



Nevidna komponenta zdrave kuhinje

ACO AGC lovilc maščob

ACO AGC lovilec maščob

ACO AGC lovilec maščob odstranjuje ostanke hrane ter večino stopljenih maščob in olj rastlinskega izvora iz odpadne vode neposredno na mestu nastanka. S tem ščitimo odtočne kanalizacijske cevi pred zamažitvami.



ACO. creating the future of drainage

Vsebina

Zdrava profesionalna kuhinja se prične z ustreznim upravljanjem odpadnih vod	04
---	-----------

ACO AGC lovilec maščob	06
-------------------------------	-----------

Namen uporabe	07
Kaj priključiti na AGC?	07
Delovanje lovilca AGC	08
Vzdrževanje in vgradnja	09
Tehnični podatki	10
Dimenzioniranje	11
Dodatna oprema	11



Zdrava profesionalna kuhinja se prične z ustreznim upravljanjem odpadnih vod

Verjamemo, da se zasnova zdrave profesionalne kuhinje začne pri izbiri učinkovitega sistema upravljanja z odpadnimi vodami, ki zagotavlja učinkovito čiščenje, optimizira produktivnost in ustvarja varno delovno okolje.

Dobro projektirana kuhinja, ki ima učinkovit sistem upravljanja z odpadnimi vodami, bo ugodno vplivala na uporabnike, lastnike, zaposlene in okolje na splošno.

Podjetje ACO ponuja celotno paletu rešitev, ki lahko zadovolji potrebe vseh uporabnikov gostinskih dejavnosti in komercialnih kuhinjskih objektov.

Upravljanje z maščobami

Odpadna voda, ki nastaja v profesionalnih kuhinjah, vsebuje veliko maščob in olj rastlinskega izvora. Če se le-te izpuščajo v hišni kanalizacijski sistem, lahko to negativno vpliva na poslovanje kuhinje. Po drugi strani standardi in predpisi tudi ščitijo javno kanalizacijsko omrežje pred prevelikim onesnaženjem z maščobami. Podjetje ACO zagovarja t.i. dvofazni pristop, ki hkrati varuje tako objekt kot

tudi javni kanalizacijski sistem. Zato v prvi fazi priporočamo izločanje grobih delcev in maščob čim bližje viru nastanka, da obvarujemo hišni kanalizacijski sistem ter v drugi fazi pred izpustom v javni kanalizacijski sistem obdelavo odpadne vode s klasičnimi gravitacijskimi izločevalci. S tem preprečujemo nalaganje maščob na stene cevi v hišnem in javnem kanalizacijskem omrežju.





Odvodnjavanje tal

Podjetje ACO kontinuirano razvija inovativne izdelke za odvodnjavanje, ki omogočajo stroškovno ugodne in učinkovite rešitve, ki so hkrati prilagodljive specifičnim zahtevam posameznega projekta.

Komercialne kuhinje potrebujejo učinkovite sisteme odvodnjavanja, da optimizirajo čiščenje, življenjsko dobo in pretočne zmogljivosti. S tem se zmanjšajo operativni stroški in izboljšajo higienske razmere, ki hkrati pripomorejo k pripravi varne in zdrave hrane





ACO AGC lovilec maščob

V komercialnih kuhinjah se v odpadni vodi nahajajo ostanki hrane, ki se odvajajo skozi pomivalna korita, pomivalne stroje in drugo opremo. Ene izmed glavnih odpadnih snovi v odpadni vodi so maščobe in olja rastlinskega izvora, uporabljena ali proizvedena med kuhanjem, ki se pogosto hitro strdijo v odtočnih sistemih, zaradi česar se le-ti lahko zamašijo. V primeru, da se zamaši zunanji kanalizacijski sistem ali pa notranji sistem odvodnjavanja, potem odpadna voda ne more odteči. S tem lahko nastane poplava, smrad in kopičenje umazanije.

Najvišja koncentracija maščob je prisotna v kuhinjskih kanalizacijskih sistemih. ACO AGC lovilec maščob ščiti kuhinjske odtočne cevi. Uporaba le-tega je prvi pomemben korak v dvofaznem izločanju maščob. Zaradi svoje kompaktne oblike se lahko uporablja v kuhinjah, kjer so omejeni s prostorom in večjega standardnega izločevalca maščob ni mogoče vgraditi.

Prednosti

- Samodejno odstranjuje ostanki hrane v košaro in maščobe ter olja v posodo
- Preprosto vzdrževanje
- Majhne dimenzije omogočajo namestitve pod kuhinjski pult
- Namestitev neposredno ob viru kontaminacije
- Varuje kanalizacijski sistem v objektu pred nalaganjem maščob na stene cevi



Namen uporabe

Vgradnja v komercialne kuhinje z rednim odvodnjavanjem večjih količin odpadne vode.

- Gostilne
- Hoteli
- Mesnice
- Restavracije s hitro prehrano

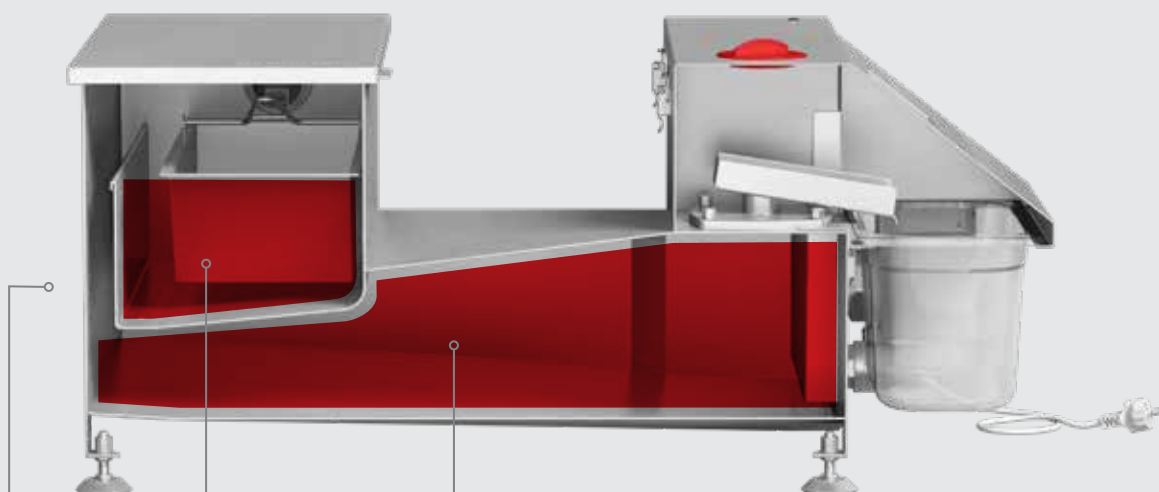
Priključitev na eno ali več kuhinjskih naprav



Delovanje

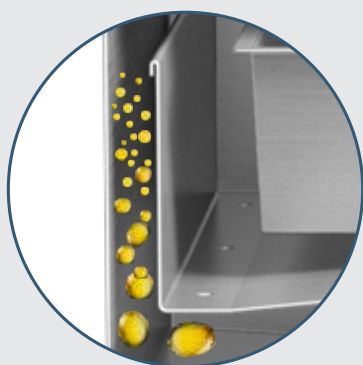
Izjemna učinkovitost odstranjevanja maščob in olj rastlinskega izvora zaradi edinstvenega dvokomornega sistema ločevanja in efekta koalescenčne vrzeli.

! Zanesljivo in enostavno vzdrževanje.



Dvokomorni sistem

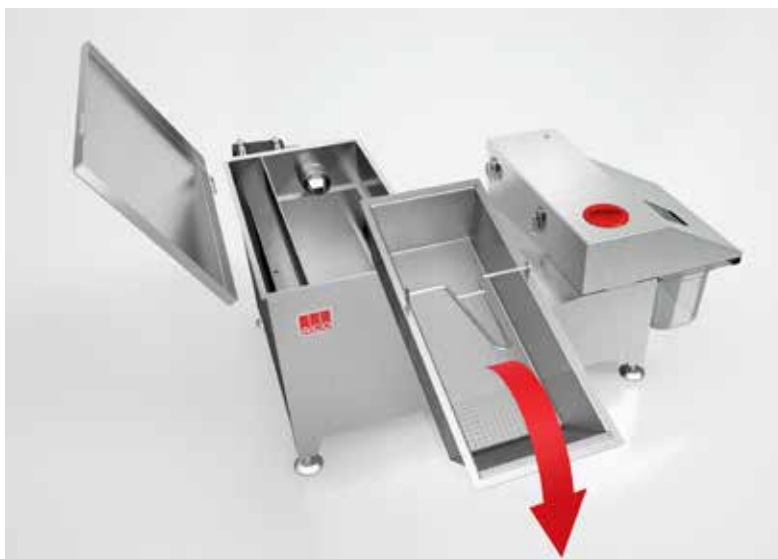
- Glede na velikost naprave je doseženo optimalno aktivno ločevanje maščob.
- Patentiran sistem



Koalescenčna vrzel

- Poseben sistem, ki omogoča, da se razpršena maščoba združi v homogeno celoto
- Zagotavlja pospešeno ločevanje maščob in olj

Vzdrževanje in vgradnja



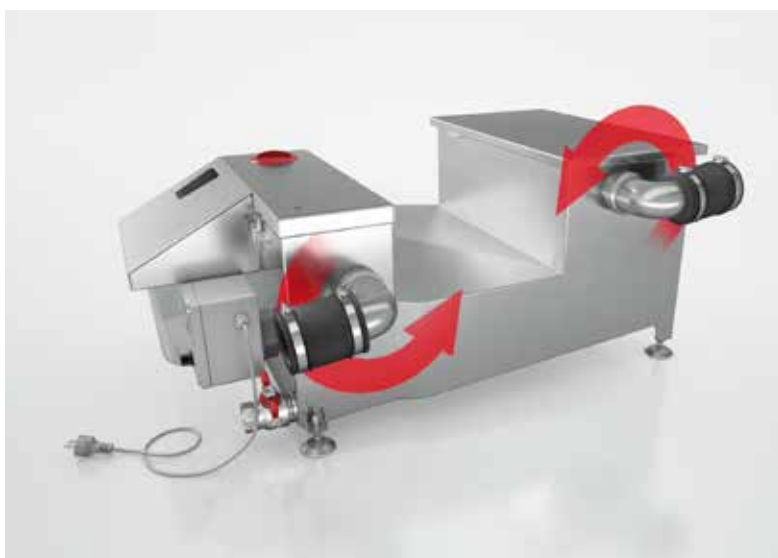
Vzdrževanje

- Enostavno in učinkovito vzdrževanje
- Samo 5 minut na dan
- V notranjosti naprave ni premičnih delov
- Ni možnosti blokad ali zamašitev
- Posebna oblika in površina grelca
- Edinstvena notranja oblika naprave

!

Samo 5 minut na dan da:

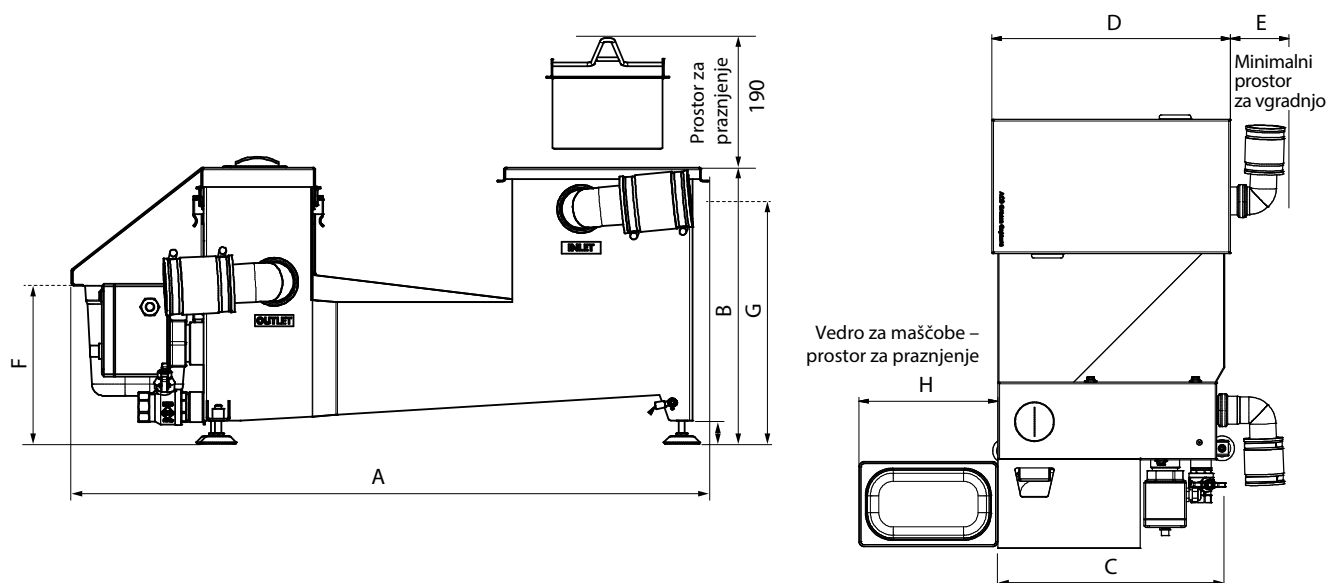
- izpraznimo cedilo z ostanki hrane v za to predvideno posodo z biološkimi odpadki
- izpraznimo posodo z oljem v za to predvideno posodo z odpadnim kuhinjskim oljem



Vgradnja

- Prilagodljiv dotočni in iztočni priključek
- Majhna površina naprave
- Namestitev neposredno pri viru nastanka odpadne vode
- Dodatna gradbena dela niso potrebna

Tehnični podatki



Model	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F - Izток [mm]	G - Vtok [mm]	H [mm]
AGC 50	618	357	400	422	130	209	303	176
AGC 100	820	357	430	452	110	209	303	263
AGC 150	1100	370	440	462	110	226	317	263
AGC 220	1450	370	460	482	110	229	317	263

Model	AGC 50	AGC 100	AGC 150	AGC 220
Teža [kg]	25	31	39	47
Material	nerjaveče jeklo 304 (1.4301), debeline 2mm			
Dimenzija za transport D x Š x V [cm]	66 x 46 x 39	86 x 49 x 39	114 x 50 x 41	149 x 52 x 41
Pretok [l/s]	0.5	1	1.5	2.2
Prostornina cedila [l]	4.8	5.2	8.3	8.8
Priključna napetost/frekvenca	230V/50Hz (120V/60Hz)			
Priključna moč 230V/50Hz	600 W, 2.6 A	600 W, 2.6 A	1000 W, 4.3 A	1000 W, 4.3 A
Priključna moč 120V/60Hz	600 W, 5 A	600 W, 5 A	1000 W, 8.3 A	1000 W, 8.3 A

Dimenzioniranje

	AGC 50	AGC 100	AGC 150	AGC 200
1 pomivalno korito	•	•		
1 pomivalno korito + parna pečica + pomivalni stroj		•	•	
2 pomivalni koriti + parna pečica + pomivalni stroj		•	•	•
3 pomivalna korita + parna pečica + pomivalni stroj			•	•
4 pomivalna korita + parna pečica + pomivalni stroj				•



-
- Talni požiralniki
 - Talna korita in kanalete
 - Modularne kanalete
 - Požiralniki za ravne in zelene strehe
 - Požiralniki za odvodnjavanje balkonov, teras in fasad
 - Izločevalci maščob
 - Lovilci maščob
 - Črpalne naprave in črpališča
-

