

Odlučovač tuků LT0,5 - EK

• Stavební a technické údaje výrobku

Účel použití:

- Lapák tuků LT0,5 - EK je určen pro provozovny, hotely, restaurace, kuchyně, výroby a všude tam kde jsou odpadní vody znečištěné tuky a oleji při max. průtoku 0,5 l/s, nebo zatížení do cca 50 jídel /denně.
- Odlučovač tuků slouží k zachycení tuků a olejů z těchto odpadních vod.
- Odlučovač je určen jako předřazená čistící jednotka před čistírnu odpadních vod nebo před vypouštěním vod do veřejné kanalizace.
- Do odlučovače tuků nelze svádět ostatní odpadní vody, jako jsou dešťové nebo splaškové.
- Do odlučovače není vhodné přivádět odpadní vody z drtiče nebo škrabek (nadměrné zanášení odlučovače sedimenty).

Popis zařízení:

- Odlučovač tuků LT0,5 – EK v "baleném" provedení, je svařen z polypropylénových desek a tvoří nepropustnou vodotěsnou jímku se soustavou norných stěn a přepážek.
- Odlučovač má připravené vstupní hrdlo pro připojení na pevné přívodní potrubí DN 75, odtok z odlučovače je zajištěn přes připravené výstupní potrubí DN 75.
- Odlučovače tuků jsou určeny k uložení mimo budovu do země, ale možno i volně postavit v budově pod podlahou (sklep apod.)
- Pro uložení do nepojížděných ploch je možno LT0,5 - EK použít jako samonosnou nádobu, do pojížděných ploch je určen k obetonování.
- Poklopy jsou dodávány v základním provedení jako pochozí, dle místních požadavků je možno dodat s poklopy v provedení pro pojezd vozidly se zatížením B125 nebo D400.
- Odlučovače tuků LT0,5 - EK lze dodat v provedení dva pláště, meziprostor s armaturou je určen k vyplnění betonem. Tato úprava usnadní montáž a instalaci.

Stavební část:

- Výkop pro šachtu o půdorysném rozměru 1300/1100 mm/hloubka 1300 mm
- Betonáž dna o tl.100 mm.
- Umístění plastové šachty na vyzrálé betonové dno zbavené ostrých výstupků a nečistot.
- Napuštění celé nádrže vodou nebo jiné vytvoření protitlaku před zásepem nebo betonáž.
- Připojení na připravené vstupní a výstupní potrubí kanalizace.
- Obsyp stěn a záklopu zemí u pojížděných ploch sušším betonem. V případě, nedostatečné výšky montážního vstupu se provede jeho nadbetonování nebo vyzdění betonovými tvarovkami.
- V úrovni terénu se do betonu případně osadí vhodné rámy s poklopy dle třídy zatížení.

Funkce:

- Voda natéká přes usměrňovací komoru do odlučovacího prostoru
- Dochází k uklidnění a ochlazení vody, následně ke gravitačnímu odloučení tuku na hladině a usazení nerozpuštěných látek v kalovém prostoru.
- Přečištěná voda dále protéká pod nornou stěnou do odtokové komory a dále do kanalizace.

Doporučená obsluha :

- Čištění a vyprázdnění kalového prostoru a prostorů pro odloučení tuků je doporučeno provádět 1 x za měsíc, nebo dle místních podmínek a zkušeností, po vyčištění a vyprázdnění je doporučeno odlučovač napustit zpět čistou vodou.
- Podmínky pro provoz a údržbu jsou upřesněny v provozním řádu, který je dodáván společně s provozním deníkem při koupi.

Rozměr odlučovače :

- Vnitřní : 600 mm / 800 mm / 900 výška + záklop s montážním vstupem 600 / 600 / 300 mm výška (celková výška 1200 mm).
- Vnější s výztužemi : 800 mm /1000 mm / 1200 výška.

Ekocis spol. s r.o.

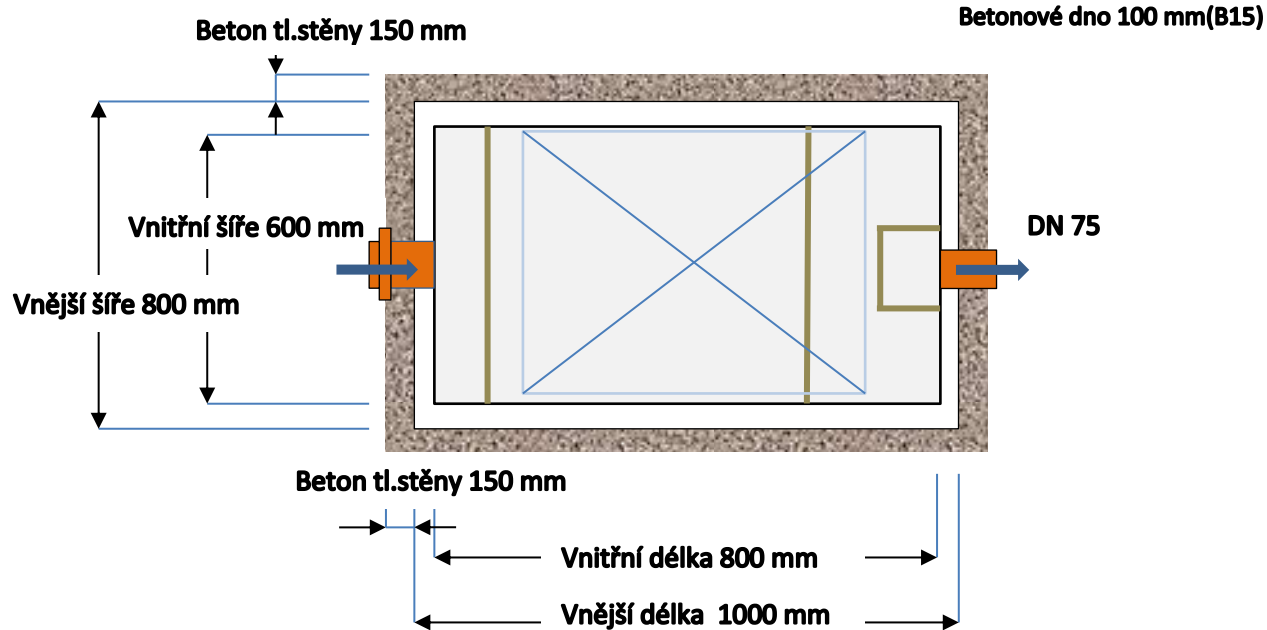
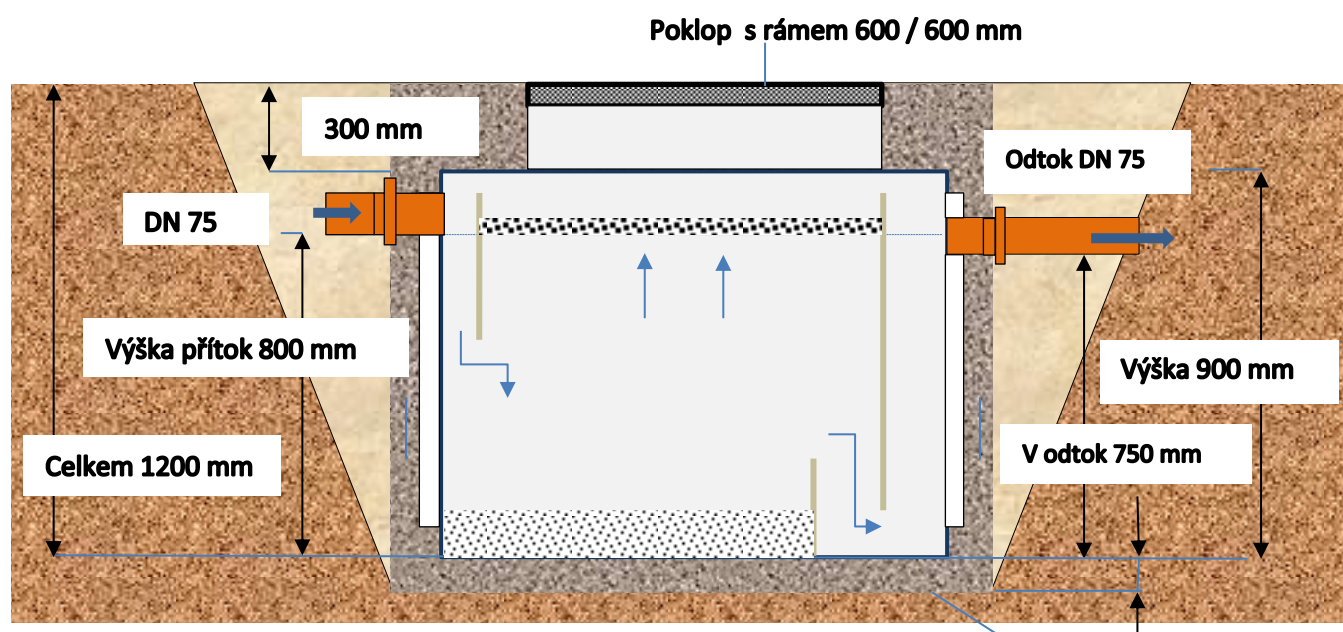
Bubovice 61 , 267 18 Karlštejn

Tel.: (+420) 311 672 513 , mob.: (+420) 731 583 818

E-mail: objednavky@ekocis.cz

IČ: 18600905

Odlučovač tuků LT0,5 - EK



Typové označení	LT0,5 - EK	Kapacita(max.počet jídel)	50 jídel
Rozměr vpusti	800/600/900 mm	Maximální průtok	0,5l/s
Velikost montážní vstup	600/600/300 mm	Užitný objem	0,38 m ³
Přítok	DN75	Kalový prostor	0,09 m ³
Odtok	DN75	Objem zachyceného tuku	0,03 m ³
Hmotnost	60 Kg	Cena (bez DPH)	6 900,- Kč

Ekocis spol. s r.o.

Bubovice 61 , 267 18 Karlštejn

Tel.: (+420) 311 672 513 , mob.: (+420) 731 583 818

E-mail: objednavky@ekocis.cz

IČ: 18600905