

**OPIS PRODUKTA**

Lovilniki maščob RoGre se uporabljajo v industrijskih in gostinskih obratih, kjer obstaja večja možnost, da bi maščobe prišle v reke, potoke, jezera oz. v naravo.

Odpadno vodo onesnaženo z maščobami, je potrebno prečistiti in ločiti maščobe iz vode preden odtečejo v čistilno napravo ali kanalizacijo.

V lovilniku maščob s pomočjo gravitacije in vgrajene opreme zagotavljamo učinkovito ločevanje maščob iz vode. Prostostoječe lovilnike maščob lahko namestimo pod umivalnik oz. v kletne prostore, tako ne posegamo z gradbenimi deli v objekt.

Lovilnik maščob je narejen iz naravi prijaznega polietilena katerega je mogoče 100 % reciklirati.

Dimenzioniran je skladno s standardom SIST EN 1825-1 in SIST EN 1825-2.


**TEHNIČNI PODATKI RoGre NG 4**
**PREDNOSTI RoGre LOVILNIKOV MAŠČOB**

- Visoka učinkovitost čiščenja**
- Nizki stroški vzdrževanja
- Dolga življenjska doba**
- Enostavna vgradnja
- Dostava na objekt**
- Vgradnja na ključ
- Hitra dobava**
- Umirjevalno vtočno koleno
- Ravno dno lovilnika**
- Slovenski izdelek

Tehnični podatki	Vrednosti
Nominalni dotok	4 L / s
Skupna prostornina	2200 L
Maksimalna količina sedimenta	469 L
Maksimalna količina maščob	545 L
Način vgradnje	Vgradnja v zemljo ali kot prostostoječa naprava
Dimenzije D x H	Φ 1500 x 2000 mm
Premer revizijskih odprtín	Φ 600
Material	Polietilen [PE]
Premer vtočne in iztočne cevi	DN 110
Standard	SIST EN 1825-1 in 1825-2
Koncentracija maščob na iztoku	/
UV stabilnost materiala	Da
Pokrov	PE pohodni pokrov do 200 kg
Izpust / Iztok	V kanalizacijo

## MEHANSKA ODPORNOST IN STABILNOST

Mehanska odpornost in stabilnost preverjena ( Poročilo P 0087 / 17 – 680 – 2 ) s strani inštituta:

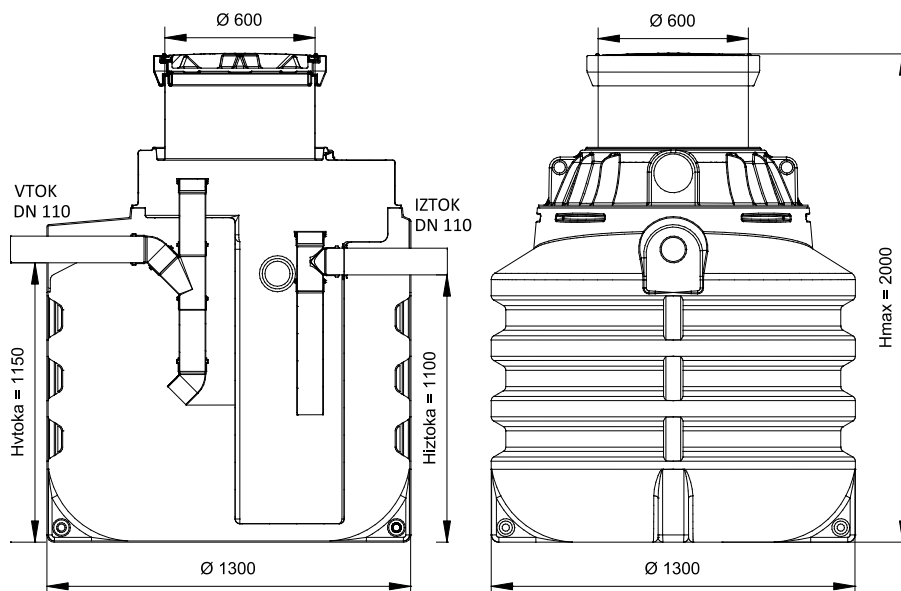
Zavod za gradbeništvo Slovenije, Dimičeva ulica 12, 1000 Ljubljana



## VODOTESNOST

Vodotesnost preverjena ( Poročilo P0087 / 17 – 680 – 1 ) s strani inštituta:

Zavod za gradbeništvo Slovenije, Dimičeva ulica 12, 1000 Ljubljana



## DODATNE INFORMACIJE

### VGRADNJA

Vgradnja lovilnika maščob RoGre je enostavna in hitra in brez potrebe po težki mehanizaciji. Za vgradnjo lovilnika je potrebno izkopati jamo, namestiti lovilnik in ga hkrati ob zasipovanju polniti z vodo ter povezati z dotokom in iztokom vode. Pri vgradnji je potrebno upoštevati splošna navodila za vkop dostopna na QR kodi.



Navodila za vkop

### DELOVANJE

Z maščobami onesnažena voda doteka v usedalnik oz. prvi prekat, pri čemer dotočna cev skrbi za umirjanje toka. Usedalnik ima funkcijo lovilnika grobe umazanije. Večji del maščob se dvigne na gladino v usedalnem delu lovilnika, preostala voda pomešana z maščobami pa odteka v drugi prekat. V drugem prekatu se na gladino vode dvignejo preostale maščobe.

### VZDRŽEVANJE

Kontrolo v lovilniku maščob je potrebno vršiti v skladu s poslovníkom in obratovalnim dnevnikom. Vzdrževanje lovilnika maščob zajema odstranjevanje usedlin, maščob in čiščenje rezervoarja. Čiščenje naprave opravi vzdrževalec oz. pooblaščen oseb, ki poskrbi, da se z odpadki ravna v skladu z zakonskimi predpisi.



Roto Eco d.o.o.

Puconci 12, 9201 Puconci,

SLOVENIJA

Prodajna podpora kupcem: (+386) 2 5252 152

Tehnična podpora kupcem: (+386) 2 5252 196

Spletna stran: [www.rotoECO.eu](http://www.rotoECO.eu)

Vse pravice pridržane, tudi pravice fotomehanske reprodukcije in shranjevanja na elektronskih medijih. Proizvajalec si pridružuje pravice do sprememb produkta. Prepovedana je vsaka komercialna uporaba procesov in delovnih postopkov, predpostavljenih v tem dokumentu. Čeprav so bile informacije, besedila in ilustracije zbrane z največjo skrbnostjo, možnosti napak ni mogoče povsem izključiti. Izdajatelj in uredniki ne morejo prevzeti zakonske odgovornosti ali jamčiti za morebitne nepravilne informacije in s tem povezane posledice. Izdajatelj in uredniki se zahvaljujejo za vse morebitne predloge izboljšav in opozorila na morebitne napake v besedilu.