

Solido SMART 5, 6, 8, 10, 15 ja 20 ASUKKAALLE

Solido SMART XL 125 asukkaaseen asti

UUTUUS  
2019

VARMATOIMINEN – HELPPHOITOINEN – HAJUTON - HILJAINEN

# JÄTEVESIPUHDISTAMOIDEN UUSI SUKUPOLVI

Pieni ohjauskeskus

12 cm



20 cm

Etäisyys jopa 45 m

CE

EN 12566-3



25 % vähemmän lietettä  
15 % pienempi säiliötilavuus  
Enemmän tehokkuutta kuin koskaan ennen

## Puhdistustulokset

BHK (BOD) 98,7 %

N (typpi) 74,6 %

P (fosfori) 90,0 %

Energiankulutus vain  
49 kWh henkilöä kohti  
vuodessa.

PREMIER TECH  
AQUA

**TAKUU**

SÄILIÖ 25 V.

TEKNIikka 3 V.

**Suunniteltu**

Suomen olosuhteisiin ja  
puhdistusvaatimukseen!

Valmistaja

PREMIER TECH  
AQUA

Yksi maailman johtavia jätevesien  
puhdistamolaitteiden valmistajia!

**Solido®**

**SMART**

Maahantuoja / lisätiedot

**BAT Systems Oy**

Internet: [www.batsystems.fi](http://www.batsystems.fi)

Email: [info@batsystems.fi](mailto:info@batsystems.fi)

Puhelin: 045 113 8964

## Tekniset ominaisuudet

Solido SMART puhdistamo tekee jätevesien puhdistamisesta helpompaa ja tehokkaampaa kuin koskaan.

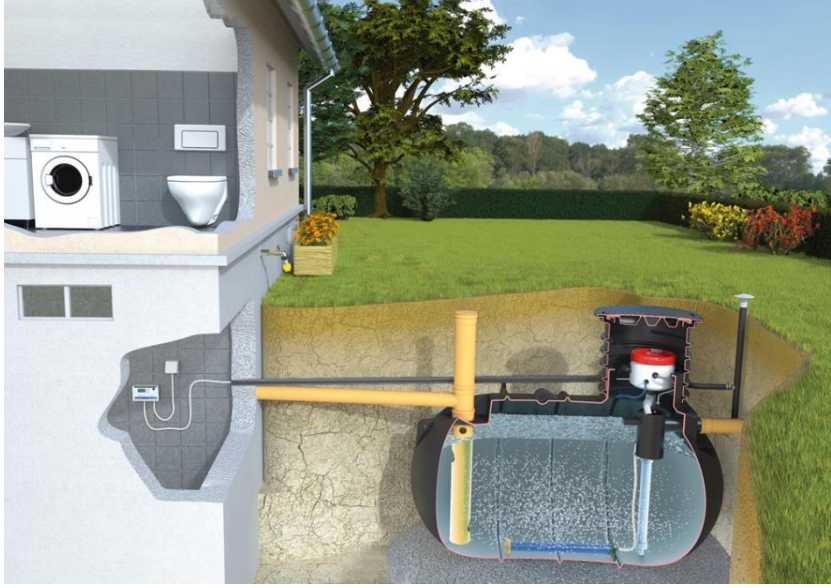
Voit luottaa sen laadukkaisiin ja kestäviin komponentteihin, jotka antavat sinulle ja perheellesi pitkän aikavälin ratkaisun ja mielenrauhan.

- Edulliset käyttökustannukset (sähkö ja kemikaali)
- Alhaiset käyttökustannukset (huolto, lietetyhjennys)
- Pienet asennuskustannukset, matala asennussyvyys
- Testattu ja varmatoiminen (CE-merkitty, EN 12566-3)
- Erittäin hiljainen laitteisto
- Kestävät säiliöt, useita kokoja ja mahdollisuuksia
- Useita mahdollisia lisäoptioita – poistopumppaus, imeytys maahan, syvempi asennussyvyys

## Suunniteltu

Suomen olosuhteisiin ja puhdistusvaatimuksiin!

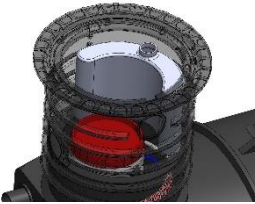
**Solido**<sup>®</sup>  
SMART



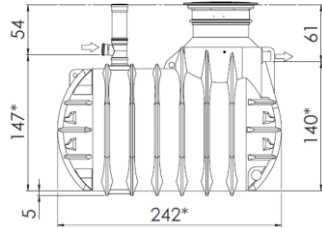
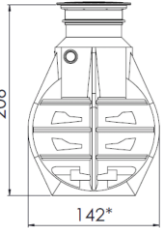
Siisti lopputulos



Säiliö kemikaalille



Tekniikkakapseli



## Toimintaperiaate

Solido SMART puhdistamo tarvitsee toimiakseen vain säiliön ja SMART-tekniikan.

**Vaiheet 1 ja 2:** Jätevettä ilmastetaan ja rauhoitetaan jaksoittain puhdistusprosessin tarvitseman ajan.

**Vaihe 3:** Puhdistusprosessin lopussa veden säiliössä annetaan rauhoittua, liete painuu säiliön pohjalle ja pintavesi kirkastuu.

**Vaihe 4:** Selkeytynyt vesi pumpataan paineilman avulla näytteenottoaivon kautta purkupisteelle. Uusi puhdistusprosessi alkaa alusta.

## Tekniset tiedot

Putkiliitokset 110 mm

Säiliön kauluksen korkeus vakiona 300 mm

Saatavissa korotuskappaleita 150 mm ja 300 mm.

Maksimi asennussyvyys EBL säiliöillä 1000 mm.

Asukasluku	Tyyppi	Säiliökoko	Säiliön pituus	Säiliön leveys	Säiliön korkeus	Säiliön paino	Sisään	Ulos
1 – 5 hlö	EBL-26	2600 litraa	2400 mm	1360 mm	1973 mm	100 kg	1217 mm	1125 mm
1 – 6 hlö	EBL-30	3000 litraa	2420 mm	1420 mm	2060 mm	120 kg	1470 mm	1400 mm
2 – 8 hlö	EBL-45	4500 litraa	2420 mm	1700 mm	2340 mm	150 kg	1740 mm	1680 mm
2 – 10 hlö	EBL-52	5200 litraa	2400 mm	2010 mm	1623 mm	170 kg	2068 mm	1813 mm
3 – 15 hlö	EBL-76	7600 litraa	2765 mm	2310 mm	2997 mm	230 kg	2378 mm	2015 mm
4 – 20 hlö	EBL-99	9900 litraa	3400 mm	2310 mm	2997 mm	350 kg	2378 mm	2015 mm

Solido SMART: Puhdistamot saatavissa myös säiliöllä, jossa on mahdollista jopa 1950 mm asennussyvyys. Kysy mahdollisuuksista!

Solido SMART XL: Kysy tekniset tiedot suoraan maahantuojalta.

Poistopumppaus: Saatavissa kaikkiin malleihin. Kysy puhdistamoa poistopumppauksella.

Säiliön lisäosat: Kauluksen korokkeet, ajoneuvokuorman kestävät kansistot jne.

Maahantuojat / lisätiedot

Jälleenmyyjän yhteystiedot

**BAT Systems Oy**

Internet: [www.batsystems.fi](http://www.batsystems.fi)

Email: [info@batsystems.fi](mailto:info@batsystems.fi)

Puhelin: 045 113 8964

**CE**  
EN 12566-3