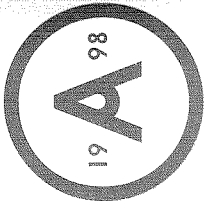


„AUGUST IR KO“ UAB  
Juodasis kelias 104a,  
LT - 1307 Vilnius, Lietuva  
Tel.: +370 5 235 5083  
info@august.lt  
www.august.lt



EN 12566 - 3 + A2

14

AT- No.

Medžiaga:

polipropilenas

Valymo efektyvumas:

išvalymo efektyvumo santykiai (prie testuotos paros  
apkrovos organiniais teršalais  $BDS_5 = 0,35 \text{ kg/d}$ )

$BDS_5$ :	98,2 %	7,0mg/l
SM:	97,2 %	12,0mg/l
ChDS:	94,4 %	45,0mg/l
$NH_4-N$ :	99,5 %	0,2mg/l
N:	93,2 %	5,6mg/l
P:	93,3 %	0,6mg/l

Įrenginio našumas:

- Paros apkrova organiniais teršalais ( $BDS_5$ )
- Hidraulinė dienos apkrova
- Vandens nepralaidumas (vandens testas)
- Atsparumas gniuždymui
- Ilgaamžiškumas

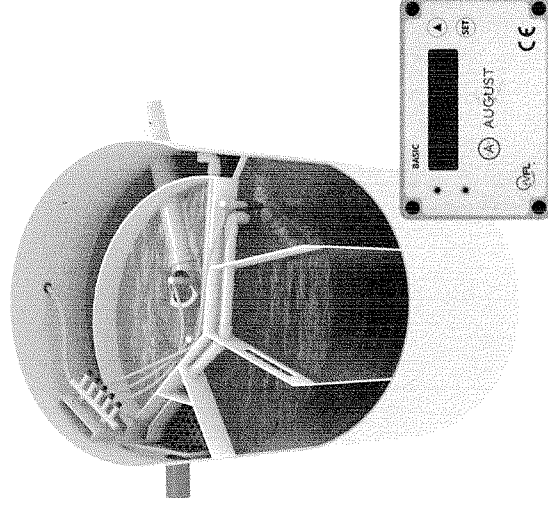
..... kg/d  
.....  $m^3/d$   
teigiamas  
teigiamas  
teigiamas

• Užsakymo nr.			
• Pirkėjas			
• Pirkėjo adresas			
• NVJ P/P talpai suteikiama 10 (dešimties) metų garantija nuo	201 m. (NVJ pardavimo data)	mėn	d.
• Elektrinei daliai (orapūtei, valdikiui) suteikiama 2 (dviejų) metų garantija nuo	201 m. (Elektrinių prietaisų pardavimo data)	mėn	d.
• Įmonės atstovas			

Skačiuojant nuo pardavimo dienos nuotekų valymo įrenginio korpusui taikoma 10 metų, elektrinei daliai 2 metų, komplektuojančioms detalėms 2 metų garantija.

- 1 • GARANTINIS LAPAS
- 3 • ĮVADAS
- 4 • BUITINIŲ NUOTEKŲ VALYMO ĮRENGINIŲ MONTAVIMO TAISYKLĖS
- 7 • GARANTIJOS SĄLYGOS
- 8 • ĮRENGINIO SCHEMA, ĮRENGINIŲ TECHNINIAI DUOMENYS
- 9 • VALYMO PROCESAS
- 10 • MECHANINIAI IR ELEKTRINIAI PRIETAISAI
- 12 • VALDKLIS AUGUST BASIC
- 14 • VALDYMO IR PRIEŽIŪROS INSTRUKCIJOS
- 16 • PERTEKLINIO DUMBLO ŠALINIMAS
- 17 • NVJ PRIEŽIŪROS ŽINYNAS
- 19 • ĮMONĖS ATESTATAS
- 20 • EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA
- 21 • PASTABOS IR UŽRAŠAI

Lietuvos rinkai  
For Lithuanian market only



DĖMESIO!

- Kilus klausimams dėl montavimo darbų skambinti telefonu +370 5 2355083
- Dėl priežiūros ar paldavimo/derinimo darbų kreiptis marjusz@august.lt arba skambinti telefonu +370 646 68826

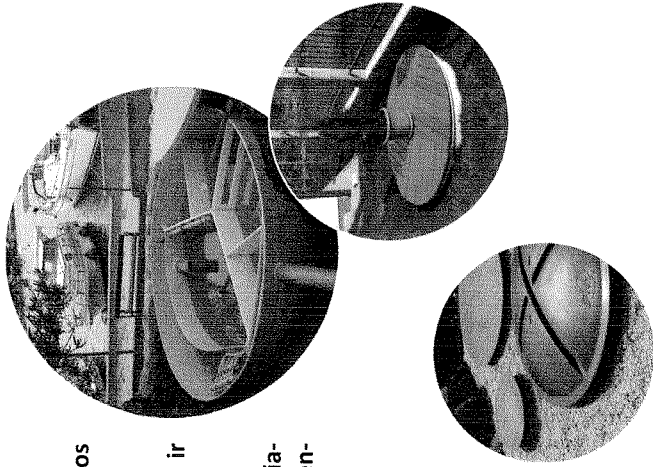
Tipiniai UAB „August ir Ko“ nuotekų valymo įrenginiai AT6 – AT50 skirti nuo 4 iki 50 GE (gyven-tojų ekvivalentų) buitinių nuotekų valymui iš individualių namų, viešbučių ir pensijų, resto-ranų, mokyklų, kempierių, administracinių pastatų ir kt. Po valymo biologiškai nuotekų valy-mo įrenginiuose valytas vanduo gali būti išleidžiamas į atvirus vandens telkinius, infiltruojamas į gruntą arba naudojamas kaip techninis vanduo.

Nuotekų valymas tipiniuose AUGUST įrenginiuose vyksta biologiiniu būdu, šio proceso metu mikroorganizmai suskaido ir maistui suvartoja nuotekose esančius teršalus, taip išvalydami vandenį. Bakterijų gyvybinei veiklai be maisto būtinas ir deguonis, todėl šalia nuotekų valymo įrenginio montuojama orapūtė.

Visa buitinė chemija (skalbikliai, valikliai ir kt.) jei naudojamos saikingai, yra galima ir sistemai žalingo poveikio nesukelia.

Norint išvengti eksploatacinių problemų, reikėtų užtikrinti, kad žemiau išvardintos medžiagos kartu su nuotekomis nepakliūtų į valymo įrenginį:

- **Didelės riebalų ir naftos produktų koncentracijos (panaudotas aliejus, tepalai ir kt.);**
- **Toksiškos arba pavojingos medžiagos (dažai ir dažų skiedikliai, rūgštys ir kt.);**
- **Biologiškai nesekindamos (ilgai yrancios medžiagos) medžiagos (plastikas, guma, tekstilė, higieninės servetėlės, medis ir kt.)**



Į BIOLOGINĮ NUOTEKŲ VALYMO ĮRENGINĮ NEGALIMA IŠLEISTI LIETAUS IR DRENAŽO VANDENS, BASEINIŲ AR KARŠTO – DAUGIAU KAIP 40°C – VANDENS, NUOTEKŲ IŠ FERMŲ AR GYVULIŲ SKERDYKLŲ.

**Rūpinatės gamta**

Pirkdami AUGUST gaminamus biolinius nuotekų valymo įrenginius, Jūs padedate kovoje su aplinkos ir vandens tarša. Su kiekvienu mūsų sumontuotu įrenginiu, vis mažiau ir mažiau į gamtą išležiama nešvaraus vandens. Vandenį, gautą išvalius nuotekas, galima išleisti į gruntą, vandens telkinius, ne-darant jokios žalos ekologiinei sistemai. Todėl naudodamiesi mūsų sukurta technologija, galite ramiau atsikvėpti, pasaulis Jums dėkoja už jūsų pasirinktą aplinkai draugišką nuotekų valymo įrenginį.

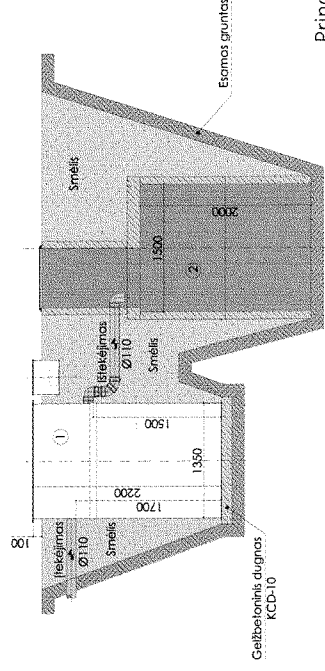
**1. Vietos parinkimas:**

1.1. Vieta nuotekų valymo įrenginiui turi būti parinkta taip, kad išvalytas vanduo galėtų savaime nutekėti (žiūr. Principinė schema nr. 1).

**SVARBU!** Valymo įrenginys negali būti montuojamas važiuojamojoje sklypo dalyje, kur kaupiasi li-etaus arba aukšti gruntiniai vandenys, įrenginio nesumontavus į geležbetoninius žiedus.

1.2. Nuotekų valymo įrenginys turi būti lengvai pastiekiamas nuolatiniam patikrinimui.

1.3. Privaloma išlaikyti normatyvinius atstumus.



Principinė schema nr. 1

AUGUST įrenginio ir jo funkcionalumą užtikrinančių sistemų montavimą reikia atlikti vadovaujantis statinio techniniu ar/ir darbo projektu, montavimo darbų instrukcijomis ir šiomis rekomendacijomis.

**2. Pasiruošimas statybos darbams:**

2.1. Nuotekų vamzdis iki nuotekų valymo įrenginio turi būti paklotas su išlaikytu nuolydžiu, tinkamu nuotekų savitakai.

2.2. **SVARBU!** Atitekančių nuotekų vamzdžio įgilinimas prie valymo įrenginio neturi būti didesnis nei 1m. nuo žemės paviršiaus, j tai reikia iš anksto atsižvelgti formuojant reljefą. Jei vamzdžio įgilinimas 1m. ir daugiau, tokiu atveju, prieš nuotekų valymo įrenginį montuojama nuotekų pakėlimo siurblinė.

2.3. **BŪTINA**, kad nuotekų įtekėjimo ir išvalyto vandens ištekėjimo vamzdžių skersmenys turi atitikti nuotekų valymo įrenginyje esančių įmontavimo movų skersmenis.

Nuotekų padavimo vamzdžio gylis sutaptų su įrenginio movos gyliu.

2.4. Duobė patogiam nuotekų valymo įrenginio montavimui turi būti bent 1,5 metro didesnė nei pats valymo įrenginys. Montavimo vietą būtina išvalyti nuo šiukšlių, būtina atsižvelgti ar įrenginio montavi-mo vietoje nėra augmenijos (medžių), kurių šaknyms gali trukdyti montavimo darbas ir tolimesniai įrenginio eksploatacijai.

