

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ PASTOVUMO SERTIFIKATAS

Produktas	buitinių nuotekų biologinio valymo įrenginiai
Tipai	aerobiniai pratekamojo tipo su įkrova: HNV-N-125 ir HNV-N-150 (anoksinė kamera ir aerobinis reaktorius atskirose horizontaliose talpyklose, antrinis nusodintuvas atskiroje vertikalioje talpykloje; perteklinis dumblas šalinamas į atskiroje talpoje įrengtą dumblo stabilizatorių; orapūtė montuojama šalia įrenginio)
Naudojimo paskirtis	neapdorotoms buitinėms nuotekoms valyti, kai gyventojų virš 50 SGS
Eksploatacinės savybės	žr. 1 ir 2 priedus
Gamintojas	UAB „Traidenis“, Pramonės g. 31B, LT-62175 Alytus, Lietuvos Respublika
Gamybos vieta	UAB „Traidenis“, Pramonės g. 31B, LT-62175 Alytus, Lietuvos Respublika
Reikalavimai	NTĮ-01-048:2021

Šis sertifikatas išduotas, atlikus STR 1.01.04:2015 sistemai 1 numatytus veiksmus, ir patvirtina, kad nurodytas produktas atitinka šiame sertifikate išdėstytus reikalavimus.

Numeris	SPSC-9316
Data	2023-09-08 (pirmą kartą išduotas 2014-09-19)
Galioja	2026-09-09 (informacija www.spsc.lt)
Išduotas	UAB „Traidenis“, Pramonės g. 31B, LT-62175 Alytus, Lietuvos Respublika, įmonės kodas 249910930

Direktorius

Egzempliorius Nr. 1



Valdemaras Gauronskis

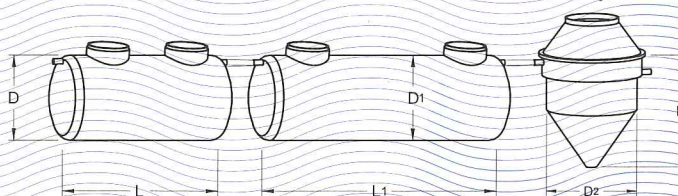
1 PRIEDAS PRIE SERTIFIKATO Nr. SPSC-9316

Išduoto 2023-09-08

Produktas buitinių nuotekų biologinio valymo įrenginiai

Tipas aerobiniai pratekamojo tipo su įkrova:
 HNV-N-125 ir HNV-N-150
 (anoksinė kamera ir aerobinis reaktorius atskirose horizontaliose talpyklose, antrinis nusodintuvas atskiroje vertikalioje talpykloje; perteklinis dumblas šalinamas į atskiroje talpoje įrengtą dumblo stabilizatorių; orapūtė montuojama šalia įrenginio)

Bendras įrenginio vaizdas:



Valymo įrenginio tipas	Gabaritiniai matmenys D/L/D ₁ /L ₁ /D ₂ /H, m	Įrenginio apkrova teršalais, SGS
- HNV-N-125	3,6 / 6,9 / 3,6 / 13,3 / 3,6 / 4,0	833
- HNV-N-150	3,6 / 8,2 / 3,6 / 15,8 / 4,0 / 4,2	1000

PASTABA: SGS – suvestinis gyventojų skaičius (LST EN 1085)

Esminės charakteristikos ir eksploatacinės savybės

Esminė charakteristika	Bandymo metodas	Eksploatacinė savybė
Nelaidumas vandeniui	NTĮ-01-048:2021, 1 priedas	atitinka reikalavimus
Pavojingos medžiagos	—	NPD
Reakcija į ugnį, klasė	LST EN 13501-1:2019	E
Laikančioji galia montuojant įrenginius esant eksploatacinių savybių deklaracijoje nurodytam didžiausiam užpilo aukščiui ir gruntinio vandens lygiui	NTĮ-01-048:2021, 4.3 p. ir 3 priedas	atitinka reikalavimus
Patvarumas, medžiaga stiklaplastikis (GRP)	NTĮ-01-048:2021, 3 priedas	atitinka reikalavimus

NPD – charakteristika nenustatyta (angl. no performance determined)

Direktorius



Valdemaras Gauronskis

2 PRIEDAS PRIE SERTIFIKATO Nr. SPSC-9316

Išduoto 2023-09-08

Produktas	buitinių nuotekų biologinio valymo įrenginiai
Tipas	aerobiniai pratekamojo tipo su įkrova: HNV-N-125 ir HNV-N-150 (anoksinė kamera ir aerobinis reaktorius atskirose horizontaliose talpyklose, antrinis nusodintuvas atskiroje vertikalioje talpykloje; perteklinis dumblas šalinamas į atskiroje talpoje įrengtą dumblo stabilizatorių; orapūtė montuojama šalia įrenginio)

Esminės charakteristikos ir eksploatacinės savybės

Esminė charakteristika	Bandymo metodas	Eksploatacinė savybė
Valymo efektyvumas (kai apkrova organinėmis medžiagomis BDS ₅ ir nuotekų srautas, kaip nurodyta NTĮ-01-048:2016): - biocheminis deguonies suvartojimas (BDS ₅), % - cheminis deguonies suvartojimas (ChDS), % - drumzlinumas (SS), % - visuminis fosforingumas (P) - visuminis azotingumas	"Gamyklinių nuotekų valymo įrenginių pirminio (technologinio) vertinimo metodika", VĮ Statybos produkcijos sertifikavimo centras, 2003, Vilnius	95 84 94 NPD NPD
Išvalymo laipsnis esant standartinėms įtekoms pagal LST EN 12566-3 p. B.3.2: - BDS ₅ (vidutinė metinė), mg O ₂ /l - BDS ₅ (momentinė), mg O ₂ /l - ChDS (vidutinė metinė), mg/l - drumzlinumas (vidutinė metinė), mg/l	"Gamyklinių nuotekų valymo įrenginių pirminio (technologinio) vertinimo metodika", VĮ Statybos produkcijos sertifikavimo centras, 2003, Vilnius	20 30 125 30
Vardinis paros nuotėkis (vardinis žymėjimas) Q _N , m ³ /d	"Gamyklinių nuotekų valymo įrenginių pirminio (technologinio) vertinimo metodika", VĮ Statybos produkcijos sertifikavimo centras, 2003, Vilnius	nurodoma skaičiumi tipo žymėjime

Direktorius



Valdemaras Gauronskis