695 mm
 Paino: 100 kiloa



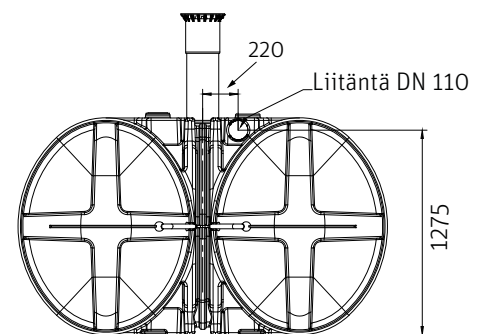
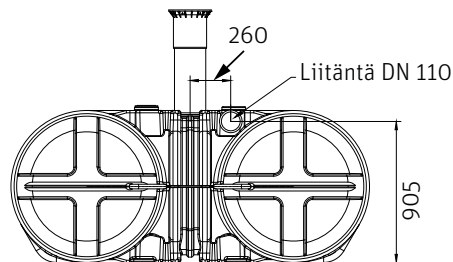
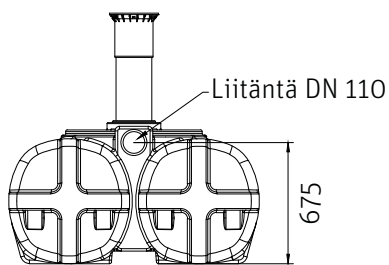
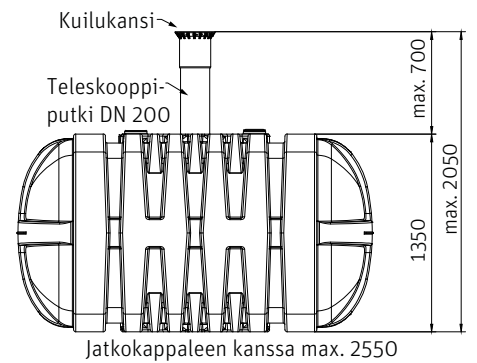
■ Roth Twinbloc® umpisäiliö 3500 l

LVI-nro 3629301
 Mitat: 2.350 x 2.300 x 975 mm
 Paino: 140 kiloa



■ Roth Twinbloc® umpisäiliö 5000 l

LVI-nro 3629302
 Mitat: 2.460 x 2.350 x 1.350 mm
 Paino: 170 kiloa



Huom! 500 mm tyhjennysyhteen jatkokappaleeseen sopii normaali DN200 viemäriputki. Mitat millimetreissä.



■ Vuosikymmenien kokemus

Roth umpisäiliöiden tuotanto on keskitetty Saksaan maailman suurimpiin puhallusmuovatekniikan tehtaisiin. Suurin yksittäinen säiliötilavuus on jopa 10.000 litraa. Rothilla on pitkä kokemus muovikäsittelyn prosessiteollisuudesta ja säiliövalmistuksesta.

Voimme räätälöidä tuotteitamme asiakkaiden tarpeiden mukaisesti:

- > Paras mahdollinen laatu ja seinämänpaksuus käyttäen uusinta prosessiteknologiaa
- > Kaikki säiliöt on valmistettu kokonaan yhdestä ja samasta kappaleesta välttääkseen heikkoja kohtia johtuen hitsatuista, ruuvatuista tai pingotetuista osista.

■ Huippulaatua

Roth käyttää korkealaatuista, kestävä polyeteeniä (PE-HD) säiliötuotannossaan. Kyseinen materiaali tarjoaa lukuisia etuja betoniin, lasikuitulujite- tai muuhuun muuviin verrattuna:

- > Kestävä, laadukas materiaali
- > Sileät, saumattomat sisäpinnat
- > Helposti asennettava ilman raskaita koneita
- > Helposti tyhjennettävä
- > PE-hitsaustekniikalla on mahdollista toteuttaa yksilöllisiäkin pyyntöjä, esim. lisäkomponenttien valmistus.

■ Takuu

Rothin tuotantoprosessit täyttävät erittäin korkeat laatuvaatimukset. Umpisäiliöiden kaikissa tuotantovaiheissa - materiaalivalinnasta ja hankinnasta alkaen - noudatetaan huolellinen laadunvalvonta ja -tarkastus. Tarjoamme säiliöille:

- > 10 vuoden välillisen vahinkotakuun materiaalille ja mahdollisille valmistusvioille.
- > Takuu-aika alkaa säiliöiden käyttöönotosta, tai viimeistään 12 kk valmistuspäivästä.

Roth

ROTH FINLAND OY

Sysimiehenkatu 12
10300 Karjaa
Puh. +358 (0)19 440 330
S-posti: service@roth-finland.fi
roth-finland.fi
facebook.com/RothFinland

