

Umpisäiliö 5,3 m³, Uponor nro 1003531

LISÄVARUSTEET

- **Uponor-ankkurointijärjestelmä 1003563, LVI nro 3625391 (3 kpl)**
- **Uponor-hälytysjärjestelmä 1050927, LVI nro 3625364 (1 kpl)**

MAAHAN ASENNU:

1. YLEISET EHDOT

- Säiliötä ei saa asentaa liikennöidylle alueelle.
- Tyhjentäjän tulee päästä säiliön lähelle.
- Maksimi asennussyvyys 750 mm (maakerroksen paksuus säiliön yläpuolella).
- Veden korkeus max. 500 mm säiliön pohjaa ylempänä.

2. KAIVANTO

- Mitoita kaivanto siten, että säiliön ja ankkuroinnin ympärille jää riittävä työskentelytila.
- Syvyyden mitoituksessa huomioi asennussyvyyden lisäksi säiliön korkeus+ alla mainittu tasauskerros.
- Tee kaivannon pohjalle vähintään 100 mm tasauskerros hiekasta tai sorasta, säiliötä ei saa asentaa suoraan kallion tai betonilaatan päälle.
- Tiivistä ja tasaa pohja vaakasuoraan, tarkista asennuskorkeus.
- Salaojita savimaahan, kallioon tms. heikosti vettä läpäisevään maaperään tehty kaivanto.

3. NOSTAMINEN JA ALUSTALLE ASENTAMINEN

- Nosta säiliö ylös ja kaivantoon riittävän pitkällä liinoilla tai ketjuilla käyttäen nostokorvakkeita ja/ tai niissä olevaa köyttä.
- Laske säiliö paikalleen, varmista, että säiliö makaa tasaisesti pohjastaan tasauserroksen päällä.

4. ANKKUROUTI

- Umpisäiliö on aina ankkuroitava.
- Asenna Uponor-ankkurointijärjestelmät mukana tulevien ohjeidensa mukaisesti.

5. PUTKIEEN LIITTÄMINEN

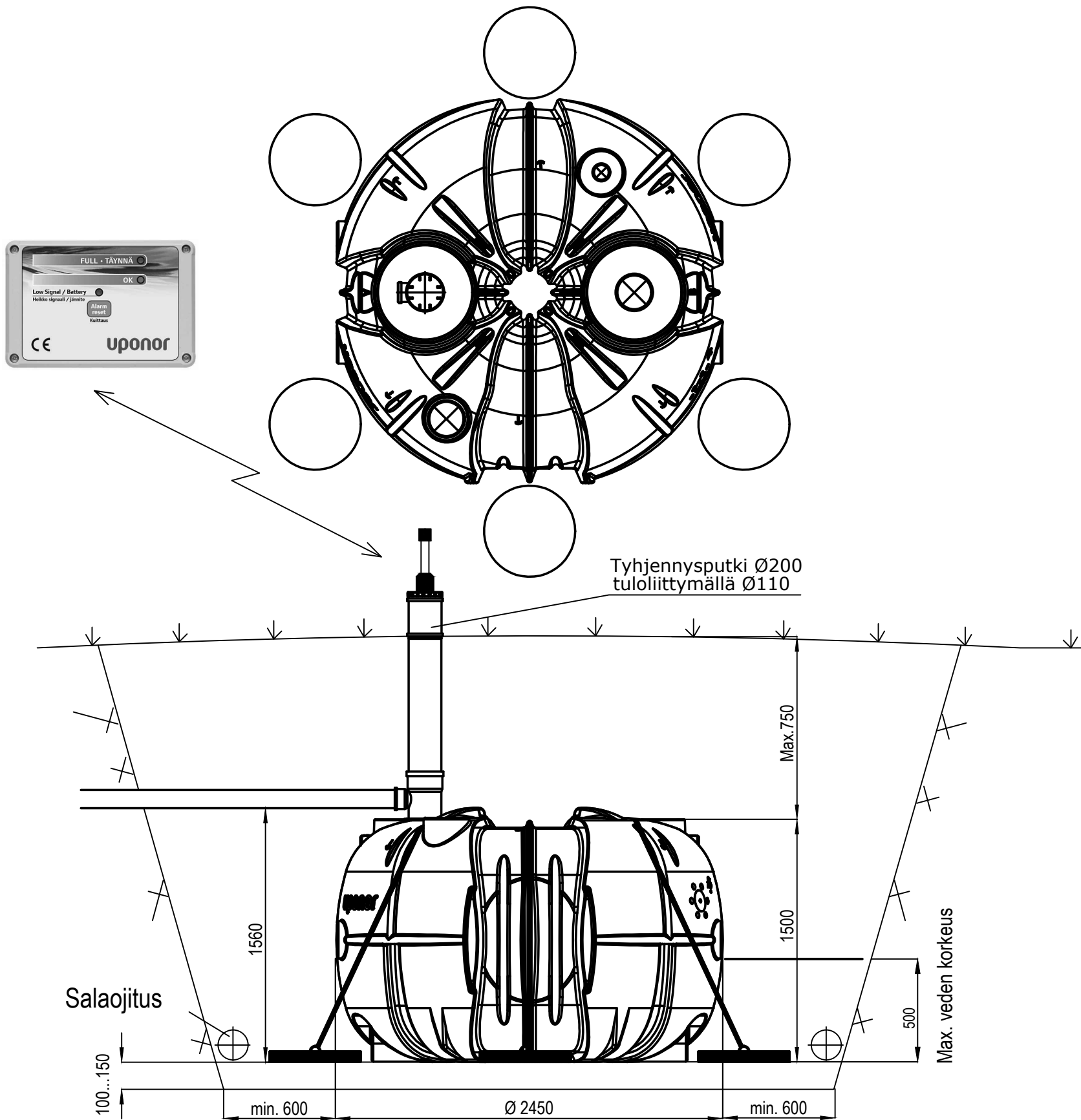
- Voitele tiivisteet liukuaineella.
- Asenna tyhjennysputki säiliön päällä olevaan tiivisteeseen
- Käännä tuloyhde viemärin suuntaan ja liitä tuloviemäri Ø110 mm pistopäällä tuloyhteeseen.

6. HÄLYTYSJÄRJESTELMÄ

- Hälyttimenä voidaan käyttää langatonta Uponor-hälytysjärjestelmää
- Asenna hälytin ohjeensa mukaisesti.

7. KAIVANNON TÄYTTÖ

- Täytä säiliön ympärys kivettömällä hiekalla tai soralla.
- Tiivistä täyttö 20 - 30 cm kerroksina.
- Älä tiivistä koneellisesti säiliön ja putkien yläpuolelta ennen kuin päällä olevan maakerroksen paksuus on vähintään 300 mm. Huomio: Säiliön päältä ei saa tiivistää kaivinkoneella.
- Eristä tarvittaessa säiliö ja tuloputki suunnittelijan mitoituksen mukaisesti.
- Muotoile maanpinta viettämällä säiliöstä pois päin.



Päiväys			Muutos		Muutoksen tai täydennyksen sisältö		Suunn.	
K.osa/Kylä		Kortteli/Tila		Tontti/Rno.		Rakennuslupatunnus		
Rakennustunnus						Koordinaattijärjestelmä/Korkeusjärjestelmä		
Rakennustoimenpide UUDISRAKENNUS						Piirustuslaji VESIJOHDOT JA VIEMÄRIT		Juoks. no.
Rakennuskohteen nimi ja osoite JANAKKALAN VESI TARINMAAN VEDENOTTAMO						Piirustuksen sisältö UMPISÄILIÖ 201JVS01		Mittakaavat
			Ramboll Finland Oy Pakkahuoneenaukio 2 33100 Tampere puh. 020 755 611 www.ramboll.fi			Tuloste 58443-250-02.pdf		Tiedosto 58443-250.dwg
Suunn. TONII			Tark. JUIK		Hyv. JUIK		Työ no. 1510058443	
Suunn.ala			Piir.no.			Muutos		
Päiväys			Vastuullinen suunnittelija			Nimen selvennys ja koulutus		
26.03.2021			Toni Niittylahti Ins. AMK			LVI 58443-411		