

**ACO LipuMobil-S AGT-40**



### **Představení**

ACO LipuMobil-S AGT-40 je kompaktní lapač tuku, navržený pro instalaci pod dřez v komerčních kuchyních, řeznictvích, bistroch a jiných stravovacích zařízeních. Zabraňuje vnikání mastnoty a nečistot do kanalizace a tím ji chrání proti ucpávání. Je vhodný pro použití v místech, kde nelze instalovat standardizovaný velký odlučovač tuku nebo jako první stupeň předčištění v provozech, kde je instalován standardizovaný odlučovač, ale je vyžadována ochrana vnitřní kanalizace objektu.

### **Výhody**

- Hygienické provedení díky použití nerezové oceli
- Ochrana vnitřních kanalizačních rozvodů proti ucpávání
- Prostorově kompaktní řešení
- Možnost doplnění o dávkování biologických přípravků
- Snadná údržba
- K dostání ve dvou verzích dle způsobu provádění údržby zařízení.

### **Typické použití je v:**



Kuchyních



Restauracích



Rychlém občerstvení



Hotelech






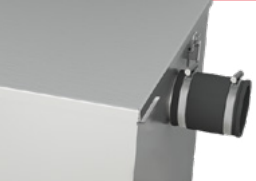


Kantýnách

**ACO LipuMobil-S AGT-40**

**Hlavní přednosti**



**Jaký vybrat?**

1. Podle zamýšleného způsobu údržby					
Přímo v kuchyni → <b>STACIONÁRNÍ</b>		Mimo kuchyň → <b>MOBILNÍ</b>			
					
2. Podle velikosti přípojovacího potrubí					
Velikost nátku/odtoku		Objednací číslo	Velikost nátku/odtoku		Objednací číslo
		2"   48-60 mm <b>411288.01</b>			2"   48-60 mm <b>411289.01</b>
		1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "   38-50 mm <b>411288.02</b>			1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "   38-50 mm <b>411289.02</b>

## Dávkování biologických přípravků

### Proč biologické čištění?

Pro zvýšení prevence vnikání tuků, olejů a mastnoty (TOM) do vnitřní kanalizace může být lapač tuku pro gravitační separaci těchto látek, ačkoliv pro optimální účinnost by měl být použit v kombinaci se systémem dávkování biologických přípravků.

### Výhody automatického dávkovacího zařízení



- Automatické řízení časování a pravidelnosti správného dávkování
- Minimalizace nutné údržby personálem kuchyně
- Přesné dávkování snižuje plýtvání přípravky

### Údržba

Dávkovací zařízení je plně automatické. Nevyžaduje žádnou údržbu personálem kuchyně, s výjimkou, kdy je nutné vyměnit nádobu s biologickým přípravkem. Odborný servis zařízení a kontrola k ověření správné funkčnosti a programování doporučujeme provádět každý rok.

### Dávkovací časy

Jídel za den	ACO CLEAR dávkovací přípravek (ml)	Doba dávkování (min)
50	50	0:30
100	100	1:00
150	150	1:30
200	200	2:00

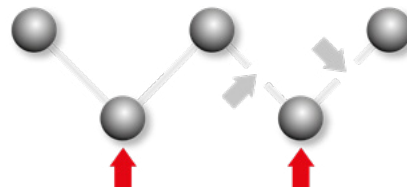
### Jak to funguje?

Biologický přípravek ACO funguje dvěma odlišnými způsoby proti mastným kyselinám, které se usazují v odpadním potrubí a lapači tuku:

Přípravek zavádí enzymy, které napomáhají přirozenému biologickému procesu štěpení dlouhých molekulárních řetězců mastných kyselin do kratších, které pak mohou být bezpečně vypouštěny do kanalizačního systému.

Přípravek zavádí další aktivní mikroorganismy, které se živí molekulami mastných kyselin.

### Proces biologického čištění



Enzymy štěpí dlouhé molekulární řetězce mastných kyselin

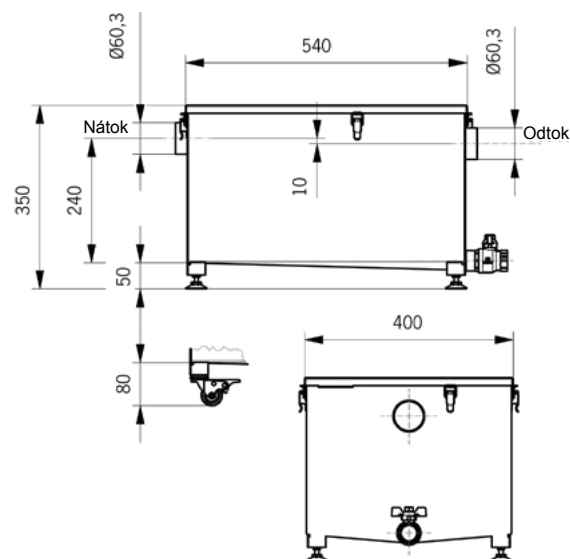
Aktivní mikroorganismy tráví dlouhé a krátké řetězce mastných kyselin

### Příklad časování a dávkování pro 200 jídel za den





	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	Celkem
ACO CLEAR (ml)					30			60				40			70			<b>200 ml</b>
Doba dávkování (min)					0:18			0:36				0:24			0:42			<b>2:00</b>
Procento zatížení					15%			30%				20%			35%			<b>100%</b>

## Technická data


<b>Materiál</b>	<b>1.4301 (AISI 304)</b>
<b>Přepravní rozměry</b>	<b>Délka: 650 mm</b>
	<b>Šířka: 480 mm</b>
	<b>Výška: 360 mm</b>
<b>Přepravní hmotnost</b>	<b>20 kg</b>
<b>Max. stálý průtok</b>	<b>80 l/hod</b>
<b>Max. krátkodobý průtok</b>	<b>0.6 l/s</b>
<b>Minimální čas zdržení</b>	<b>30 min</b>
<b>Efektivní objem odlučovače</b>	<b>42 litrů</b>
<b>Kapacita koše na zbytky</b>	<b>5 litrů</b>



## Biologický dávkovací systém

	<b>Název</b>	<b>Popis</b>	<b>Objednáací číslo</b>
	<b>Biologické dávkovací zařízení MODD</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Peristaltické čerpadlo pro dávkování biologického aktivátoru</li> <li>Rozměry: 105 x 130 x 100 mm</li> <li>Napájení: 100 – 240 V AC</li> <li>Průtok: 100 ml/m</li> </ul>	<b>M01656</b>
	<b>ACO CLEAR dávkovací roztok</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Biologický aktivátor</li> <li>Balení 5 litrů</li> </ul>	<b>49020</b>
	<b>ACO CLEAR dávkovací roztok</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Biologický aktivátor</li> <li>Balení 20 litrů</li> </ul>	<b>49022</b>
	<b>Montážní skříňka</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pro čisté uložení biologického dávkovacího zařízení a balení roztoku</li> <li>Rozměry: 265 x 627 x 170 mm</li> </ul>	<b>402637</b>

## Příslušenství

	<b>Název</b>	<b>Popis</b>	<b>Objednáací číslo</b>
	<b>Kalový koš</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>K zachycení větších nečistot (zbytky jídla)</li> <li>Kapacita 5 litrů</li> <li>Nerezová ocel, třída 1.4301 (AISI 304)</li> </ul>	<b>411292</b>