

The background of the slide is a light gray gradient with several realistic water droplets of various sizes scattered across it. The droplets have highlights and shadows, giving them a three-dimensional appearance.

BAT SYSTEMS OY

2.11.2017

ERKKI SARVI

KIIINTEISTÖKOHTAISET JÄRJESTELMÄT

- ✓ LOKATON
- ✓ SOLIDO  UUTUUS 2018
- ✓ ECOFLO  UUTUUS 2018
- ✓ HARMAATON  UUTUUS 2018
- ✓ UMPISÄILIÖT

Lokaton

By KLÄRMAX®

Lokaton
by KLÄRMAX

UUDEN SUKUPOLVEN
JÄTEVESIPUHDISTAMO
Suosittu 1 - 2000 asukkaalle

NT-
saatavissa
myös asunnossa

ONNISTUNUT JÄTEVESIJÄRJESTELMÄ EI OLE NYT HINNASTA KIINNI
Asennettavissa myös vanhoihin loka- ja umpisäiliöihin!

**YKSIOSASTOINEN SÄILIÖ
YKSINKERTAINEN TOTEUTUS
VARMATOIMINEN
TEHOKAS**

**TARVITSET
VAIN
LOKATONIN
JA SÄILIÖN**

ASENNA ITSE
EDULLINEN KÄYTTÄÄ
HELPPÖ HUOLLATA
USEITA VAIHTOEHTOJA

Lokaton
puhdistamo
1000 l / vuorokausi
2 290 €

BAT Systems Oy

Ilotta voreissa rajoitetun ajan!

CE

Va mistä
Käsittehti: Reinhardt GmbH
Albert-Finkler-Str. 20
D 22751 Bülth

EN 12566-3 liite B
Pienet jätevesipuhdistamot 50 henkilöä varten
Small wastewater treatment systems for up to 50 PE

LOKATON
KläRmax IDEAL

Puhdistusprosessi yhdistää biologisen ja mekaanisen puhdistuksen sekä mekaanisen ja biologisen puhdistuksen ja aktiivisen liuoksen puhdistuksen PL, SS.

Luokituspariti
Puhdistus
Puhdistus
Puhdistus

PIA2114-19280602
Puhdistuspariti Puhdistus
Puhdistuspariti Puhdistus
Puhdistuspariti Puhdistus

Organon kasmitus: 0,26 kg BOD₅/virk
Hyönteinen mihin kasmitus: 0,75 m³/virk

Tuhoitustehokkuus:
COD 98,2%
ROD 98,8%
SS 99,5%
NH₄-N 98,1%
N_T 97,5%
P_T 92,0% (NH₄-N: 90%)

*1. vaihtoehtoinen P_T 92,0% on otettu huomioon puhdistuspariti Puhdistus
Luokituspariti, Puhdistuspariti Puhdistuspariti Puhdistuspariti Puhdistuspariti
Käyttö: Suosittu ja turvallinen puhdistuspariti, Puhdistuspariti Puhdistuspariti

Sähkökulutus: 0,55 kWh/virk

Puhdistustulosten huippua

BHK (biologinen hapenkulutus, BOD)	99,0 %
N _T (kokonaisfosfori)	97,5 %
P _T (kokonaisfosfori)	92,0 %
COD	98,3 %
SS	99,8 %
NH ₄ -N	98,4 %

LOKATON PUHDISTAMOT

- Uuden sukupolven puhdistamo
- Puhdistusprosessi 24 tuntia
- Saatavissa 4 - 6000 asukkaalle
- Saatavissa poistopumpulla
- Joustava toteutustapa

SÄILIÖT

PREMIER TECH
AQUA

Rewatec[®]



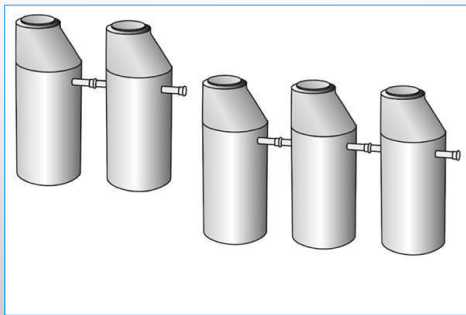
MUOVISÄILIÖT

- Peittosyvyys 2,0 m
- Saatavissa 11,5 t kansisto
- Koot 2, 3, 3.5 ja 5 kuutiota
- Kestää pohjavesipainetta
- Sopii liikennealueelle

LASIKUITUSÄILIÖT

- Säiliön koko kohteen mukaan

SÄILIÖT



UMPISÄILIÖT

- Uudet säiliöt
- Vanhat säiliöt

VANHAT LOKAKAIVOT

- 2 kaivoa
- 3 kaivoa
- *Riittävä tilavuus!*

TEKNIikka

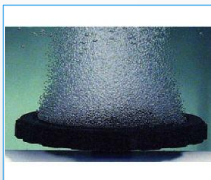
Putkistopaketti



Ohjauskeskus



Ilmastuslautanen



PUTKISTOPAKETTI

- Perusmalli
- Lietekeräys

OHJAUSKESKUS

- Perusmalli
- Koteloitu sisälle tai ulos
- Ulko-ohjauskeskus
- Saatavissa poistopumpulla

ILMASTUSLAUTANEN

Solido®

A PREMIER TECH BRAND

UUTUUS 2018



Kompakt



Einfacher
Einbau



Geräuschlos



In Grundwasser
einbaubar



Effizient und
sparsam



Eigene Produktion
in Mecklenburg-
Vorpommern



25 Jahre
Behälter-
Garantie



3 Jahre
Garantie auf
Klärtechnik

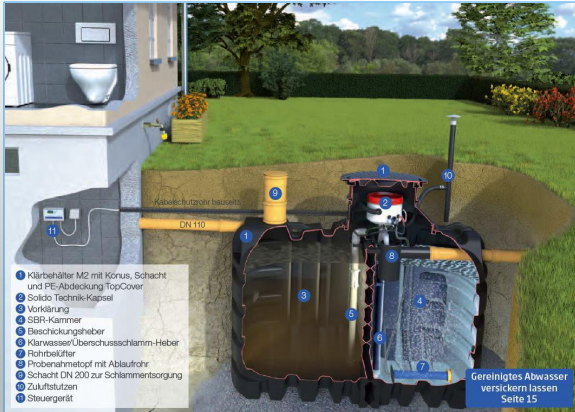


DIBT-Zulassung für
Komplettanlagen
und Nachrüstung

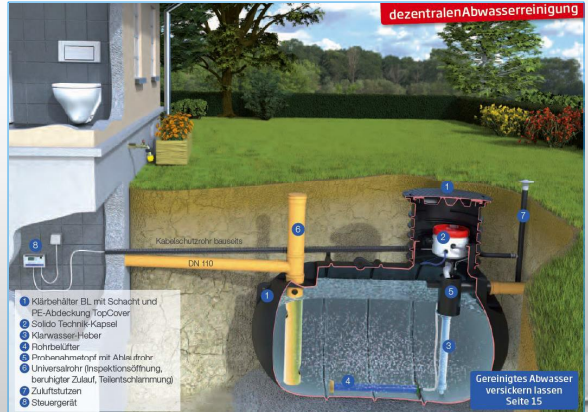
SOLIDO ja SOLIDO SMART

- 1 – 240 henkilölle
- Hiljainen
- Pieni ohjauskeskus
- Sisältää fosforinpoistolaitteiston
- Edullinen käyttää ja hankkia
- Saatavissa poistopumpulla
- Joustava toteutustapa

SOLIDO CLASSIC



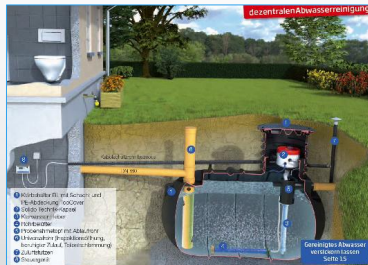
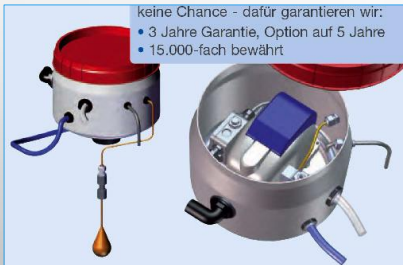
SOLIDO SMART



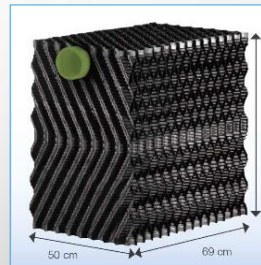
SOLIDO -teknikkakapseli Ohjaukskeskus

keine Chance - dafür garantieren wir:

- 3 Jahre Garantie, Option auf 5 Jahre
- 15.000-fach bewährt



KLARBOX -imeytysmoduuli



Ecoflo[®]

UUTUUS 2018



SUODATUSJÄRJESTELMÄ

- 5 – 15 henkilöä
- Suodatusmateriaali kookoskuori
- Suodatusmateriaali kestää yli 10 v.
- Yli 30 vuoden käyttökokemukset
- Asennettu yli 100 000 järjestelmää



Ecoflo[®]

UUTUUS 2018



30
Jahre
ERFAHRUNG



Harmaaton

UUTUUS 2018



HARMAATON

- Iso säiliö
- Kookoskuori
- Ei tarvitse kenttää perään
- Helppo asentaa

UMPI- JA SADEVESESÄILIÖT

- 800, 1500, 3000, 5000, 8000 litraa
- 10 000 – 50 000 litraa
- Korkeus 1260 mm
- Voi asentaa liikennealueelle

NEO



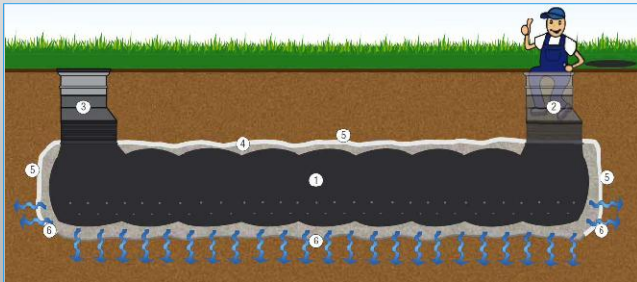
F-Line



BlueLine



Kansistot ja osat



OSUUSKUNNAT KUNNAT

✓ ISOLOKATON

UUTUUS 2018

✓ KERAAMINEN NANOSUODATUS

UUTUUS 2018



ISOLOKATON

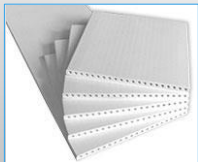
- Aina 6000 asukkaalle
- Yksi tai useampi säiliö
- Muovi, lasikuitu, betoni



UUTUUS 2018

KERAAMINEN SUODATIN

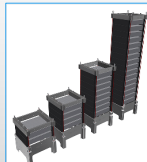
- Talousveden puhdistamiseen
- Jätevesien puhdistamiseen
- Teollisuuden prosessivesien puhdistamiseen
- Suodatuskyky 200 nm (0,000'2 mm)
- Täysin desifioitua vettä, ei bakteereja
- Edullinen hankkia ja käyttää



*Keraaminen
suodatinlevy*



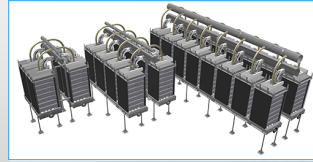
Suodatinmoduuli



Suodatintorni



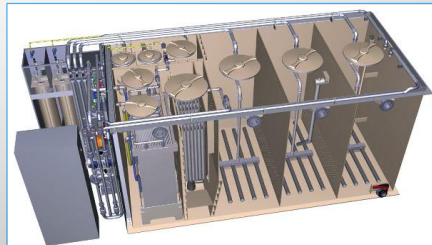
Suodatinyksikkö



Suodatinyksikkö

MBCR JÄTEVESIEN PUHDISTUSKONTTI

- Jätevesien puhdistusta 400 – 5 000 henkilölle
- Siirrettävä yksikkö
- Muokattavissa eri tarpeisiin sopivaksi
- Plug & Play
- Edullinen hankkia ja käyttää
- Täysin desifioitua vettä, ei bakteereja



**KOKO**

- Pituus 1,2 m
- Leveys 0,8 m
- Korkeus 1,2 m

PICK UP JÄRJESTELMÄ

- Jätevesien puhdistusta 240 henkilölle
- Talousvettä 600 henkilölle
- Siirrettävä yksikkö
- Muokattavissa eri tarpeisiin sopivaksi
- Plug & Play
- Edullinen hankkia ja käyttää
- Täysin desifioitua vettä, ei bakteereja

The image features a light gray background with several realistic water droplets of various sizes scattered across it. The droplets are rendered with soft shadows and highlights, giving them a three-dimensional appearance. The word "KIITOS" is centered in the middle of the page in a bold, black, sans-serif font.

KIITOS