

Atest - účinnost lapáků tuků OTP-x - podle ČSN EN 1825

Výrobce: Ing. Vítězslav Sekanina – **SEKOPROJEKT**, Čechova 1271, 511 01 Turnov
IČO: 11095792 DIČ: CZ5412290279
Telefon: +420 481 321 087 Fax: +420 481 322 821
Mobil: +420 602 462 562, +420 602 483 783 Internet: www.lapoly.cz

Použití

Použití lapáků tuků a další podmínky pro použití a provoz stanoví ČSN EN 1825-2 zejména v čl. 4-8. Lapák slouží k zachycení tuků a olejů z odpadních vod z kuchyní, restaurací, jídelen a menších masných a dalších potravinářských provozů. V technické dokumentaci lapáků jsou technické parametry a podmínky pro provoz včetně návrhu provozně manipulačního řádu.

Konstrukce lapáků

Lapáky tuků byly navrženy v souladu s ČSN a podle zásad EN 1825-1 pro návrh gravitačních lapáků tuků. Lapáky jsou vyrobeny z plastových PP desek a to včetně vnitřních příček, přepážek a stěn. Lapáky jsou vyrobeny s integrovaným kalovým prostorem o objemu v litrech **100xNS**. Jednotlivé typy lapáků velikostní řady **OTP-X** jsou značeny číslem **X**, které je zároveň označením velikosti lapáku **NS X**.

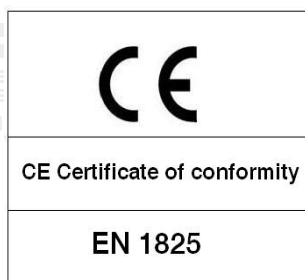
Hodnoty, referenční měření


Výrobce provedl zkoušky a sleduje výsledky rozborů výstupní vody na několika referenčních instalacích lapáků tuků. Hodnoty znečištění tuky ve výstupní vodě za lapákem, který je obsluhován dle doporučení výrobce, tj. pravidelně kontrolován a čištěn, se pohybují v řádu **desítek mg/l**. Podle výsledků zkoušek, resp. kontrolních měření je na výstupu z lapáku průměrné zbytkové znečištění EL (tuky) ve vodě **50mg/l**. Účinnost gravitačního čištění negativně ovlivňuje používání čisticích a mycích prostředků tvořících s tuky a oleji stabilní emulze.

Splnění požadavků CE a prohlášení výrobce

Lapáky tuků OTP splňují základní požadavky Přílohy ZA - EN 1825 – Lapáky tuků, kde jsou stanoveny podmínky pro označování CE a postup prokazování shody lapáků tuku. Lapáky jsou opatřeny **značkou shody CE**. Na zařízení bylo vydáno **Prohlášení o vlastnostech č.02/13** podle nařízení EP a Rady EU č.305/2011 o stavebních výrobcích

V Turnově, září 2013




Ing. Vítězslav Sekanina
majitel firmy