

### Iekārtu pielietojums

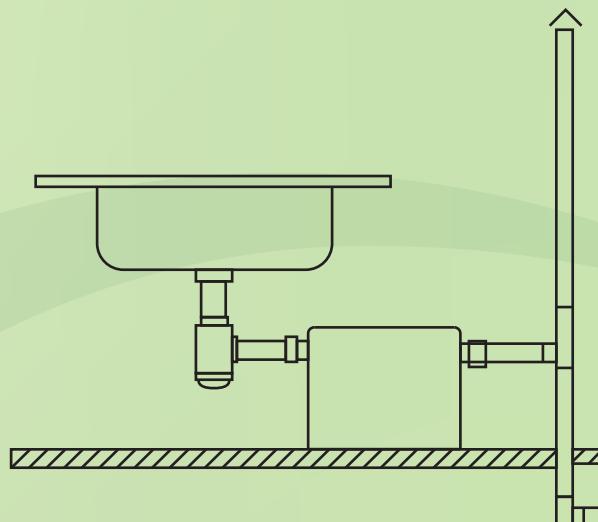
**TS50 tipa tauku atdalītāji (tauku separatori)** ir paredzēti taukainu notekūdeņu attīrīšanai – no sabiedriskām ēdināšanas iestādēm (kafejnīcām, restorāniem uc.), viesnīcām, pārtikas pārstrādes rūpnīcām (piena, gaļas, konditorijas uc.), tāpat arī citām iestādēm, kur paredzama tauku noplūdes bīstamība un ir nepieciešams atdalīt taukvielas no notekūdens. Pēc taukvielu atdalīšanas tauki tiek savākti utilizācijai un attīrītos notekūdeņus var novadīt centrālajā kanalizācijas sistēmā vai turpmākai notekūdeņu attīrīšanai bioloģiskajās notekūdeņu iekārtās.

### Iekārtas tehnoloģiskais raksturojums un darbības princips

**TS 50 tauku atdalītāji** tauku uztvērēji tiek piedāvāti nokomplektētā veidā. Korpusu un vāku tiek izgatavoti no polietilēna. Funkcionālā iekārta sastāv no tvertnes, atdalīšanas sienas, kas atdala divas kameras: nosēdināšanas kameru I un flotācijas kameru II. Tauku noplūde notekūdeņu kanalizācijas sistēmā nav iespējama, pateicoties atdalīšanas sienai. Piesārņotais ūdens ieplūst 1. kamerā. Ienākošo plūsmu samazina sadalošajai sienai. Kamera I tiek izmantota kā nosēdināšanas zona lielākiem tauku piemaisījumiem. Kameras atdala pārplūdes siena, kur ūdens plūst zem sadalošās sienas. Tauki paliek ūdens virspusē un suspendētās daļiņas izgulsnējas tvertnes apakšdaļā. Ūdens bez tauku daļiņām iziet caur atdalīšanas sienu (sifonu) ārā no tauku uztvērēja. Katrai iekārtai ir apskates lūka ar tīrīšanas atveri un aizsargpārsegi.



**RAŽOTS  
LATVIJĀ**



### TS 50 tauku atdalītāju priekšrocības:

- Ērts un efektīvs risinājums tauku uztveršanai
- Kompakta konstrukcija; paredzēts izmantošanai pieslēgumā pie izlietnes
- Pareizi ekspluatējot novērš tauku nokļūšanu kanalizācijas sistēmā un cauruļu aizsērēšanu ar taukiem
- Nekorodē, izgatavots no polimēra materiāla
- Vienkārša apkope

### TS 50 tauku atdalītāja montāža

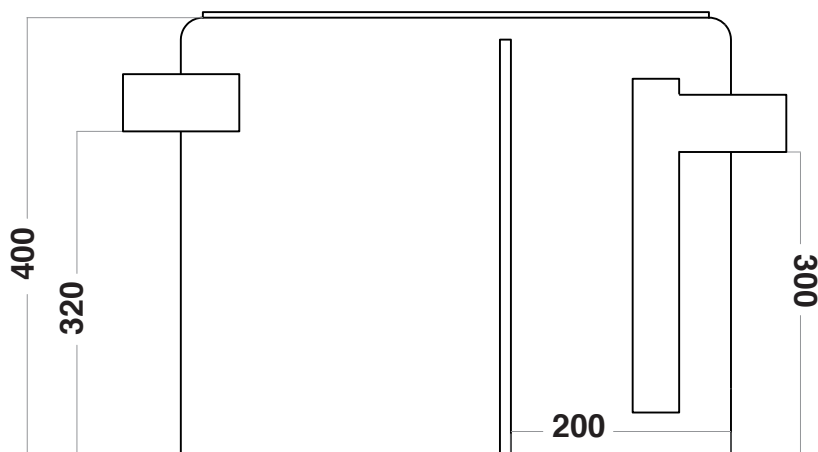
Tauku atdalītāju pie izlietnes pieslēdz kvalificēts santehniķis, kā norādīts zīmējumā zemāk. Tauku atdalītāju novieto tehniskā, pret salu aizsargātā telpā uz horizontālas pamatnes. Pievadcaurules montē no standarta PVC, PE vai PP caurulēm un veidgabaliem. Pēc pieslēgšanas tauku atdalītāju piepilda ar aukstu ūdeni. Jāraugās, lai tauku atdalītājs būtu savienots ar kanalizācijas vādināšanas stāvvadu. Ja tas nav iespējams, jāparedz atsevišķs vādināšanas stāvvads. Ja tauku atdalītājs tiek uzstādīts zemāk par ēkas kanalizācijas izvadcauruli, tad aiz tauku atdalītāja jāuzstāda sūkņu aka.

### TS 50 tauku atdalītāja apkope

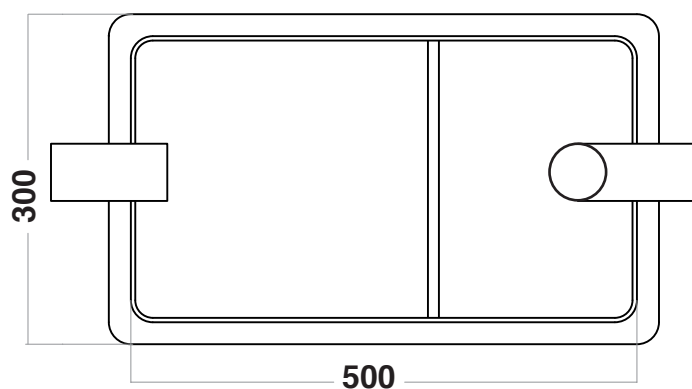
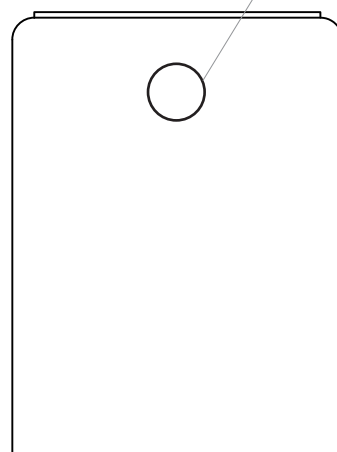
Tā kā tauku atdalītājs pēc darbības principa ir samērā vienkārša iekārta, tad vienīgā tās apkope ir regulāra un savlaicīga tīrīšana. Taukus atdalītājā no ūdens virsmas nosmeļ, bet dubļu trauu tīra ar speciāla kausa palīdzību. Lai efektīvi notiktu tauku atdalīšana, ūdens temperatūrai tauku atdalītājā nedrīkst pārsniegt +40 °C.

# Montāžas shēmas

TS 50 izmēri



Dn 50



Iespējamie pievienojumu varianti

Dn 32, Dn 40 vai Dn 50

