



# EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ PASTOVUMO SERTIFIKATAS

<b>Produktas</b>	buitinių nuotekų biologinio valymo įrenginiai
<b>Tipai</b>	pratekamojo tipo su įkrova ir pirminių nusodintuvu: HNV-P-8, HNV-P-9, HNV-P-10, HNV-P-11, HNV-P-12, HNV-P-13, HNV-P-14, HNV-P-15, HNV-P-16, HNV-P-17, HNV-P-18, HNV-P-19, HNV-P-20, HNV-P-21, HNV-P-22, HNV-P-23 ir HNV-P-24 (dvių dalių (anoksinė ir aeracinė) aerotankas, pirminis ir antrinis nusodintuvai integruoti vienoje talpykloje; perteklinis dumblas šalinamas į atskiroje talpoje įrengtą dumblo stabilizatorių; orapūtė montuojama šalia įrenginio)
<b>Naudojimo paskirtis</b>	neapdorotoms buitinėms nuotekoms valyti, kai gyventojų virš 50 SGS
<b>Eksploatacinės savybės</b>	žr. 1, 2 ir 3 priedus
<b>Gamintojas</b>	UAB „Traidenis“, Pramonės g. 31B, LT-62175 Alytus, Lietuvos Respublika
<b>Gamybos vieta</b>	UAB „Traidenis“, Pramonės g. 31B, LT-62175 Alytus, Lietuvos Respublika
<b>Reikalavimai</b>	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-9312
Data	2023-09-08 (pirmą kartą išduotas 2014-09-19)
Galioja	2026-09-09 (informacija <a href="http://www.spsc.lt">www.spsc.lt</a> )
Išduotas	UAB „Traidenis“, Pramonės g. 31B, LT-62175 Alytus, Lietuvos Respublika, įmonės kodas 249910930

Direktorius

Valdemaras Gauronskis

Egzempliorius Nr.



Statybos produkcijos sertifikavimo centras  
aplinkos ministro įsakymu paskirta statybos produktų sertifikavimo įstaiga

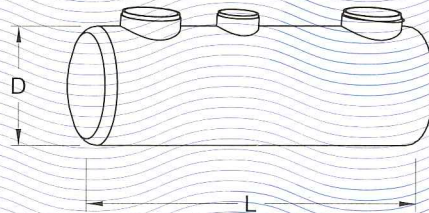


## 1 PRIEDAS PRIE SERTIFIKATO Nr. SPSC-9312

Išduoto 2023-09-08

<b>Produktas</b>	buitinių nuotekų biologinio valymo įrenginiai
<b>Tipas</b>	pratekamojo tipo su įkrova ir pirminiu nusodintuvu: HNV-P-8, HNV-P-9, HNV-P-10, HNV-P-11, HNV-P-12, HNV-P-13, HNV-P-14, HNV-P-15, HNV-P-16, HNV-P-17, HNV-P-18, HNV-P-19, HNV-P-20, HNV-P-21, HNV-P-22, HNV-P-23 ir HNV-P-24 (dviejų dalių (anoksinė ir aeracinė) aerotankas, pirminis ir antrinis nusodintuvai integruoti vienoje talpykloje; perteklinis dumblas šalinamas į atskiroje talpoje įrengtą dumblo stabilizatorių; orapūtė montuojama šalia įrenginio)

### Bendras įrenginio vaizdas:



Valymo įrenginio tipas	Gabaritiniai matmenys D/L, m	Įrenginio apkrova teršalais, SGS
- HNV-P-8	2,45 / 4,1	53
- HNV-P-9	2,45 / 4,5	60
- HNV-P-10	2,45 / 5,0	66
- HNV-P-11	2,45 / 5,6	73
- HNV-P-12	2,45 / 6,1	80
- HNV-P-13	2,45 / 6,7	86
- HNV-P-14	2,45 / 6,9	93
- HNV-P-15	2,45 / 7,2	100
- HNV-P-16	2,45 / 7,5	106
- HNV-P-17	2,45 / 7,8	113
- HNV-P-18	2,45 / 8,3	120
- HNV-P-19	2,45 / 8,9	126
- HNV-P-20	2,45 / 9,4	133
- HNV-P-21	3,0 / 6,7	140
- HNV-P-22	3,0 / 6,9	146
- HNV-P-23	3,0 / 7,2	153
- HNV-P-24	3,0 / 7,5	160

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

Direktorius



Valdemaras Gauronskis



## 2 PRIEDAS PRIE SERTIFIKATO Nr. SPSC-9312

Išduoto 2023-09-08

<b>Produktas</b>	buitinių nuotekų biologinio valymo įrenginiai
<b>Tipas</b>	pratekamojo tipo su įkrova ir pirminiu nusodintuvu: HNV-P-8, HNV-P-9, HNV-P-10, HNV-P-11, HNV-P-12, HNV-P-13, HNV-P-14, HNV-P-15, HNV-P-16, HNV-P-17, HNV-P-18, HNV-P-19, HNV-P-20, HNV-P-21, HNV-P-22, HNV-P-23 ir HNV-P-24 (dvių dalių (anoksinė ir aeracinė) aerotankas, pirminis ir antrinis nusodintuvai integruoti vienoje 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, ir nuotekų srautas, kaip nurodyta NTJ-01-048:2016): - biocheminis deguonies suvartojimas (BDS), % - 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, (vidutinė metinė), mg O <sub>2</sub> /l - BDS, (momentinė), mg O <sub>2</sub> /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 <sub>n</sub> , m <sup>3</sup> /d	"Gamyklinių nuotekų valymo įrenginių pirminio (technologinio) vertinimo metodika", VĮ Statybos produkcijos sertifikavimo centras, 2003, Vilnius	nurodoma skaičiumi tipo žymėjime

Direktorius



Valdemaras Gauronskis





### 3 PRIEDAS PRIE SERTIFIKATO Nr. SPSC-9312

Išduoto 2023-09-08

<b>Produktas</b>	buitinių nuotekų biologinio valymo įrenginiai
<b>Tipas</b>	pratekamojo tipo su įkrova ir pirminiu nusodintuvu: HNV-P-8, HNV-P-9, HNV-P-10, HNV-P-11, HNV-P-12, HNV-P-13, HNV-P-14, HNV-P-15, HNV-P-16, HNV-P-17, HNV-P-18, HNV-P-19, HNV-P-20, HNV-P-21, HNV-P-22, HNV-P-23 ir HNV-P-24 (dviejų dalių (anoksinė ir aeracinė) aerotankas, pirminis ir antrinis nusodintuvai integruoti vienoje 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
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