



NOTEKŪDEŅU BIOĻĢISKĀS ATTĪRĪŠANĀS IEKĀRTĀS BCTS 1–6

2–50 iedzīvotāju, 0,3–9 m³/ diennaktī

Privātmājām, ciematiem, viesnīcām, atpūtas namiem, restorāniem, kafejnīcām...

Notekūdeņu bioloģiskās attīrīšanas tehnoloģija izstrādāta firmā Ekoservis, Slovākija

13 gadu pieredze Eiropas Savienības tirgū



BCTS 1
2–6 iedzīvotājiem

SISTĒMAS BCTS 1–6 PRIEKŠROCĪBAS

- Augsta attīrīšanas efektivitāte, attīra no slāpekļa un fosfora
- Pazemināta dūņu izstrādāšana, kompleksi stabilizētas dūņās
- Vienā rezervuārā integrēti visi bioloģiskās attīrīšanas procesi
- Minimāli celtniecības darbi
- Minimāla un vienkārša apkalpošana
- Nav nepatīkamas smakas, darbojas bez trokšņa
- Iespēja uzstādīt jebkurā vietā, aizņem nelielu platību
- Minimāli ekspluatācijas izdevumi
- Iespējama atkārtota uzstādīšana citā vietā
- Nav nepieciešamības pēc asinizācijas mašīnas
- Iespējai dažādi tehniski risinājumi, renovācijas
- Bez rotējošām daļām
- Darba ilgums ir neierobežots
- Iekārta darbojas automātiski, reaģē uz pieplūdes izmaiņām

Drošs un efektīvs Jūsu notekūdeņu problēmu risinājums

Iekārta pati nodrošina lieko, pārstrādāto dūņu atsūknešanu, dūņām nav smakas, tās tiek atūdeņotas, var izmantot kā mēslojumu vai izmest kopā ar sadzīves atkritumiem. Attīrīto ūdeni var novadīt ūdenstilpnēs, augsnē vai savākt vairākkārtējai izmantošanai.

TEHNISKIE RISINĀJUMI

Iespējami dažādi tehniskie risinājumi, kas ļauj izpildīt klienta vēlmes. Mēs varam iekārtu uzstādīt virs vai zem reljefa, apstādījumos, tā var būt pilnībā nosēgta, uzstādīta pagrabā vai esošo nosēdaku vietā. Var tikt nosēgta ar vāku (koka, plastmasa, dzelzs) vai būt atvērta (telpās).

- BCTS pārstāv mazo NAS trešās paaudzes veidu. Kā integrēta sistēma apvieno vienā objektā visas attīrīšanas funkcijas, proti, denitrifikācijas zonu, nitrifikāciju un separāciju.
- Izgatavošanā izmantotas visas jaunākās teorētiskās un praktiskās pieredzes notekūdeņu attīrīšanas tehnoloģiju jomā.
- Attīrīšanas process notiek bioloģiskā veidā pēc zema noslogojuma aerācijas principa ar pilnīgu dūņu stabilizāciju.
- Bioloģiskās attīrīšanas process ir pašregulējošs, vienā tvertnē, bez īpašas kontroles un iejaukšanās procesa norisē.
- Bioloģiskā vienība automātiski reaģē uz pieplūdes izmaiņām.
- Attīrīšanas procesu toksiski neietekmē mājsaimniecībā izmantojamie sadzīves ķīmijas tīrīšanas līdzekļi.
- Iekārtas darbībai nav nepieciešamas ķīmikālijas un izejvielas. Darbībai nepieciešama elektroenerģija (BCTS 1 elektroenerģijas patēriņš gadā Ls 10–15).

Ekoservis Lat piedāvātās notekūdeņu attīrīšanas iekārtas ir ne tikai videi draudzīgas, bet arī ekonomiski izdevīgas un draudzīgas Jūsu maciņam!

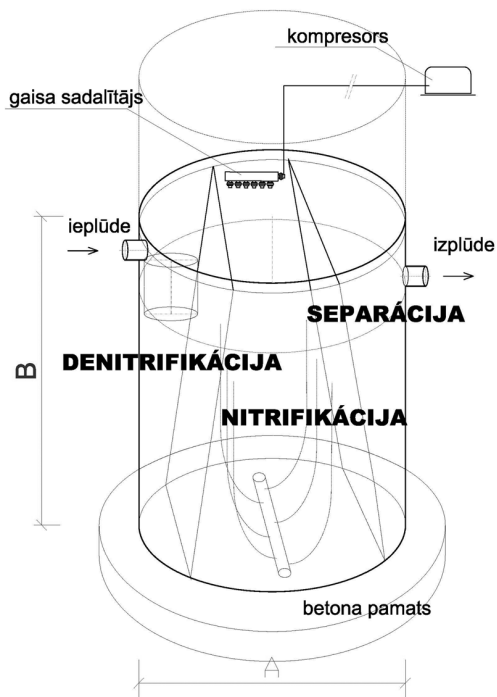
Ekoservis Lat

Atlāsa iela 5, Rīga, LV-1026

Tālr.: 7387342 Fakss: 7387343 Mob. tālr.: 26164429

E-pasts: ekoservislat@btv.lv www.ekoservislat.lv





TEHNOĻOĢISKIE PARAMETRI

BCTS		1	1,5	2	3	4	5	6
Rezervuāra diametrs – A	m	1,34	1,76	1,76	2,05	2,3	2,6	3
Rezervuāra augstums – B	m	1,55	1,55	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
Rezervuāra svars	kg	135	150	180	350	500	600	700

ATTĪRĪTA ŪDENS KVALITĀTE

Parametri		BCTS 1–6
KSP	mg/l	45–60
BSP5	mg/l	25–35
Suspendētās vielas	mg/l	20–40

VISU TEHNOĻOĢISKO VEIDU NOTEKŪDEŅU ATTĪRĪŠANAS IEKĀRTU NO 1 LĪDZ 40 000 IEDZĪVOTĀJIEM POJEKTĒŠANA, UZSTĀDĪŠANA, REKONSTRUKCIJA

BCTS TEHNOĻOĢIJA DOD IESPĒJU:

- Veikt efektīvu rekonstrukciju, modernizāciju
- Pabeigt vecu vai nestrādājošu attīrīšanas iekārtu celtniecību
- Izmantot esošos rezervuārus un objektus
- Ietaupīt investīciju, ražošanas un ekspluatācijas izmaksas

TEHNOĻOĢISKIE DATI

BCTS		1	1,5	2	3	4	5	6
Pieslēgto iedzīvotāju skaits	iedzīvotāji	2–6	7–10	11–15	16–19	20–30	31–39	40–60
Diennakts ūdens patēriņš Q24	m ³ /dienā	0,3–0,9	1,0–1,5	1,6–2,2	2,3–2,9	3,0–4,5	4,6–5,9	6,0–9,0
Noslodze BSP5	kg/dienā	0,12–0,36	0,42–0,6	0,66–0,9	1,0–1,14	1,2–1,8	1,9–2,3	2,4–3,6
Kompresora jauda	W	50–80	120	180	240	300	400	700
Atūdeņotie nosēdumi 19%	m ³ /gadā	0,151	0,33	0,48	0,73	0,1	1,4	2,1
Maisu skaits	gab/gadā	2–3	4–7	6–10	9–14	12–20	17–28	24–42

SERTIFIKĀTI

Valsts aģentūras "Sabiedrības veselības aģentūra" Produkta higiēniskais novērtējums Nr. 169, ES sertifikāts Nr. 00552/104/2/2002 un Atbilstības sertifikāts Nr. 0902A/02/0036/1/C/C03, ISO 9001:2000.

GARANTĪJA

BCTS kā vienības garantijas termiņš ir 48 mēneši. Kompresora garantijas termiņš – 24 mēneši. Nodrošinām garantijas un pēcgarantijas servisu.

Iekārtas darba ilgums ir neierobežots.

PIEDĀVĀJAM

- KONTEINERU NOTEKŪDEŅU ATTĪRĪŠANAS IEKĀRTAS BCTS 8–90 (50–600 iedz.; 7,5–100 m³/dnn)
- SŪKŅU STACIJAS, DŪŅU SAVĀCĒJREZERVUĀRI
- KOALESCENCES–PAŠTECES NAFTAS PRODUKTU SETARATORS – KGO

Ar naftas produktiem vai to nestabilo emulsijām piesārņotu notekūdeņu attīrīšana

- TĀUKU UZTVĒRĒJS EKO – OTO

Divpakāpju tauku un eļļu uztvērējs aiztur un likvidē neemulgētos taukus no notekūdeņiem, kas nāk no virtuvēm, restorāniem un gaļas kombinātiem

- SĪKBURBULĪŠU AERĀCIJAS SISTĒMA (skābekļa pievadīšana diķiem un citām ūdenskrātuvēm)
- ŪDENS PATĒRIŅA MĒRĪŠANA (ūdens augstuma, patēriņa un ūdens daudzuma mērīšana)
- BIOLĒĢISKIE PREPARĀTI

Ar dabīgo vielu palīdzību tiek veikta bioloģisko procesu vadības uzlabošana. Anaerobos procesos efektivitātes paaugstināšana un putu rašanās novēršana. Tauku un smakas likvidēšanai.

- RAŽOŠANAS NOTEKŪDEŅU ATTĪRĪŠANAS RISINĀJUMI

Ekoservis Lat

Atlāsa iela 5, Rīga, LV-1026

Tālr.: 7387342 Fakss: 7387343 Mob. tālr.: 26164429

E-pasts: ekoservislat@btv.lv www.ekoservislat.lv

