



**PALEIDIMO - DERINIMO
INSTRUKCIJA
PROCESO APRAŠYMAS**

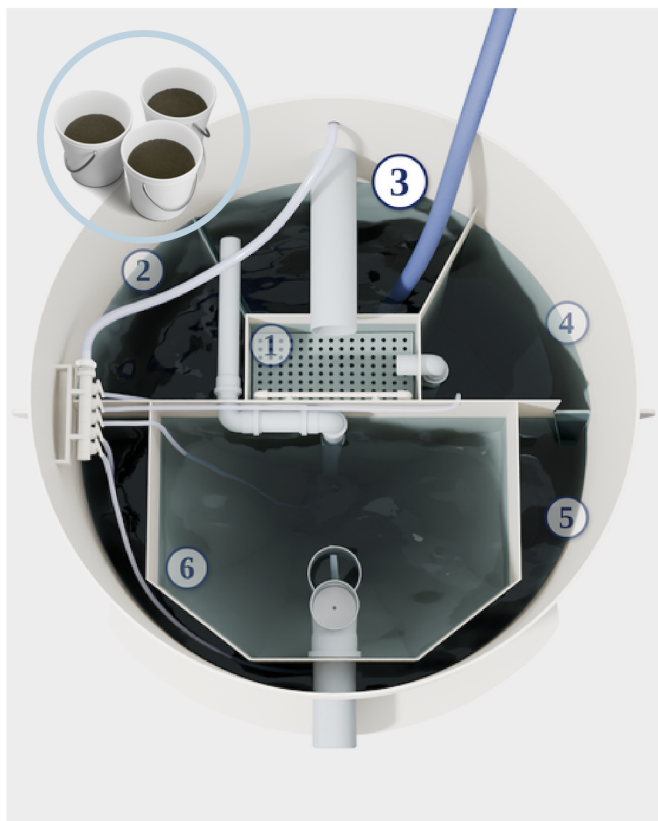
BIOMAX

**NUOTEKŲ VALYMO
ĮRENGINIAI**



BIOMAX M-6 modelio oro srauto reguliavimas

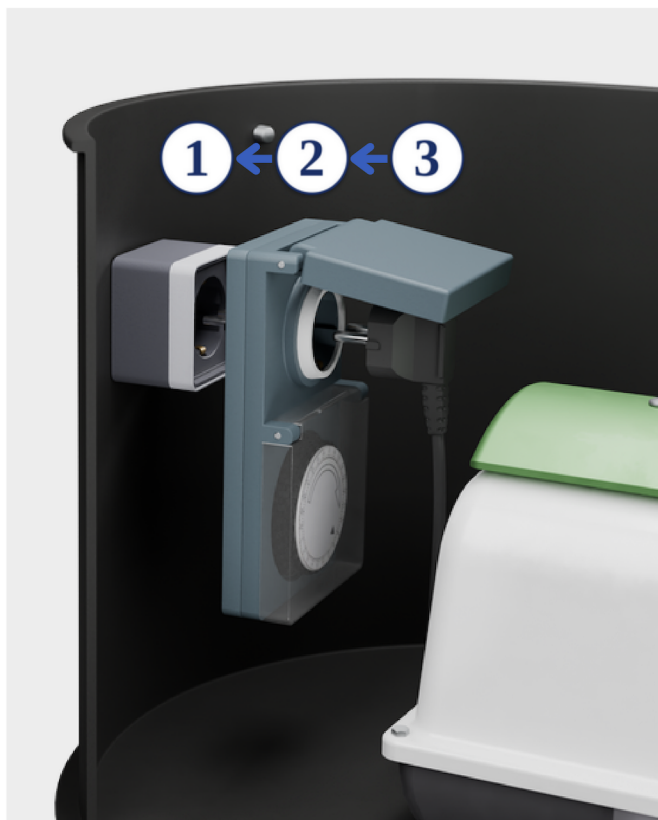
- Srauto reguliavimo pradžioje orapūtė nebūna prijungta



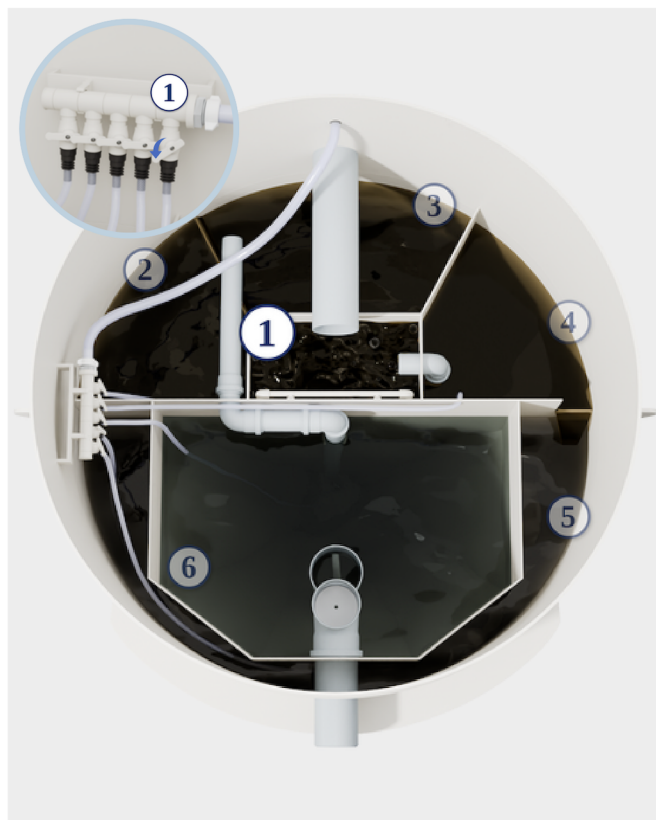
1. Prieš pirmą paleidimą valymo įrenginys pripildomas aktyviu dumblu (20 - 30 % tūrio)



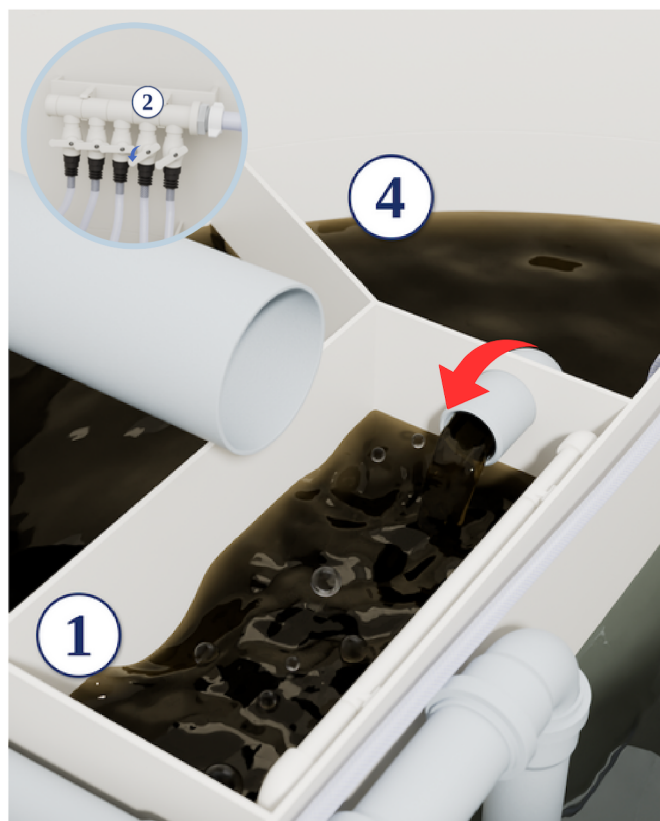
2. Laikmatis nustatomas veikti 15 minučių periodais. Viršuje laikmatis nenustatytas



3. Orapūtės įjungimo tvarka: 1) rozetė, 2) laikmatis, 3) orapūtė

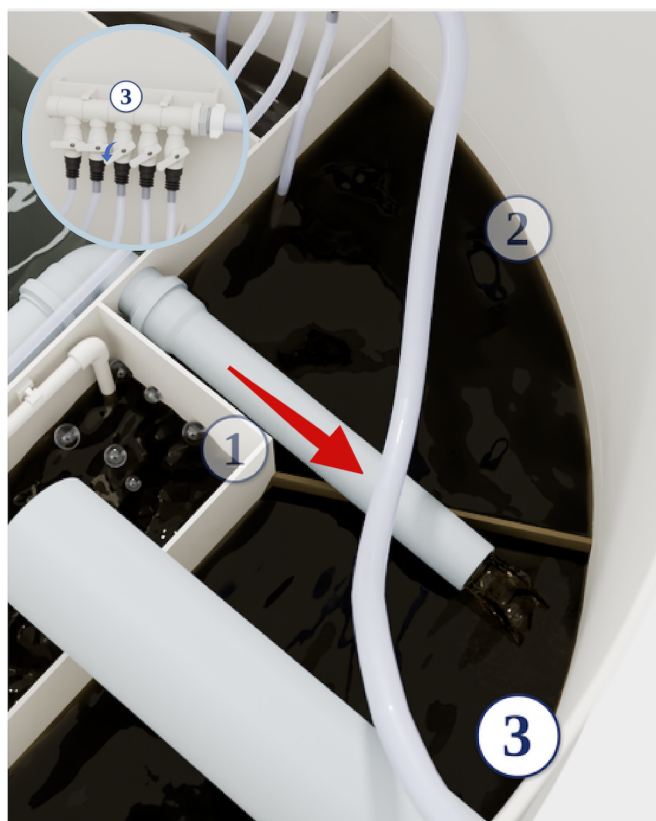


4. Atsukama pirmą kolektoriaus rankenėlė. Kameroje nr. 1 vyksta nuotekų smulkinimas



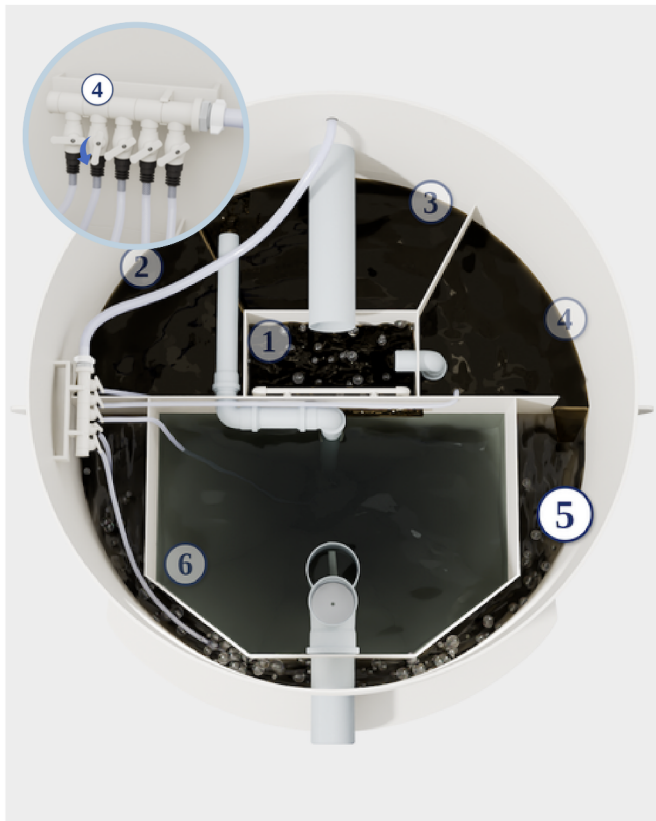
5. Atsukama antra kolektoriaus rankenėlė, kuri kontroliuoja kameroje nr. 4 veikiantį airlift'o vamzdį. Juo iš kameros nr. 4 dugno į kamerą nr. 1 grąžinamas vanduo su dumbliu.

Grįžtančių nuotekų kiekis – pusė airlift'o vamzdžio skersmens!



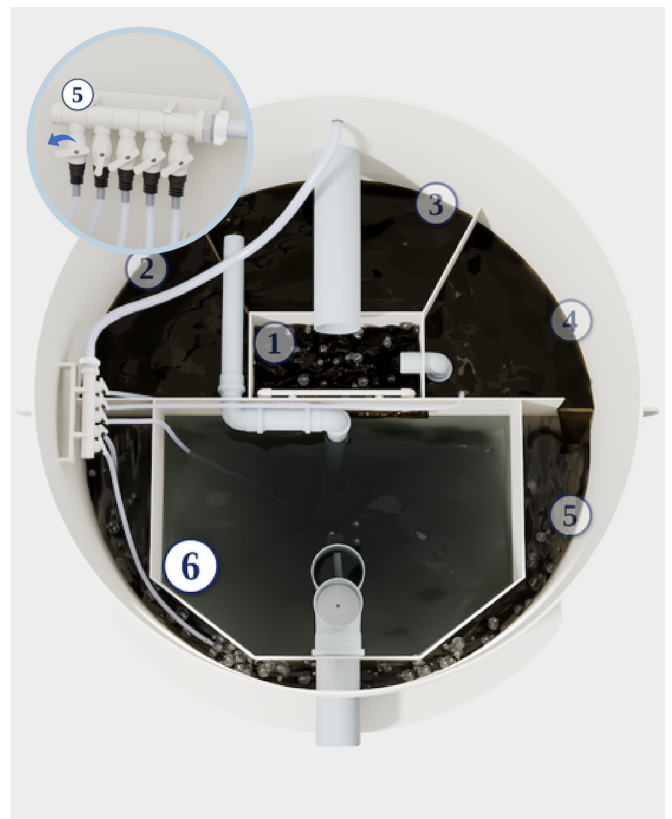
6. Atsukama trečia kolektoriaus rankenėlė, kuri kontroliuoja kameroje nr. 6 veikiantį airlift'o vamzdį. Juo iš kameros nr. 6 dugno į kamerą nr. 3 grąžinamas vanduo su dumbliu.

Grįžtančių nuotekų kiekis – pusė airlift'o vamzdžio skersmens!



7. Maksimaliai atsukama ketvirta kolektoriaus rankenėlė, kuri kontroliuoja kameroje nr. 5 veikiantį difuzorių.

Aktyvusis dumblas prisotinamas deguonimi.



8. Atsukama penkta kolektoriaus rankenėlė, kuri kontroliuoja kameroje nr. 6 esančio vamzdelio oro srautą.

Vykdomas paskutinis kietųjų dalelių atskyrimas prieš vandeniui paliekant įrenginį. Vandens paviršiuje pasirodo keli oro burbuliukai per sekundę.

BIOMAX M tipo nuotekų valymo įrenginių eksploatacijos atmintinė

BIOMAX nuotekų valymo įrenginiai yra skirti buitinių ir artimų joms savo kokybine sudėtimi gamybinių ir buitinių nuotekų valymui iš objektų, kurių neįmanoma prijungti prie miesto nuotakyno, arba kur tinklo prijungimas būtų neįmanomas techniškai ar ekonomiškai nenaudingas.

BIOMAX nuotekų valymo įrenginiai valo buitines nuotekas atitekančias iš sanmazgų (wc, vonios, dušų, kriauklių, skalbimo mašinų, indaplovių, virtuvės). Galima naudoti visą **buitinę** chemiją, mesti tualetinį popierių. Tarp skalbimų rekomenduojama daryti 3-4 val. pertrauką.

Tam, kad nuotekų valymo įrenginys veiktų be techninių sutrikimų, rekomenduojama, kad išvardintos medžiagos nepakliūtų į valymo įrenginį:

- Neirstančios (nesiskaidančios) medžiagos (pop.rankšluosčiai, audiniai, plastikas, mediena ir pan.);
- Didelės koncentracijos riebalai ir naftos produktai (tokiu atveju turėtų būti sumontuojamos riebalų ir naftos produktų gaudyklės);
- Pavojingos arba toksiškos medžiagos (dažų skiedikliai, dažai, aliejai, rūgštys, šarmai ir pan.);
- Virtuvinės atliekos (kavos tirščiai, panaudotas aliejus, stambios maisto atliekos ir pan.);
- Negalima išleisti baseinų ar labai didelio kiekio vandens;
- Labai karšto, daugiau nei 40 °C vandens;
- Riebalų koncentracija su atitekančiomis nuotekomis negali viršyti 50 mg/l;
- Laisvo chloro ne daugiau 400 mg/l;
- Nuotekos iš fermų ar gyvulių skerdyklų.

Į nuotekų valymo įrenginį negalima tiesiogiai išleisti lietaus ar drenažo vandens. Atlikus paleidimą, nuotekų valymo įrenginys veikia automatiškai ir nereikalauja pastovios priežiūros, tačiau įrenginio savininkas turėtų periodiškai vykdyti kontrolinę priežiūrą:

Eil. Nr.	Kontrolė	Dažnis	Veiksmai
1	Orapūtės veikimo patikrinimas	Periodiškai	Sugedus orapūtei susisiekti su tiekėjais arba gamintoju.
2	Nešmenų krepšio patikrinimas	1 kartas per mėnesį	Jeigu pateko neirstančių medžiagų, jas išgriebti.
3	Blogo kvapo atsiradimas	Periodiškai	Atsiradus blogam kvapui, patikrinti visus kontrolės punktus, jeigu viskas patikrinta ir kvapas nedingsta, kreiptis į tiekėjus arba gamintoją.
4	Orapūtės oro filtro išvalymas	1 kartas per metus	Neišklausus instruktažo, atlieka serviso specialistai.
5	Erliftų darbo patikrinimas	2-4 kartus per metus	Atlieka serviso specialistai
6	Patikrinti ar yra putų ir išnešamo dumblo vandens paviršiuje	2 kartai per mėnesį	Neišklausus instruktažo, atlieka serviso specialistai.

Norint įrenginį prisižiūrėti savarankiškai, rekomenduojame pirmąjį kartą išsikviesti profesionalų servisą, rekomenduotą gamintojo, išklaudyti instruktažo, stebėti visą serviso darbų procesą.

Kilus klausimams, kreiptis į tiekėjus, gamintoją ar serviso specialistus.



NUOTEKŲ VALYMO
ĮRENGINIAI



UAB „Hans Group“

Parko g. 1A, LT-14198
Avižienių k., Vilniaus r., Lietuva

info@hansgroup.lt
+370 601 96 555