



De usynlige ingredienser  
i et hygienisk køkken

ACO Fedtfang



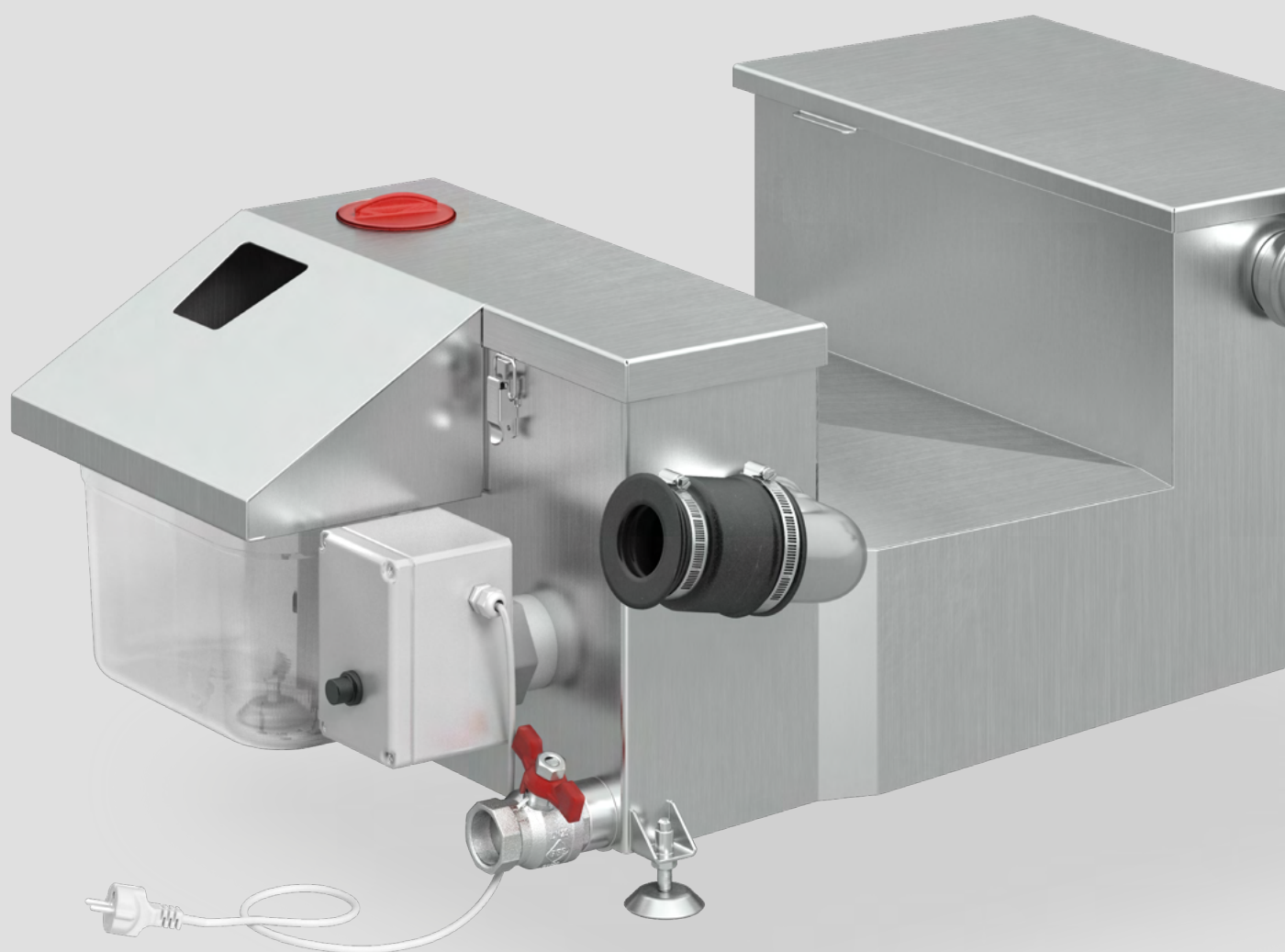
QR code for product video



## ACO Grease Capture

ACO fedtopsamling

ACO Grease Capture fjerner fedt og olie fra spildevand før det kommer ind i afløbssystemet og beskytter mod blokeringer



# Indhold

<b>ACO. creating the future of drainage</b>	<b>04</b>
ACO verden over	04
ACO Building Drainage	04

<b>Sund forretning begynder med sund håndtering af spildevand</b>	<b>06</b>
---	-----------

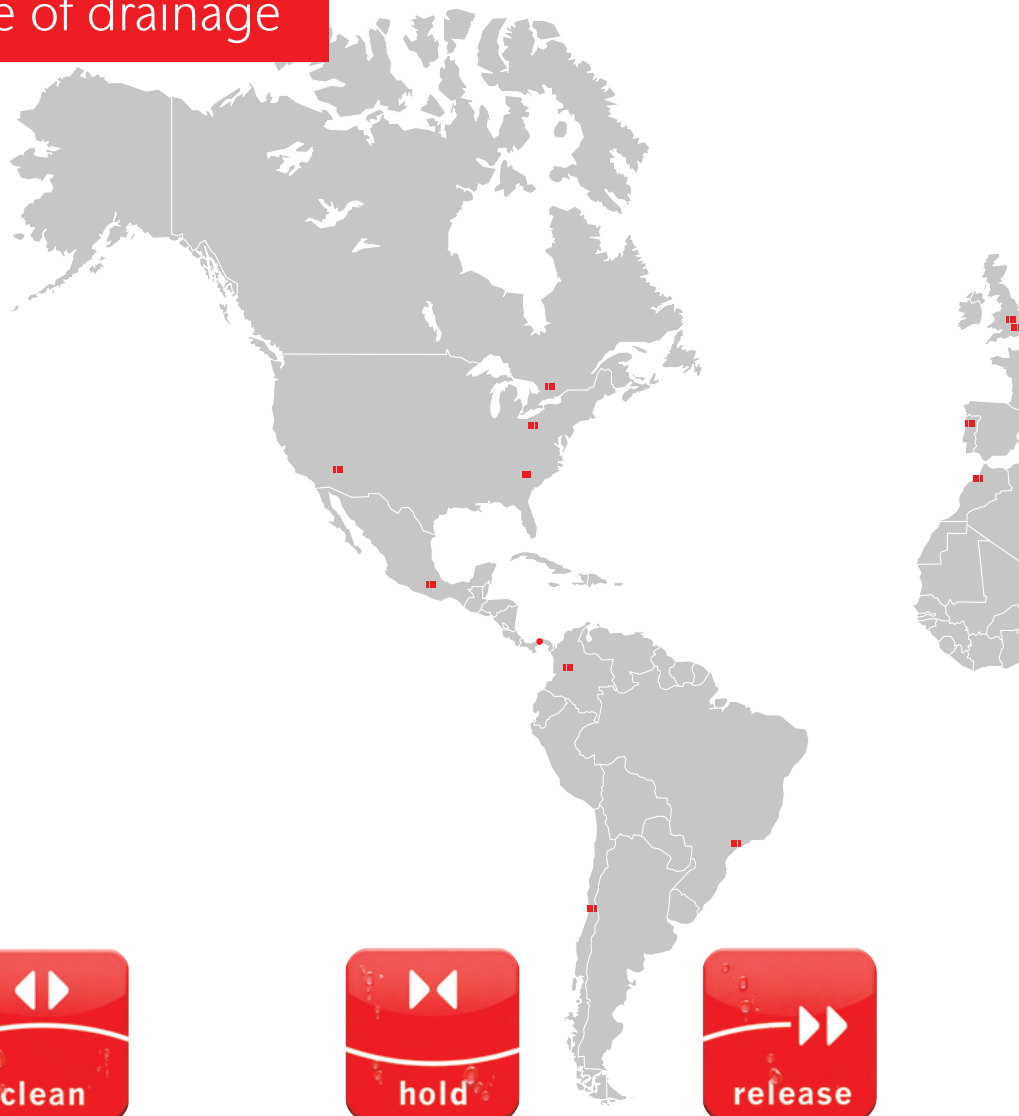
<b>ACO Grease Capture</b>	<b>08</b>
Typisk anvendelse	09
Hvad kan tilsluttes	09
Funktionalitet	10
Drift og vedligehold	11
Tekniske data	12
Dimensionering	13
Tilbehør	13



QR code for product video

ACO. creating

the future of drainage



**collect:**

- Opsamling
- Linjedræn
- Brøndgods
- Broafløb
- Spin

Overvejelser om jordbundsforhold, regnintensitet, hydraulisk ydeevne, belastningsklasse og visuelt udtryk er afgørende for korrekt valg af vandaflednings løsning. Linjedræn og punktafvanding kan anvendes individuelt eller i kombination for at sikre optimal opsamling af overfladevand.



**clean:**

- Rensning
- Sand/Slamfang
- Olieudskillere
- Benzinudskillere
- Fedtudskillere

For at beskytte miljøet mod vand forurenet med olie og benzin, anvendes vores udskillere, som en naturlig komponent i vandhåndteringen. Disse sikrer rensning af vandet fra udsatte områder som benzinstationer, vaskeområder og parkeringspladser – og derfra kan det ledes sikkert videre i kloaksystemet.



**hold:**

- Tilbageholdelse/forsinkelse
- Qmax
- Stormbrixx
- Højvandslukker

Ved indbygning af opbevaringsvolumen udliges spidsbelastningerne i ekstremt nedbør, og vandet kan føres kontrolleret videre i systemet. Linjedræn løsninger med stor kapacitet og Stormbrixx kan anvendes til at indbygge den ønskede opbevaringskapacitet.



**release:**

- Bortledning
- Stormbrixx
- Græsarmering
- Swale

Hvor der er mulighed for at udføre lokal nedsivning af vand, kan overfladevand føres tilbage til naturens vanlige vandcyklus og nedsætte belastning af kloaksystem og rensningsanlæg. Vores Stormbrixx anvendes til opbygning af skræddersyede nedsivningsanlæg, let, sikkert og effektivt.



**5.000**

Employees in more than 40 countries (Europe, North and South America, Asia, Australia, Africa)

**900 Mil.**

Sales in EUR in 2019

**30**

Production sites in 15 countries

## Om ACO

ACO er specialiseret i rådgivning om design, projektering, installation og drift af professionelle afvandingssystemer.

ACO Nordic A/S er et selvstændigt datter-selskab i den tyske ACO Group, der blev grundlagt i 1946 af Josef-Severin Ahlmann i Rendsburg, Tyskland.

Koncernen har i dag ca. 4800 medarbejdere mere end 40 lande og er global markedsleder inden for vandafledning.

ACO Nordic har hovedsæde i Ringsted og har været repræsenteret i Skandinavien i over 25 år. Vi har siden etableringen i Danmark i 1994 været en af de førende leverandører af afvandingssystemer til det danske marked.

Vi er kendt for vores høje serviceniveau og kombinerer gerne rådgivning med vores leverancer. Det kan være på områder som hydrauliske beregninger, CAD- tegninger og konsulenttiltand til arkitekter, ingeniører og entreprenører.

ACO's sortiment sælges gennem et bredt udvalg af distributører og grossister.

**ACO. creating the future of drainage**



# Sund forretning starter med sund håndtering af spildevand

Vi mener, at skal man skabe et sundt erhvervskøkken begynder man med fastlæggelse af et effektivt spildevandshåndteringssystem. Det letter rengøringen, optimerer produktiviteten og er med til at skabe et sikkert køkkenmiljø

Et veldesignet køkken med et effektivt spildevandssystem vil gavne kunder, ejere, medarbejdere og miljøet generelt

ACO tilbyder et komplet udvalg af løsninger, som kan opfylde behovene hos enhver fødevarer virksomhed og andre storkøkkenfaciliteter

## Fedthåndtering

Spildevand genereret i kommercielle køkkener er fuld af fedtstoffer, olier og fedt (FOG). Udledes dette i afløbet, kan det have en negativ effekt på din virksomhed. Det er lovpligtigt at beskytte kloaknettet, men ACO går videre og beskytter også selve bygningen.

ACOs højeffektive fedtudskiller- og fedthåndteringsprodukter er specielt designet til at afhjælpe og forhindre opbygning af FOG i køkken afløbene, - og i sidste ende forhindre fedtbjergene i at danne sig i hovedkloaknettet.





## Gulvafvanding

ACOs afløbssortiment er udviklet til at levere omkostningseffektive løsninger, som kan tilpasses til individuelle projektspecifikke krav. Systemkomponenterne er valgt, så de passer til gulvet, vedligeholdelseskrav og budget.

Storkøkkener kræver afløbssystemer, der optimerer rengørbarhed, holdbarhed og flowhastighed for at minimere driftsomkostninger, forbedre sundhed og helbred og bidrage til at sikre fødevarerens sikkerhed.





## ACO Grease Capture

Storkøkkener bortleder utilsigtet madaffald ned i afløbet ved brug af håndvaske, rengøring af service eller udstyr.

Et af hovedaffaldene er fedtstoffer, olier og fedtstoffer (FOG), der bruges eller produceres under tilberedning, som ofte udledes og størkner i afløb og får dem til at blokere.

Hvis ekstern kloak eller internt afløb blokeres og spildevand derefter ikke kan bortledes fra køkkenet, resulterer det i fejl lugt og oversvømmelse. - *Fedtfang fjerner FOG fra spildevand og holder afløbene effektive.*

Den højeste koncentration af FOG findes i køkkenafløbene.

Ved hjælp af en ACO Grease Capture beskyttes afløb i køkkenet. På grund af sit kompakte design kan den bruges i fødevarer-servicesteder, hvor pladsen er begrænset og der ikke er plads til at installere en større fedtudskiller.

### Fordele

- Fjerner automatisk fedtstoffer,
- Høj vedligeholdelseskomfort
- Lille enhed passer under køkkenvasken
- Installeret direkte ved udledningsskilden
- Beskytter afløbssystemet i bygningen.





## Typisk anvendelse

Installation i storkøkkener med almindelig udledning af større mængder spildevand

- Restauranter
- Hoteller
- Slagtere
- Fast Food

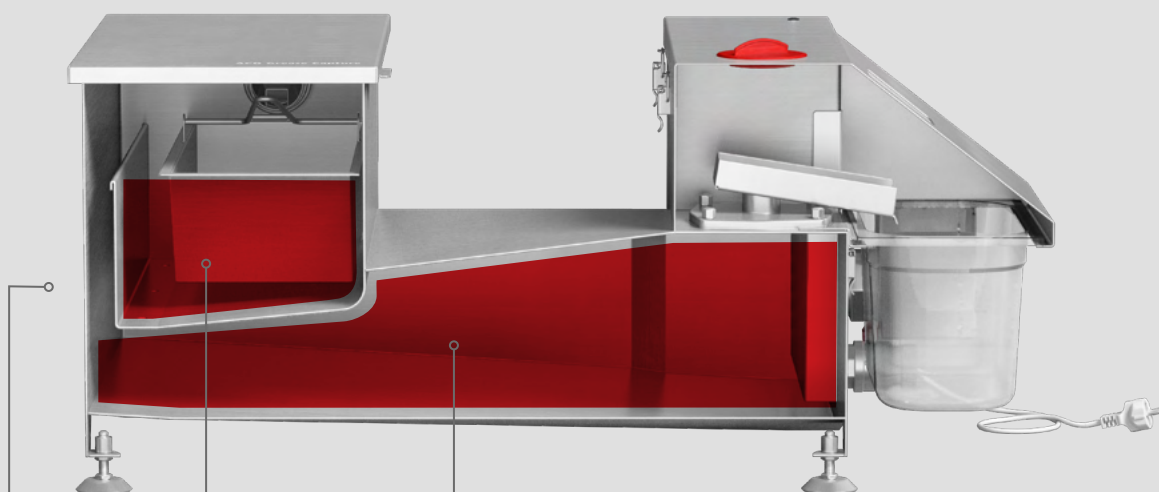
## Tilslutning til en eller flere køkkenenheder



## Funktionalitet

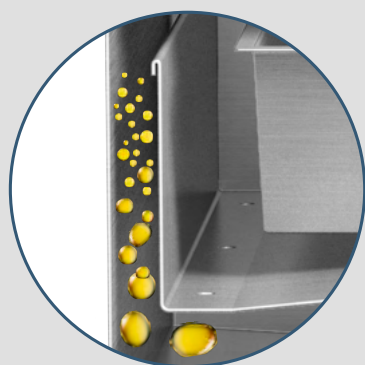
Uovertruffen effektiv fjernelse af fedt og olie via det unikke tokammersystem og koalescenssystemet.

! Pålidelig med minimal vedligehold..



### To-kammersystem

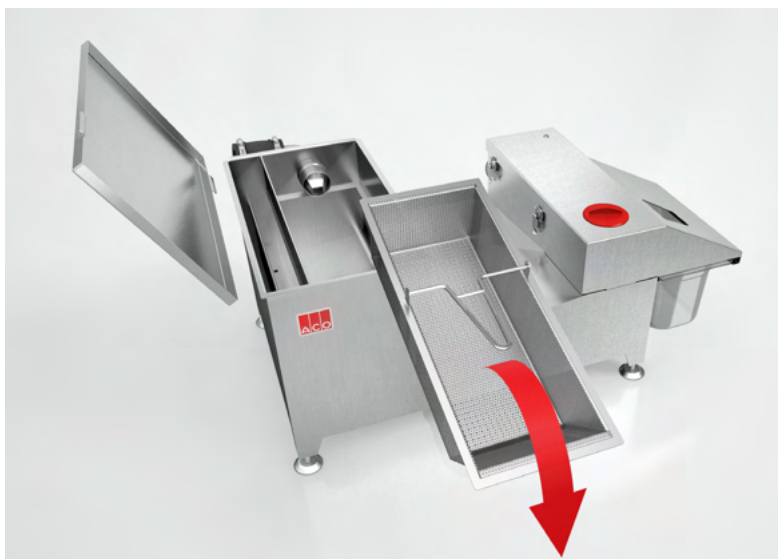
- Den største aktive fedtudskillerzone i den størrelse.
- Patenteret system



### Koalescensspalte

- Specielt design til at tilskynde mindre dråber til at smelte sammen og skabe store dråber.
- Den specielle funktion sikrer accelereret udskillelse af fedt. .

## Vedligeholdelse og installation

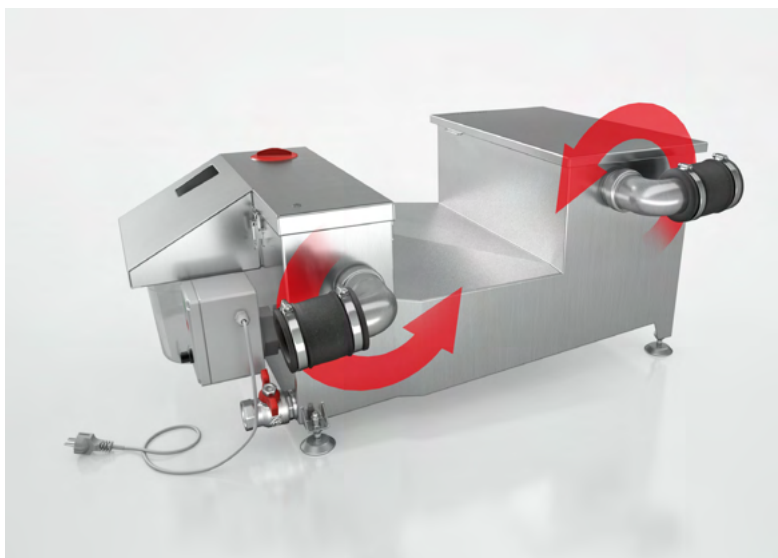
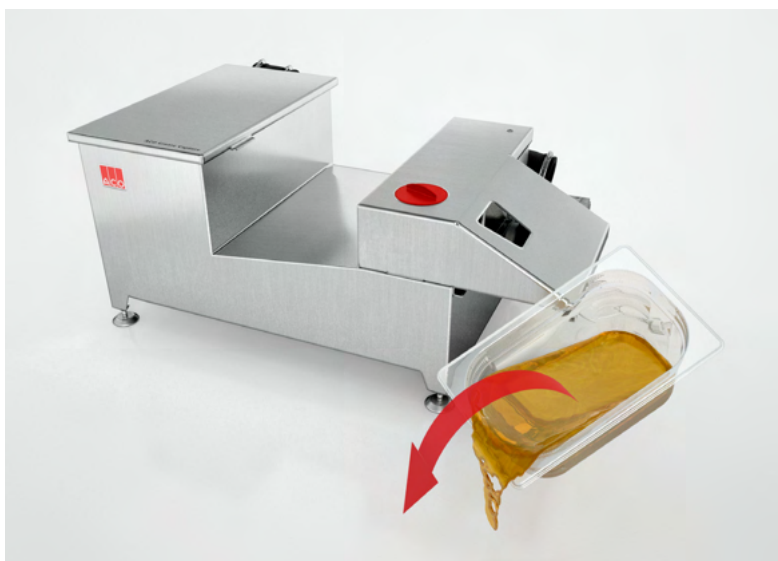


### Vedligehold

- Nem og effektiv vedligeholdelse – kun 5 min. om dagen
- Ingen bevægelige dele indeni – intet kan blokeres eller tilstoppes
- Specielt design og overflade af varme-stang
- Unik indre form



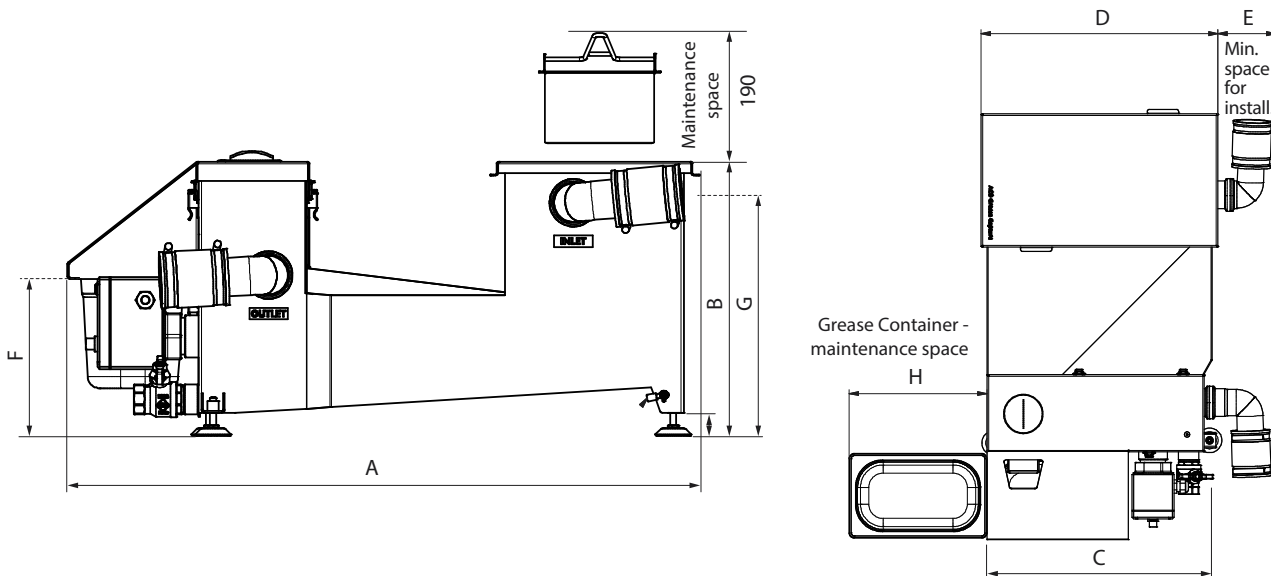
Kun 5 min. om dagen



### Installation

- Bevægeligt ind- og udløb
- Kræver minimal plads
- Direkte ved kilden til udledningen
- Intet behov for byggearbejde

## Tekniske data



Model	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F - Udløb [mm]	G - Indløb [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
Vægt [kg]	25	31	39	47
Materiale	Rustfrit stål 304 (1.4301), 2 mm tykkelse			
Forsendelsesdimensioner 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
Ca. kapacitet [L/s]	0.5	1	1.5	2.2
Slamkapacitet [L]	4.8	5.2	8.3	8.8
Volt / Frekvens	230V/50Hz (120V/60Hz)			
Strøm for 230V/50Hz	600 W, 2.6 A	600 W, 2.6 A	1000 W, 4.3 A	1000 W, 4.3 A
Strøm for 120V/60Hz	600 W, 5 A	600 W, 5 A	1000 W, 8.3 A	1000 W, 8.3 A

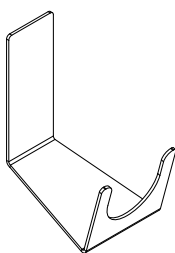
## Dimensionering

	AGC 50	AGC 100	AGC 150	AGC 200
1 Vask	•	•		
1 Vask + Combi Steamer + Opvaskemaskine		•	•	
2 Vask + Combi Steamer + Opvaskemaskine		•	•	•
3 Vask + Combi Steamer + Opvaskemaskine			•	•
4 Vask + Combi Steamer + Opvaskemaskine				•

## Tilbehør

Varenr.

### Holder til spulepistol



418028



Alle produkter indgår i ACOs  
systemkæde



- Gulvafvanding
- Badeværelsesafvanding
- P-dækafvanding
- Afvanging af tage
- Altan- og terrasseafvanding
- Rørsystemer
- Fedtudskillere
- Olieudskillere
- Højvandslukkere
- Pumpestationer
- Løftepumper

### ACO Nordic A/S

Thorsvej 9  
4100 Ringsted  
tlf. +45 5766 6500  
[info@aco.dk](mailto:info@aco.dk)  
[www.aco.dk](http://www.aco.dk)

ACO. creating  
the future of drainage

