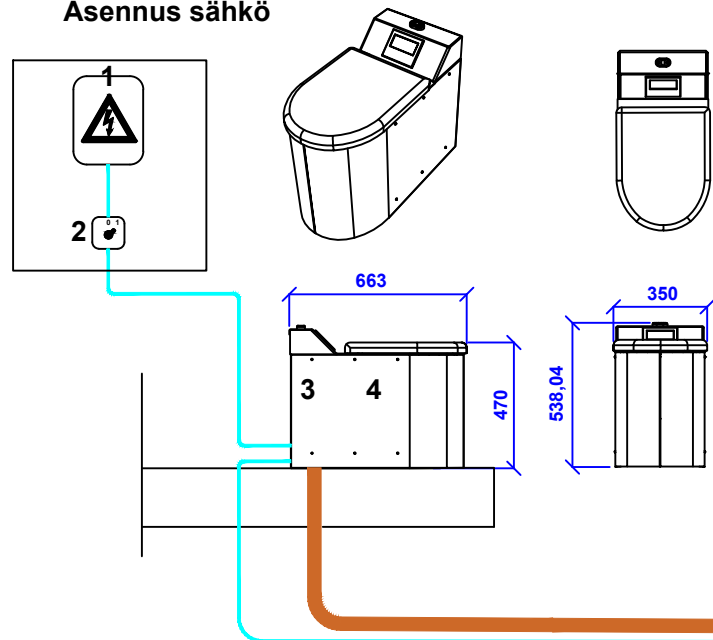


## Asennus sähkö



## Roslagen WC-järjestelmä Alipaine-WC omakoti- ja vapaa-ajan kiinteistöille

### 1. Sähkökeskus kiinteistössä

Virransyöttö WC-järjestelmään. Järjestelmä tulee olla varmistettu 10A sulakkeella. Sähkökeskuksen ja elektroniikkayksikön välisen kaapelin tulee olla 3x1,5 s.

### 2. WC-järjestelmän virtakytkin

Virtakytkin sähkövirran kytkemiseen ja sulkemiseen

### 3. Elektroniikkayksikkö

WC-järjestelmän prosessiohjaukseen on sisään rakennettuna istuimeen. Elektroniikkayksikön ja ulosottopistokkeen väliin vaaditaan 5-johtoinen kaapeli.

### 4. WC-tuolin magneettiventtiili

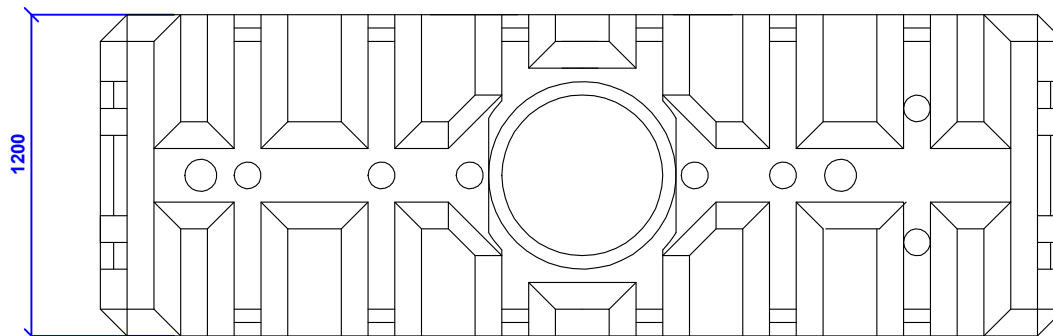
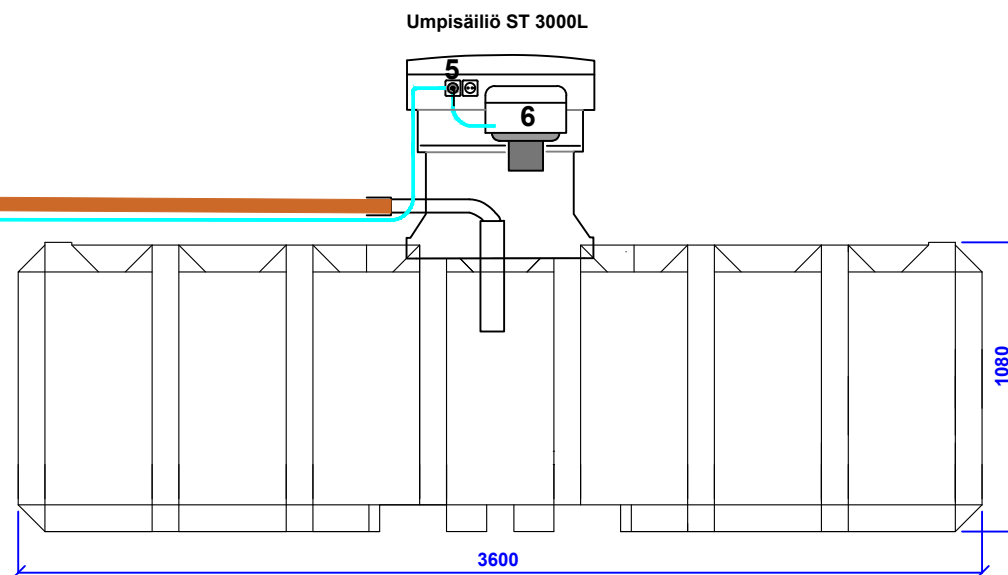
ohjaa huuhteluaikaa

### 5. Kaksi erillistä maadoitettua pistorasiaa erikoissovitetussa säiliön korotusputkessa

Elektroniikkayksikön kautta ohjautuvaa alipaineyksikköä varten. Liitetään 5x1,5 s maakaapelilla elektroniikkayksiköstä

### 6. Alipaineyksikkö

Varustettu pistokkeella liitettäväksi maadoitettuun pistorasiaan, johon tulee ohjaus istuimeen sijoitetulta ohjausyksiköltä.



## Järjestelmän toiminta

### 1. Elektroniikkayksikkö / huuhtelunappi

Ohjaa huuhteluprosessia kuten vesimäärää, huuhtelu- ja alipaineaikaa.

### 2. WC-istuin

Emaloitu teräs WC-istuin kehitetty erityisesti tätä järjestelmää varten ja valmistettu Suomessa. Emaloitu teräs on hygieeninen ja kestävä materiaali.

### 3. Viemäriputki

Ø 50 PEM/polyeteeniputki ja sähkökaapeli alipaineyksikköön. etäisyys maksimi 50m ja nousua maksimissaan 4m.

### 4. ST3000R

Umpisäiliö WC-vesille 3000litraa, vahvistettu kestävä alipaineen.

### 6. Alipaineyksikkö

Umpisäiliön korotusputkeen sijoitetun märkäimurin ohjaus elektroniikkayksikön kautta. Imuri käy vain kun wc vedetään.

### Erittäin pieni huuhteluvesimäärä

Vedenkulutus keskimäärin vain n. 0,5 litraa per huuhtelu


### Harvemmat säiliön tyhjennysvälit

Tasohälytyn kertoo tyhjennysajankohdan wc:n näytöllä

### Ei vettä tai jätettä putkistossa

Putkisto tyhjenee täysin joka huuhtelun yhteydessä (huomioi silti kondenssin kertyminen putken notkoihin käyttökatojen yhteydessä)

Roslagen alipaine WC-järjestelmä  
Valmistaja: FANN VA-teknik AB, Ruotsi

K. OSA/KYLÄ	KORTTELI/TILA	TONTTI/RN:O	VIRANOMAISTEN ARKISTOINTIMERKINTÖJÄ VARTEN				
RAKENUSTOIMENPIDE			PIIRUSTUSLAJI	JUOKS. N:O			
			LVI-PIIRUSTUS				
RAKENUSKOHTEN NIMI JA OSOITE			PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ	MITTAKAAVA			
			ROSLAGEN WC-JÄRJESTELMÄ OSITTAIN	1:25			
 FANN YMPÄRISTÖTEKNIikka OY			SUUNN.	SUUNNITTELUALA	TYÖNUMERO	PIIR. N:O	MUUTOS
			PIIRT.	AHE	LVI	22	
			TARK./HYVÄKS.				
			PVM				
10 VUODEN TOIMINTATAKUU			TYYPPIKUVA, KÄYTÄ KUVAA AINA ASENNUSOHJEEN KANSSA				