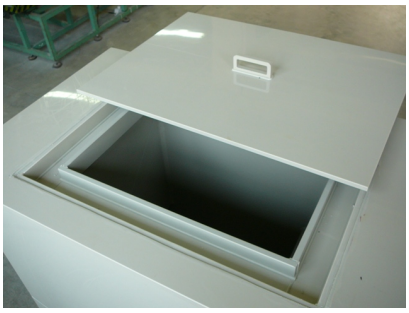
UPT, s.r.o., Kysucká cesta 3, 010 01 Žilina
Tel. č.: 00421 911 204 214, Fax: 00421 41 763 70 19
e-mail: krajci@upt.sk, aladar@upt.sk,
web: http://www.upt.sk

Plastový lapač tukov PLT



Použitie
Lapač tukov PLT slúži k zachytávaniu a odstraňovaniu tukov a olejov, obsiahnutých v odpadových vodách z kuchynských a reštauračných prevádzok, mäsových výrobní a iných prevádzkarní. Používa sa ako predradená čistiaca jednotka. Cez lapač tukov by nemali pretekať odpadové vody zo sociálnych zariadení! Chráni spoľahlivo verejnú kanalizáciu pred zanášaním a upchaním tukom.

Popis funkcie
Odpadové vody zbavené hrubých nečistôt, natekajú potrubím do lapača tukov. Tu dochádza k odlúčeniu tukov na hladine. Tuky pri znížení teploty (ochladení) tuhnú a následne, znížením mernej špecifickej hmotnosti (hustoty), dochádza k ich vyplávaniu na hladinu vody. Tuková vrstva sa z hladiny periodicky odstraňuje.

Špecifikácia dodávky
Lapač tukov PLT je vyrobený z polypropylénu. Pozostáva z plastovej nádrže PN a z pripojovacieho potrubia. Plastová nádrž PN je zvarená z PP-dosiek. Lapač tukov PLT sa môže osadiť 2 základnými spôsobmi:

- osadiť na podkladnú (základovú) betónovú dosku a priamo zasypať štrkopieskom bez obetónovania – neprejazdné, v zelenom páse;
- osadiť na podkladnú betónovú dosku a obetónovať (steny nádrže ako stratené bednenie).

V prípade osadenia lapača tukov PLT, v mieste s vysokou hladinou spodnej vody, je nutné obetónovanie. Potrebu zateplenia proti premŕzaniu (v závislosti na spôsobe osadenia) rieši projektant. Vo vrchnej časti nádrže je vstupný otvor 600 x 600 mm. V prípade osadenia lapača tukov PLT vo vnútri budovy je nutné odvetranie vyviesť do vonkajšieho prostredia. Štandardná dodávka: Plastová (PP) nádrž lapača tukov + pripojovacie potrubie z PP s poklopom bez nadstavby.

V prípade potreby je možné naviac dodať:

- vstupná nadstavba (max. 1,5 m), p
- plastový zateplovací kryt,
- odvetrávacie potrubie (len pre osadenie vo vnútri budovy),
- plastové manipulačné schodíky.

Typové označenie		PLT-1	PLT-2	PLT-4	PLT-6	PLT-8	PLT-10
prietok	(l/s)	1	2	4	6	8	10
šírka B	(mm)	1000	1000	1000	1000	1000	1000
dĺžka L	(mm)	1000	1000	1500	1500	2000	2500
výška H	(mm)	1000	1500	1500	2000	2000	2000
výška nadstavby E*	(mm)	max. 1000	max. 1000	max. 1000	max. 1000	max. 1000	max. 1000
výška komína nadstavby F*	(mm)	max. 500	max. 500	max. 500	max. 500	max. 500	max. 500
výška vtoku h1*	(mm)	760	1260	1260	1800	1800	1800
výška odtoku h2*	(mm)	700	1200	1200	1700	1700	1700
rozmer potrubia DN	(mm)	110 x 10	110 x 10	110 x 10	160 x 9,1	160 x 9,1	160 x 9,1
rozmer otvoru do*	(mm)	600 x 600	600 x 600	600 x 600	600 x 600	600 x 600	600 x 600
užitočný objem	(m3)	0,52	0,94	1,5	2,17	3,24	3,79
plocha hladiny	(m2)	0,84	0,84	1,34	1,34	2,00	2,34
min. rozmery zákl. dosky	(mm)	1,5 x 1,5	1,5 x 1,5	1,5 x 1,7	1,5 x 1,7	1,5 x 2,5	1,5 x 2,8
na počet vydávaných jedál	(ks)	150	300	600	900	1200	1500

Záruka
Záručná doba je 24 mesiacov.