



Fettrückhaltung in der Gastronomie

ACO GreaseCapture





ACO GreaseCapture

Eigentümer von Gebäuden und gewerblichen Küchen können mit dem ACO GreaseCapture der Verunreinigung von Hausabflussleitungen vorbeugen.

Der ACO GreaseCapture ist kein Fettabscheider nach EN 1825. Er darf zusätzlich zu einem Fettabscheider nach EN 1825 in der Küche installiert werden, um frei abscheidbare Fette und Öle zu separieren. Ist es aus baulichen Gründen nicht möglich, einen Fettabscheider nach EN 1825 zu installieren, kann der ACO GreaseCapture in Absprache mit der zuständigen Behörde, ggf. als Alternativlösung eingesetzt werden. Hier ist eine ausdrückliche Genehmigung einzuholen.

Das abgeschiedene Fett stellt zudem einen wertigen Abfallstoff dar und kann u.a. als Grundlage zur Herstellung von Biokraftstoffen verwendet werden.

Die Verwendung von Biokraftstoffen in der Mobilität ist ein vielversprechender Ansatz, um hochgradig CO²-sparende Transportlösungen und damit eine nachhaltigere Zukunft zu fördern.

ACO Produktvorteile

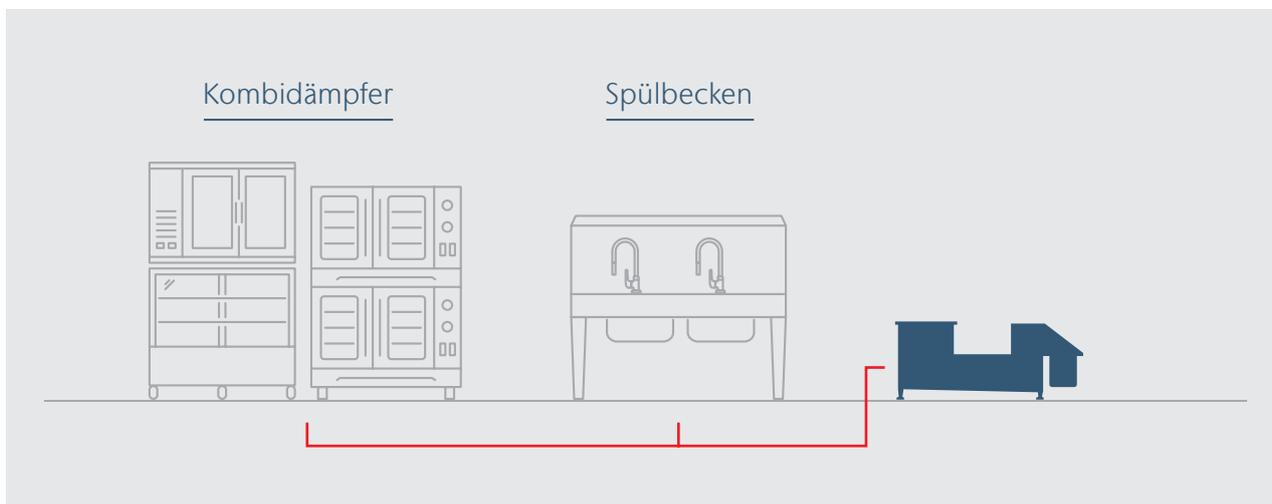
- automatischer Fett- und Ölaustrag
- ergonomisches Design für einfache Installation
- hoher Reinigungskomfort schützt Ablaufleitungen im Gebäude vor Verstopfungen durch Fette und Öle
- effiziente Ressourcennutzung: einfache Entleerung des Auffangbehälters unterstützt die effektive Sammlung und Weiterverwendung des abgeschiedenen Fetts für u.a. Biokraftstoffherstellung

Typische Anwendungen

Installation in gewerblichen Küchen mit regelmäßigem Abwasseranfall

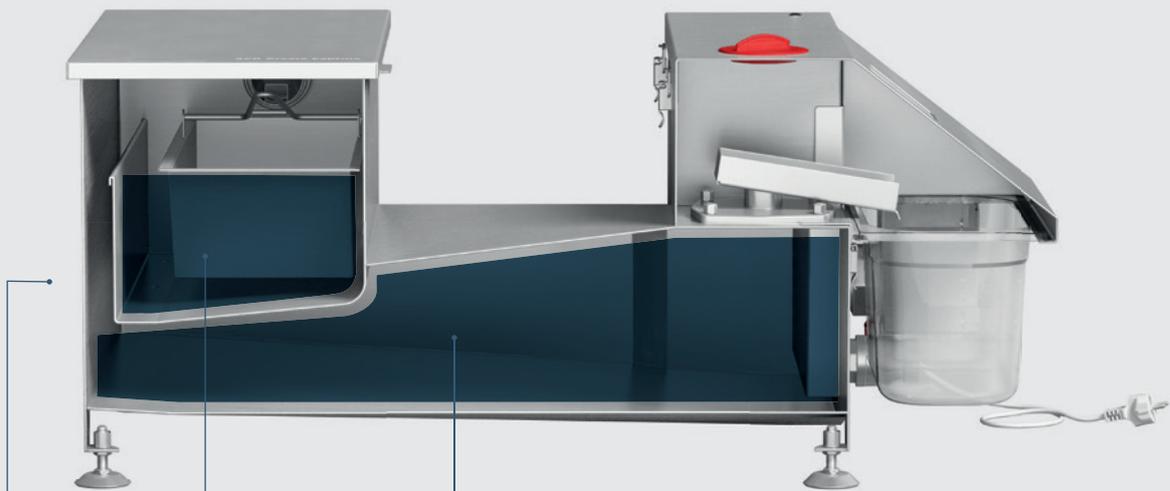
- Systemgastronomie
- Restaurants
- Hotelküchen

Anschluss einer oder mehrerer Kücheneinrichtungsgegenstände



Funktion

Hervorragende, effiziente Fettabscheidung und -rückhaltung durch das einzigartige Zweikammersystem.



Zweikammersystem

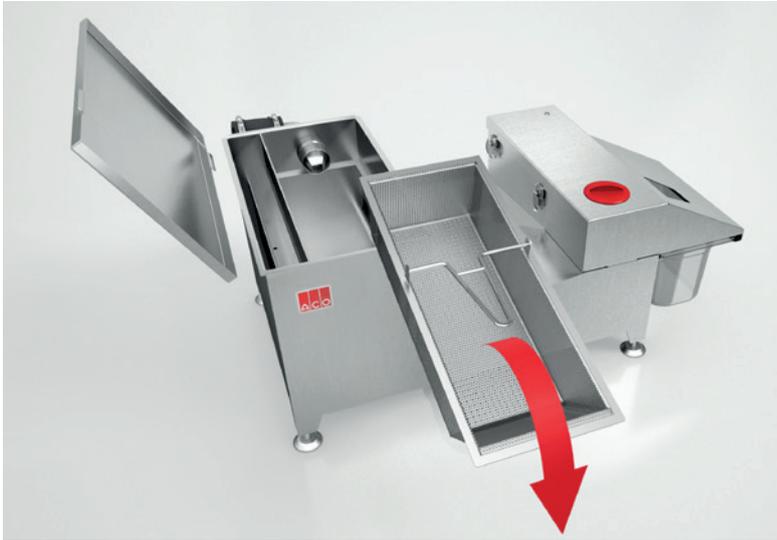
- größte aktive Fettabscheidezone dieser Geräteklasse
- patentiertes System



Koaleszenzdurchgang

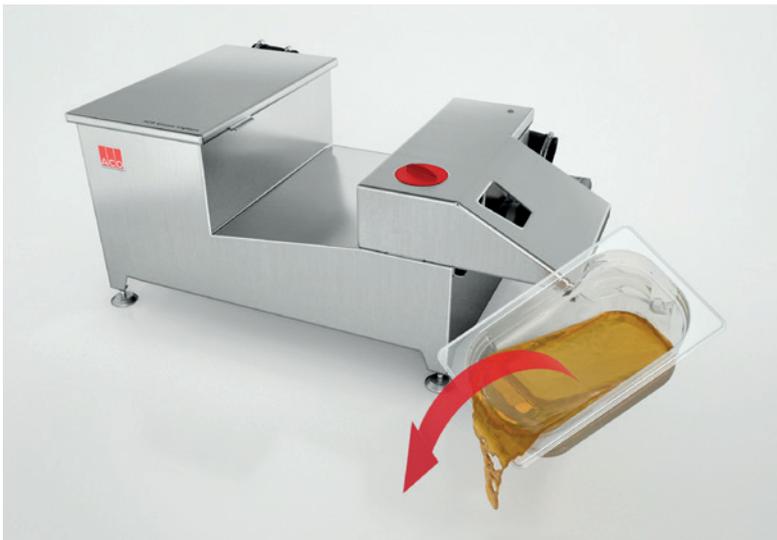
- das spezielle Design fördert die Vereinigung von kleinen zu großen Fetttropfen
- verbesserte Abscheidung von
→ Fett und Öl

Reinigung und Installation



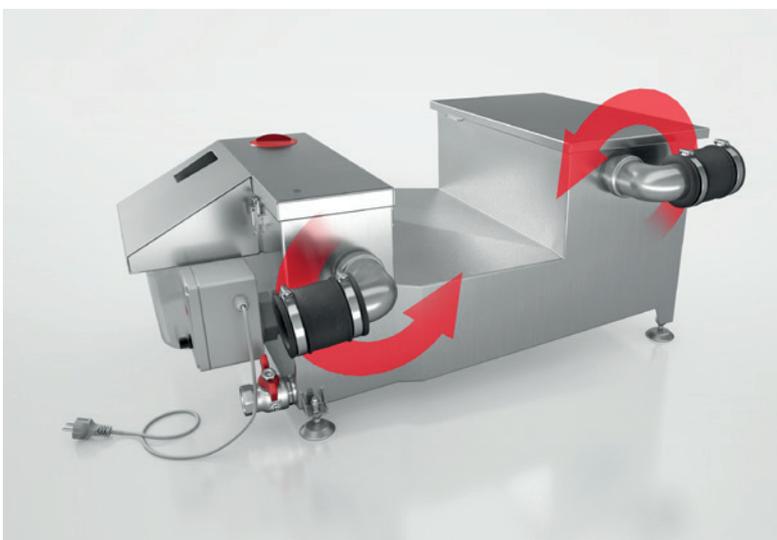
Tägliche Reinigung

- einfache und effektive Entleerung und Reinigung
- keine mechanischen Bauteile
- teflonbeschichtete Heizung



- tägliche Entleerung des Fettsammelbehälters in ein geeignetes geruchdichtes Sammelfass
- Reinigung des Behälters

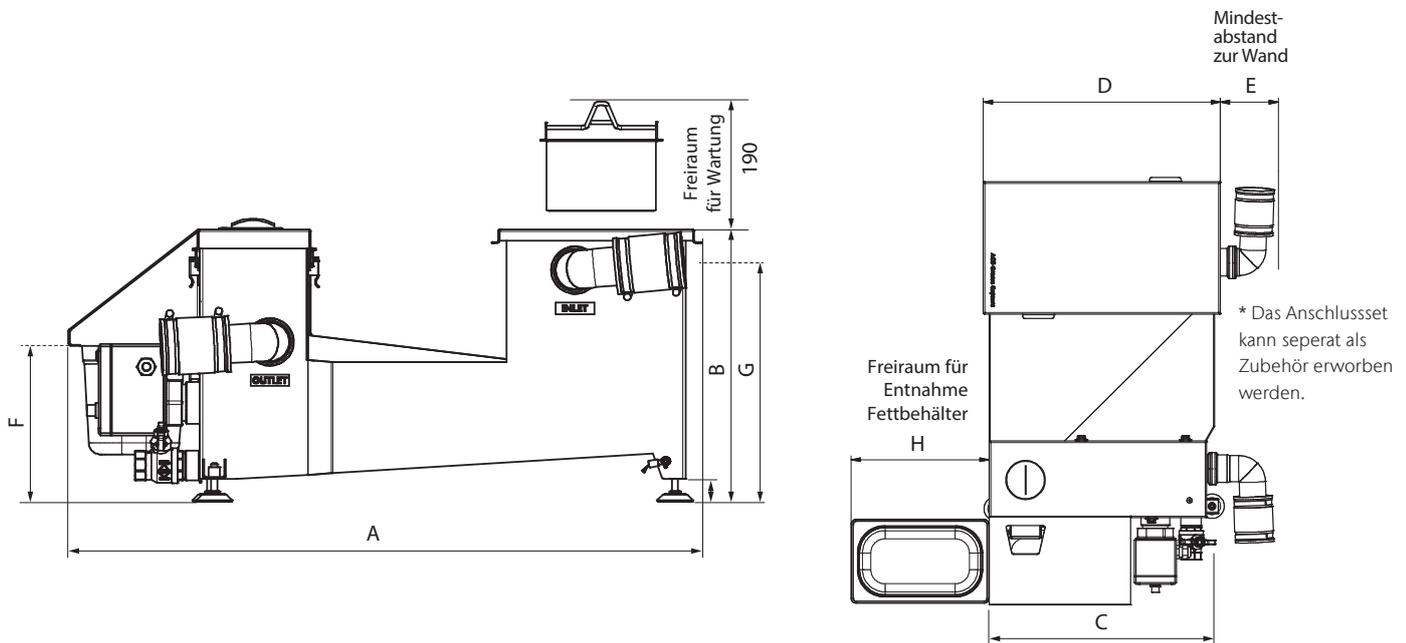
Das Fett aus dem ACO GreaseCapture kann unter dem Entsorgungsschlüssel AVV 20 01 25 gemeinsam mit dem Fett aus Fritteusen entsorgt werden. Eine getrennte Aufbewahrung ist damit nicht notwendig. Bitte fragen Sie Ihr Entsorgungsunternehmen.



Einfache Installation

- flexible Zulauf- und Ablaufanschlüsse
- kompakte Abmessungen
- direkt installiert am Entstehungsort der fetthaltigen Abwässer

Technische Daten



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

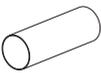
6

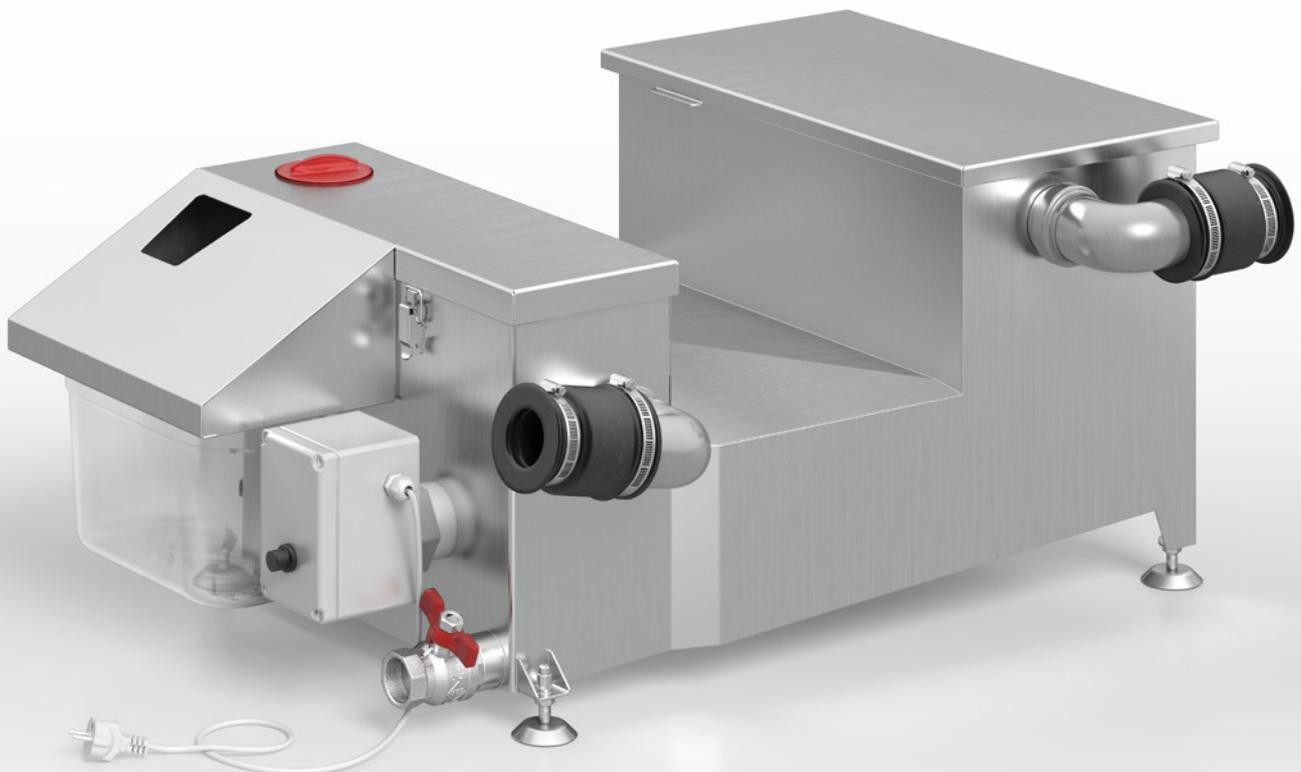
Ausführung	Gewicht	Material	Abmessungen		Durchfluss- kapazität	Fassungs- vermögen	Spannung/ Frequenz	Leistungs- aufnahme 230V / 50Hz	Artikel-Nr.
			L x B x H	[cm]					
GreaseCapture 50	25	Edelstahl 304 (1.4301), 2 mm Dicke	66 x 46 x 39		0,5	4,8	230V/50Hz	600 W, 2,6 A	0150.82.78
GreaseCapture 100	31		86 x 49 x 39		1	5,2		600 W, 2,6 A	0150.83.57
GreaseCapture 150	39		114 x 50 x 41		1,5	8,3	(120V/60Hz)	1000 W, 4,3 A	0150.83.58
GreaseCapture 220	47		149 x 52 x 41		2,2	8,8		1000 W, 4,3 A	0150.83.59

Zubehör

Beschreibung	Artikel-Nr.	
Anschlussset GreaseCapture DN 50 *	zur einfachen Installation und Anschluss an das Rohrsystem	3034488

Notwendiges Reinigungszubehör

	Beschreibung	Artikel-Nr.
	GreaseCapture Kunststoffschaber	0150.83.61
	GreaseCapture Reinigungsbürste	0150.83.62
	GreaseCapture Reinigungsrohr	0150.83.63
	GreaseCapture Ölbehälter GN1/6-200 mm Tiefe - 2 l	0150.83.64
	GreaseCapture Ölbehälter GN1/4-200 mm Tiefe - 4 l	0150.83.65
Größe abhängig von der Ausführung		



ACO. we care for water

Intelligente Entwässerungssysteme von ACO sorgen dafür, dass Regen- und Abwasser abgeleitet oder gespeichert wird. Mit innovativer Abscheide- und Filtertechnik verhindern wir die Verun des Wassers. Wir nehmen die Herausforderung an, Wasser wiederzuverwenden und damit einen ressourcenschonenden Kreislauf zu sichern.

ACO Haustechnik

ACO Passavant GmbH
Im Gewerbepark 11c
36466 Dermbach
Tel. 036965 819-0
Fax 036965 819-361
haustechnik@aco.com
www.aco-haustechnik.de

