



A higiénikus konyha

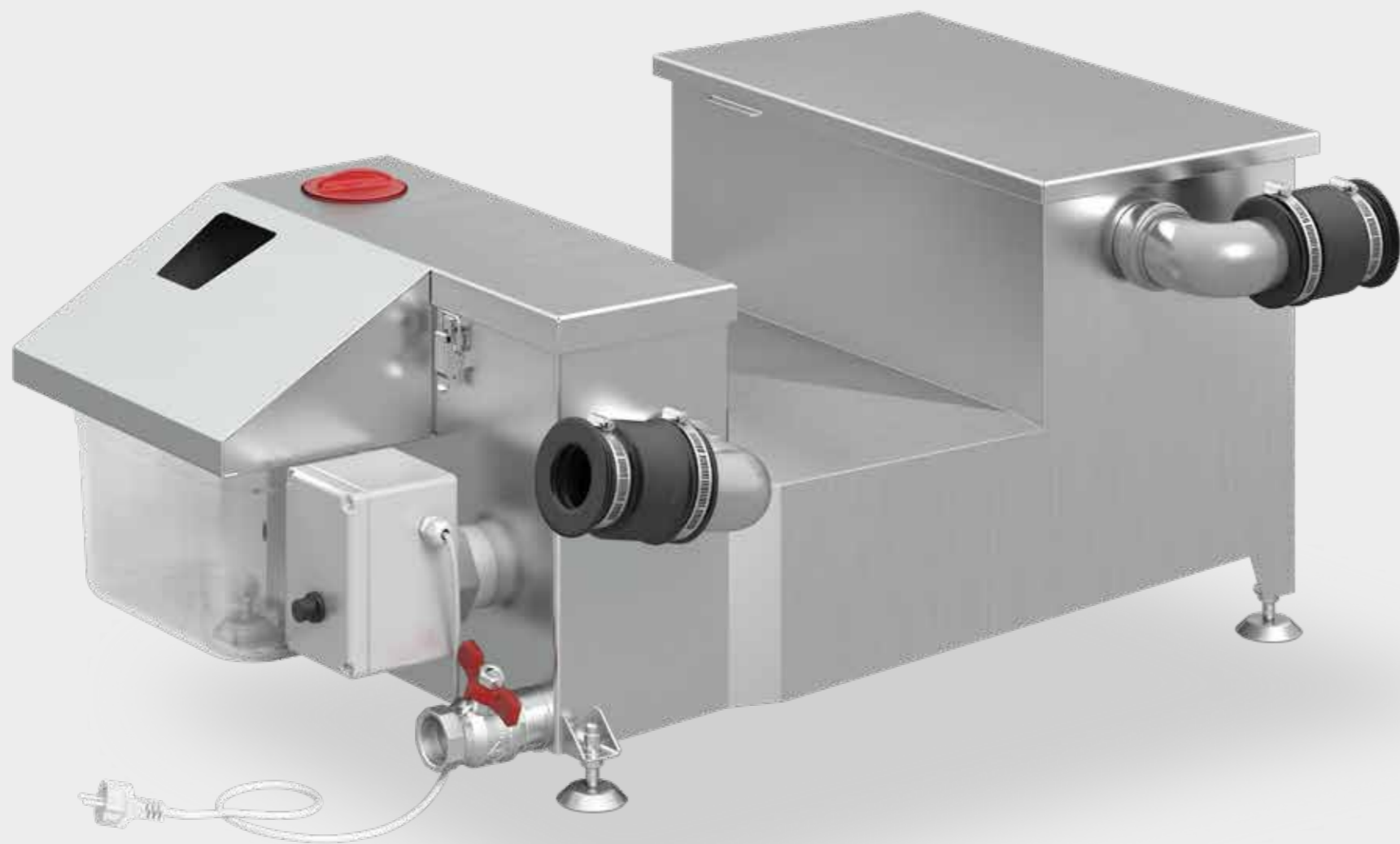
elengedhetetlen összetevői

ACO Zsírcsapda



ACO Zsírcsapda

Az ACO Zsírcsapda eltávolítja a szennyvízben található zsírokat és olajokat mielőtt a szennyvíz a lefolyórendszerbe kerülne, így megakadályozza a csatornahálózat eldugulását.



Tartalom

ACO. creating the future of drainage	04
Az ACO csoport	04
ACO Épületgépészet	04
A higiénikus konyha a tiszta és biztonságos szennyvízkezeléssel kezdődik	06
ACO Zsírcsapda	08
Felhasználási terület	09
Csatlakoztatás	09
Működés	10
Telepítés és karbantartás	11
Műszaki információk	12
Méretetek	13
Tartozékok	13

ACO. creating the future of drainage

Az ACO csoport

Az ACO Csoport világszinten piacvezető pozíciót tölt be a vízvezetési technológiában. A klímaváltozás kihívásaira innovatív megoldásokkal reagálunk. Integrált megközelítésben az ACO foglalkozik a víz elvezetésével, hatékony tisztításával, valamint a víz ellenőrzött visszajuttatásával és felhasználásával. A vállalat termékei között ennek megfelelően megtalálhatók a vízvezető folyókák, olaj- és zsírleválasztók, visszatartódás-gátlók, szennyvízátelő berendezések, pinceablakok és pincebevilágító aknák.

A családi vállalkozásként működő cég központja Németországban Rendsburg/Büdelndorfban található. Az 1946-ban létrehozott vállalatot Schleswig-Holstein tartomány legrégebbi vállalkozásának telephelyén, a Carlshütte öntöde helyén indították el, így jelentős gyökerekkel rendelkezik a régióban. Az ACO Csoport legnagyobb ereje a folyamatos innovációban, kutatás-fejlesztésben rejlik. A vállalat szakértő a polimerbeton, műanyag, öntöttvas, rozsdamentes acél és a vasbeton feldolgozásában.

www.aco.hu



5.000

alkalmazott több mint
40 országban (Európa,
Észak- és Dél-Amerika,
Ázsia, Ausztrália, Afrika)

900 millió

euró árbevétel 2019-ben

30

gyártási helyszín 15 országban



Az ACO Csoport központja
Rendsburg/Büdelndorf



ACO Akadémia
a gyakorlati oktatások helyszíne

Tulajdonosok
Hans-Julius és Iver Ahlmann (balról jobbra)



A higiénikus konyha a tiszta és biztonságos szennyvízkezeléssel kezdődik

Hiszünk abban, hogy a higiénikus és egészséges nagykonyha létrehozása a hatékony szennyvízkezelő rendszer kiválasztásával kezdődik. Ez megkönnyíti a tisztítást, növeli a termelékenységet és segít a biztonságos konyhai környezet kialakításában.

A hatékony szennyvízkezelő rendszerrel megtervezett konyha egyszerre szolgálja a vendégek, a tulajdonos, az alkalmazottak és a környezet érdekeit.

Az ACO a megoldások teljes skáláját kínálja, amelyek között bármely élelmiszeripari vállalkozás, illetve nagykonyha könnyen megtalálhatja a számára ideális verziót.

Zsírkezelés

Minden konyha termel szennyvizet, amely olajokat, zsírokat és ételmaradékokat is tartalmaz. A nem megfelelő szennyvíztisztítás negatív hatással lehet az üzletmenetre. Az előírásoknak megfelelően telepített zsírleválasztó az épületen kívüli csatornahálózatot védi, de a kétlépcsős megoldással az épületen belüli

csatornahálózatot is meg tudjuk védeni a dugulástól. Az ACO nagy teljesítményű zsírleválasztó berendezéseit kifejezetten arra tervezték, hogy megakadályozzák a zsírok és olajok felhalmozódását a konyhai vízvezető rendszerben és így elkerülhető legyen a zsírhegyek kialakulása a csatornahálózatban.



Vízvezető rendszer

Az ACO vízvezető termékcsaládját úgy fejlesztették ki, hogy költséghatékony megoldást nyújtson, miközben tökéletesen illeszkedik az adott projekt előírásaihoz. Rendszereinket a helyszínen használt padló típusához és anyagához, a karbantartási igényekhez, valamint a rendelkezésre álló költségkerethez igazíthatjuk.

A nagykonyhákban olyan vízvezető rendszerekre van szükség, amelyek optimalizálják a tisztíthatóságot, tartósságot és a vízvezetési kapacitást, miközben minimalizálják a működési költségeket és támogatják az élelmiszer-biztonságot.





ACO Zsírcsapda

A nagykonyhákban az élelmiszerhulladék akaratlanul is a lefolyóba kerülhet például a mosogatók használata, edények és berendezések tisztítása közben. Az egyik fő szennyező anyagot a főzés során keletkező zsírok és olajok jelentik, amelyek a csatornarendszerbe kerülve megszilárdulnak és eldugíthatják azt. Amennyiben akár a külső, akár a belső csatornarendszer eldugul, akkor a szennyvíz nem tud távozni a konyhából, a szennyvíz eláraszthatja azt, és jelentős fertőzésveszély is kialakulhat. A zsírválasztók eltávolítják a zsíradékot a szennyvízből, tehermentesítve a lefolyórendszert.

A zsírok és olajok legnagyobb mértékben a lefolyókban található meg. Az ACO Zsírcsapda alkalmazása megvédi a lefolyórendszert. A berendezés egy fontos lépés a kétlépcsős zsírválasztásban. Kompakt kialakításának köszönhetően olyan konyhákban is használható, ahol a rendelkezésre álló helyre nagyobb berendezés nem telepíthető.

Termékelőnyök

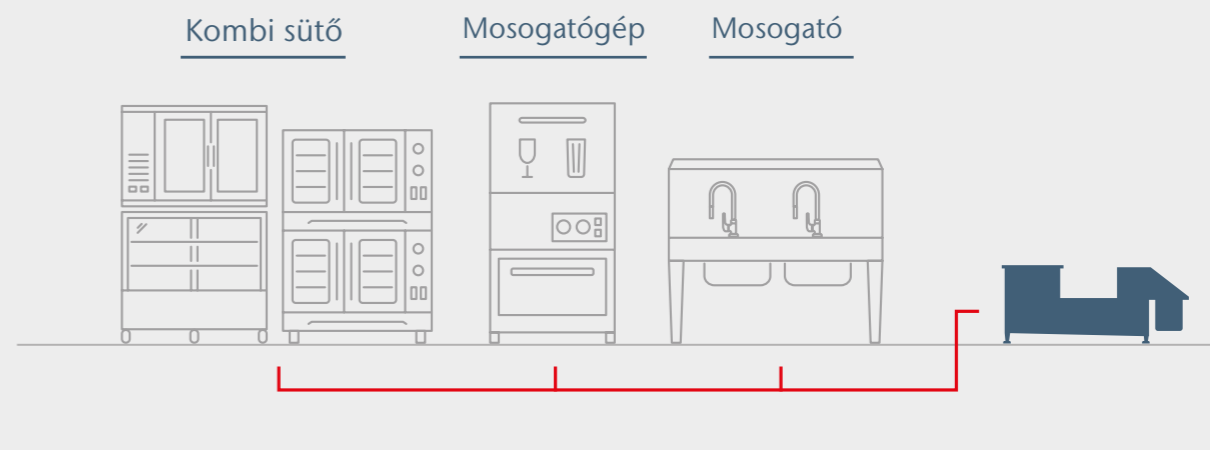
- Automatikusan eltávolítja az olajokat és zsírokat a szennyvízből
- Egyszerűen karbantartható
- Kis méretének köszönhetően elfér a mosogató alatt
- Közvetlenül a szennyvíz keletkezéséhez telepíthető
- Védi az épület belső szennyvízelvezető rendszerét

Felhasználási terület

Nagykonyhák esetében, ahol rendszeresen nagy mennyiségű zsíros szennyvíz keletkezik

- Éttermek
- Szállodák
- Hentesüzletek
- Gyorséttermek

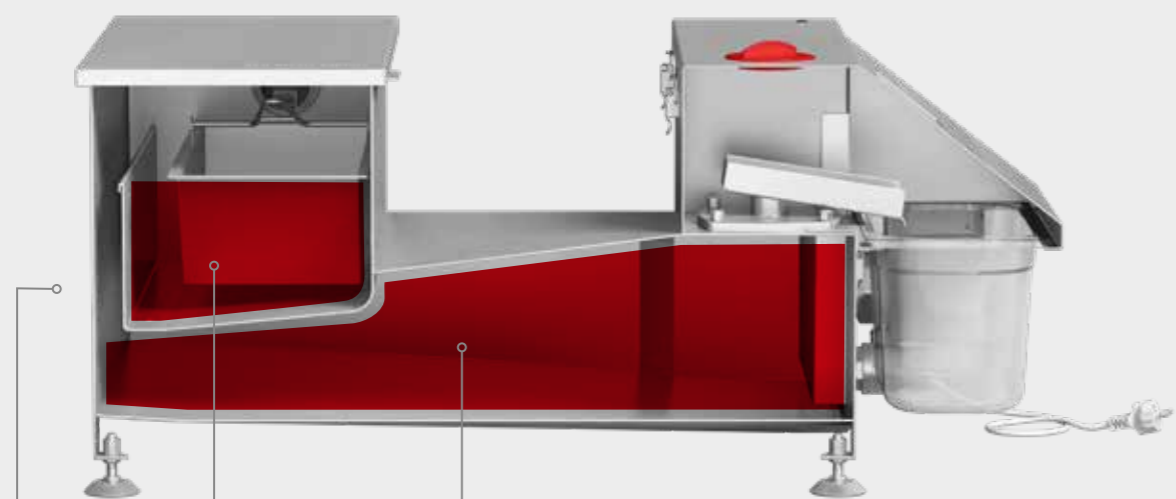
Egy vagy több konyhai berendezés is ráköthető



Működés

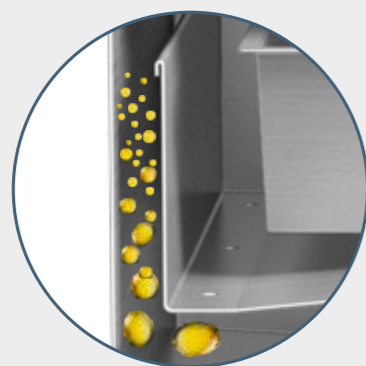
Kiemelkedő zsíreltávolító képesség a különleges, kétkamrás megoldásnak és a koaleszcenzs térnek köszönhetően.

! Minimális karbantartási igény mellett is megbízható működést biztosít.



Kétkamrás rendszer

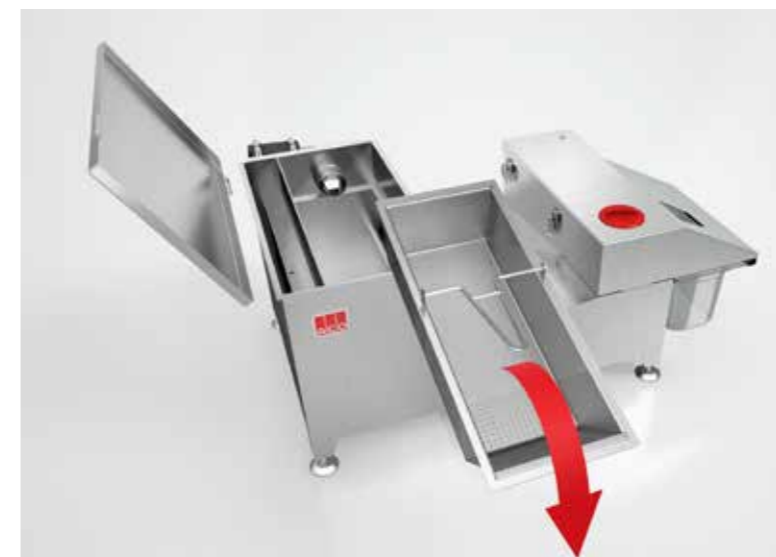
- Kategóriájában a legnagyobb zsírleválasztó kamrával rendelkezik
- Szabadalmaztatott rendszer



Koaleszcenzs tér

- A speciális kialakításnak köszönhetően a kisebb zsírcseppek nagyobb egységekké állnak össze
- Ez a különleges funkció felgyorsítja a zsírleválasztási folyamatot

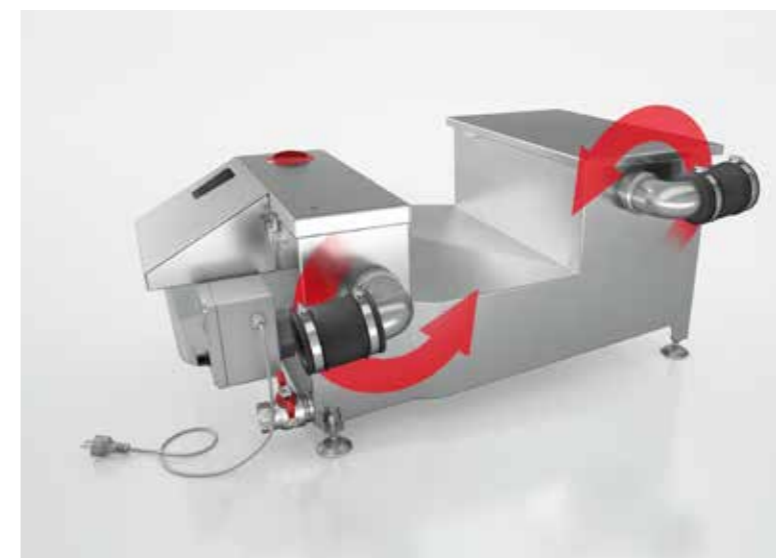
Karbantartás és telepítés



Karbantartás

- Egyszerű és hatékony karbantartás – mindössze naponta öt percet vesz igénybe
- A belsejében nincsenek mozgó alkatrészek – nincs ami eltömjön
- Egyedi fűtőszál
- Egyedi belső forma és kialakítás

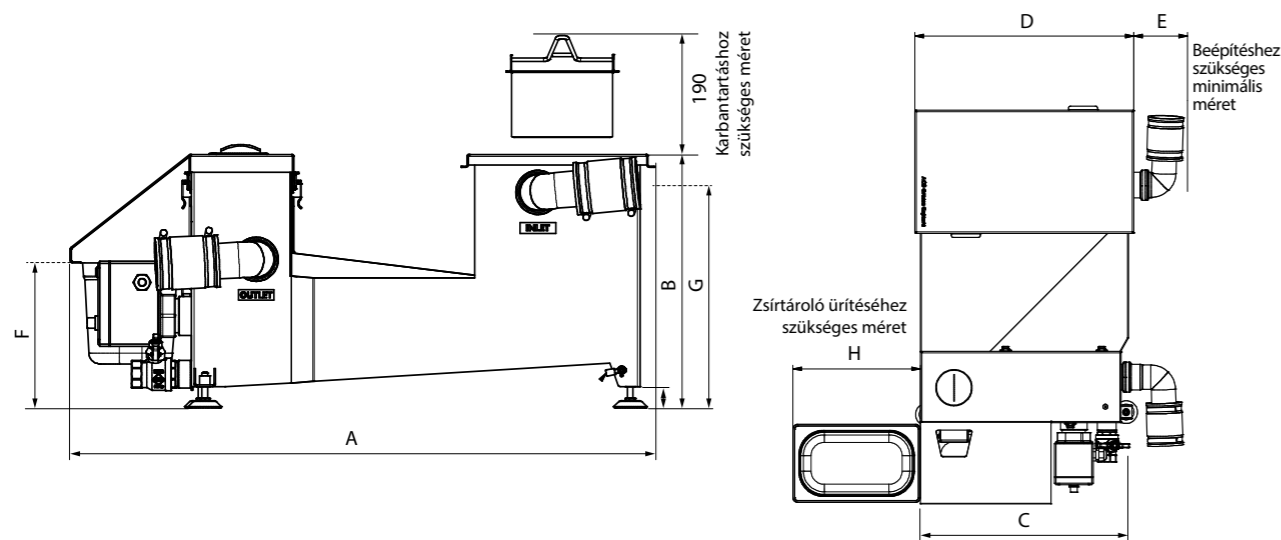
! Mindössze öt perc naponta



Telepítés

- Forgatható be- és kifolyócső
- Kis helyigény
- Közvetlenül a zsíros szennyvíz forrásához
- Nincs szükség szerkezeti átalakításra

Műszaki adatok



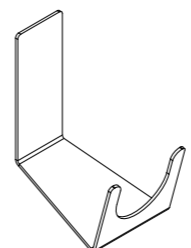
Modell	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F - Kifolyás [mm]	G - Befolyás [mm]	H [mm]
AGC 50	618	357	400	422	130	209	303	176
AGC 100	820	357	430	452	110	209	303	263
AGC 150	1100	370	440	462	110	226	317	263
AGC 220	1450	370	460	482	110	229	317	263

Modell	AGC 50	AGC 100	AGC 150	AGC 220
Tömeg [kg]	25	31	39	47
Alapanyag	Rozsdamentes acél 304 (1.4301), 2 mm vastagság			
Szállítási méret L x W x H [cm]	66 x 46 x 39	86 x 49 x 39	114 x 50 x 41	149 x 52 x 41
Teljesítmény [L/s]	0,5	1	1,5	2,2
Szennyfogó kosár térfogata [L]	4,8	5,2	8,3	8,8
Feszültség / Frekvencia	230V/50Hz (120V/60Hz)			
Áramerősség 230V/50Hz	600 W, 2,6 A	600 W, 2,6 A	1000 W, 4,3 A	1000 W, 4,3 A
Áramerősség 120V/60Hz	600 W, 5 A	600 W, 5 A	1000 W, 8,3 A	1000 W, 8,3 A

Méret

	AGC 50	AGC 100	AGC 150	AGC 200
1 mosogató	•	•		
1 mosogató + kombi sütő + mosogatógép		•	•	
2 mosogató + kombi sütő + mosogatógép		•	•	•
3 mosogató + kombi sütő + mosogatógép			•	•
4 mosogató + kombi sütő + mosogatógép				•

Tartozékok

	Cikkszám
Öblítőfej-tartó	
	418028

ACO Rendszerlánc



- Ipari vízelvezetés
- Fürdőszobai vízelvezetés
- Parkolóházak vízelvezetése
- Lapostetők vízelvezetése
- Erkélyek és teraszok vízelvezetése
- Csőrendszerek
- Falvédelem
- Zsírleválasztók
- Keményítőleválasztó
- Olajleválasztó
- Visszatorlódásgátlók
- Szennyvízátemelő berendezések
- Szennyvízátemelő telepek

