

**ACO. Die Zukunft
der Entwässerung.**



**Einbauvorschläge
zum Katalog K16**

ACO. Die Zukunft der Entwässerung.



Die ACO Systemkette schafft die Entwässerungslösungen für die Umweltbedingungen von morgen

Zunehmend extreme Wetterereignisse erfordern immer komplexere Entwässerungskonzepte. Hierfür schafft ACO kluge Systemlösungen, die in beide Richtungen funktionieren: Sie schützen die Menschen vor dem Wasser – und umgekehrt. Jedes ACO Produkt sichert innerhalb der ACO Systemkette den Weg des Wassers mit dem Ziel, es ökologisch und ökonomisch sinnvoll weiterverwerten zu können. Innerhalb der ACO Gruppe unterstützt ACO Haustechnik die globale Systemkette und verbindet Systemlösungen für das Entwässern, Abscheiden und Pumpen zu ganzheitlichen Entwässerungskonzepten innerhalb von Gebäuden.



collect:
Sammeln und
Aufnehmen

- Bodenentwässerung
- Badentwässerung
- Dachentwässerung
- Parkdeckentwässerung
- Balkon- und Terrassenentwässerung
- Rohrsysteme



clean:
Vorreinigen und
Aufbereiten

- Fettabscheider
- Stärkeabscheider
- Leichtflüssigkeitsabscheider
- Verfahrenstechnik



hold:
Abhalten und
Rückhalten

- Rückstausysteme



release:
Pumpen, Ableiten und
Wiederverwenden

- Hebeanlagen
- Pumpstationen



ACO Systemkette
in Aktion

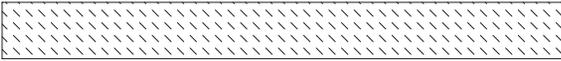
bewehrter Beton



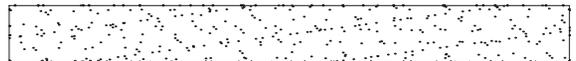
Dichtstoffe



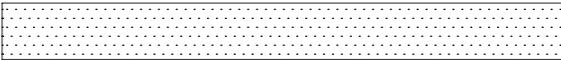
Estrich



Splitt



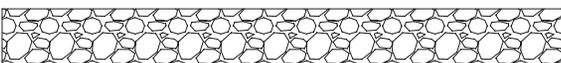
Erdreich / Humus / Granulat



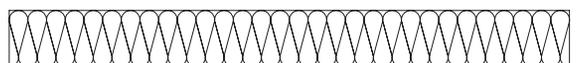
Fliesenkleber / Mörtel



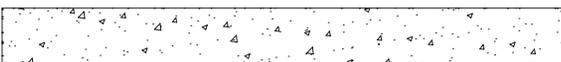
Kies



Dämmung



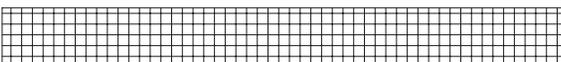
Drainschicht



Holz



Isolierkörper Styropor



Dämmung / Isolierkörper aus Foamglas



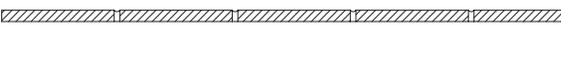
Sandbett



Trapezblechdach



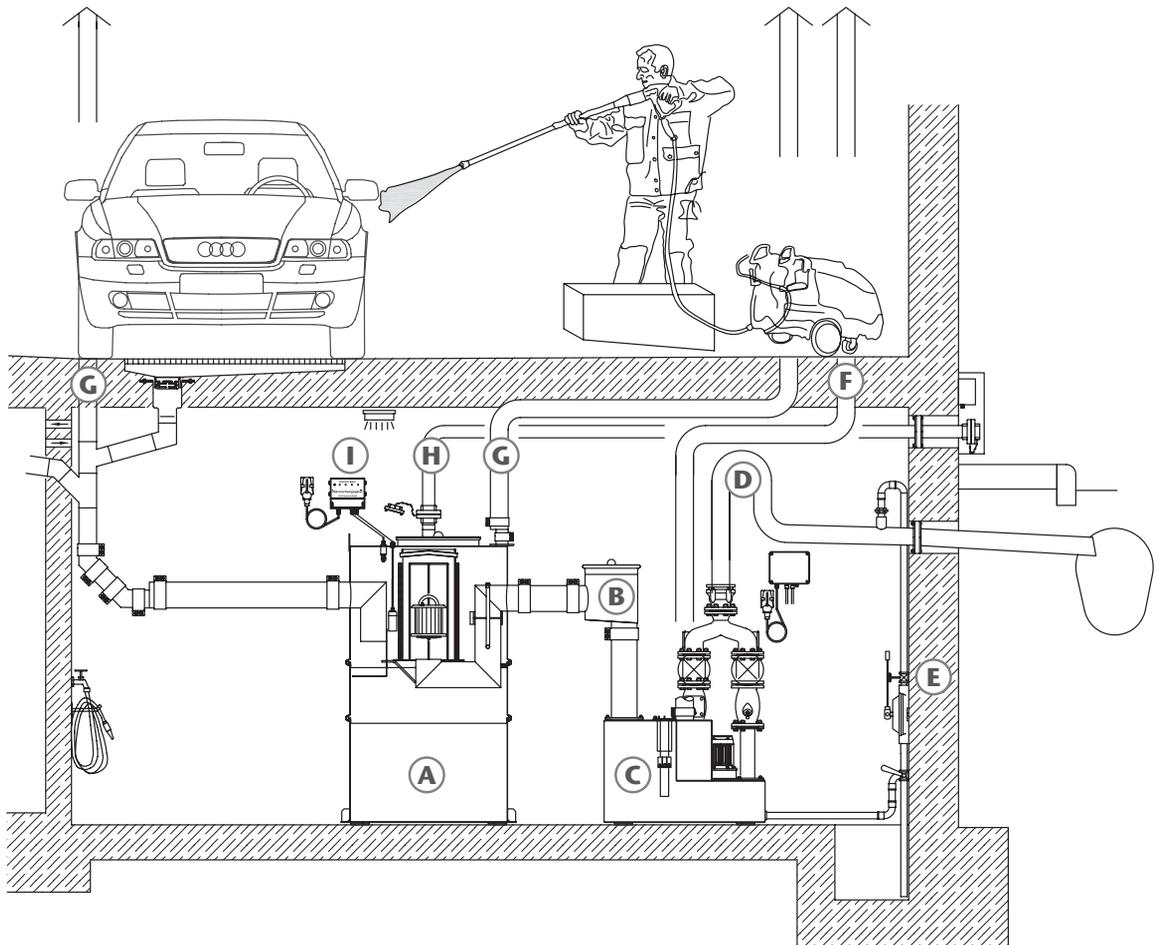
Fliesen



Dichtungsbahnen / Dampfsperre



Einbauvorschlag Leichtflüssigkeitsabscheider Klasse 1 Coalisator-RD, Probenahmerohr und Abwasserhebeanlage Multi-Pro 1.x VA duo



	Beschreibung	Katalogseite
A	Leichtflüssigkeitsabscheider Coalisator-RD	642
B	Zubehör: Probenahmerohr aus Edelstahl	646
C	Abwasserhebeanlage Multi-Pro 1.x VA duo	730
D	Druckleitung mit Rückstauschleife	–
E	Zubehör: Handmembranpumpe	736
F	Entlüftungsleitung Abwasserhebeanlage	–
G	Entlüftungsleitung Leichtflüssigkeitsabscheider	–
H	Entsorgungsleitung DN 65, min. PN 6	–
I	Zubehör: Alarmanlage zur Messung der Ölschicht und des Aufstaus	–

Werkstoff:

Edelstahl, Werkstoff 1.4301

Nenngrößen:

NS 3, 6, 10

Bauform:

Rund

Gültige Normen:

DIN EN 858 und DIN 1999-101

Entsorgungsvorgang:

Der Abscheider wird über eine Entsorgungsleitung entleert. Diese wird üblicherweise bis nach außen verlegt und die Storzkupplung wird in einem Aufputz/Unterputzkasten integriert. Danach muss der Deckel geöffnet, der Abscheider und das Koaleszenzelement

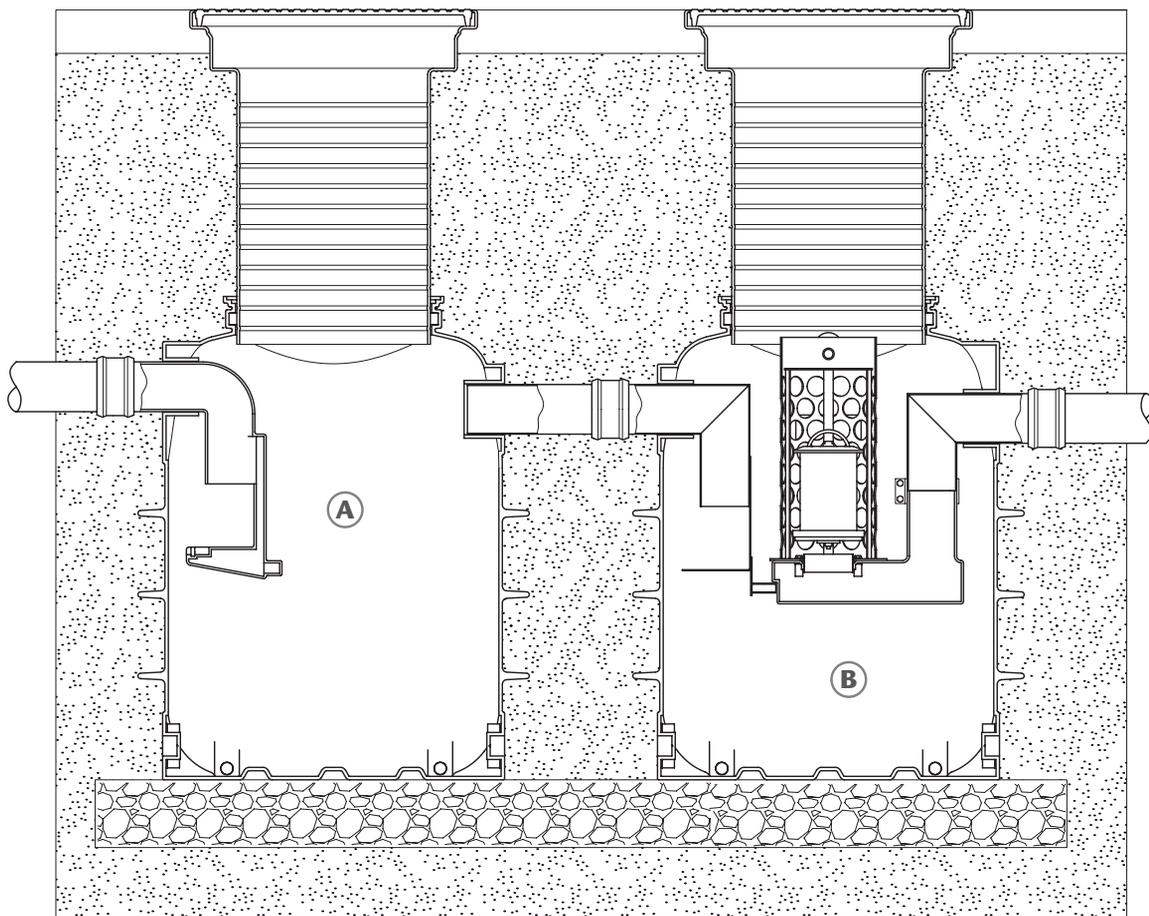
gereinigt werden. Der Abscheider ist vor Inbetriebnahme wieder mit Wasser zu füllen.

Die Alarmanlage (Zubehör) zeigt optisch und akustisch an, wenn die Ölschicht erreicht ist, damit eine Entsorgung in die

Wege geleitet werden kann. Eine zweite Sonde dient zur Sicherheit. Falls es zu Verstopfungen am Koaleszenzelement kommt und es einen Wasseraufstau zur Folge hat, wird ein Alarm ausgelöst.

Wahlweise auch ohne Direktabsaugung oder in Edelstahl, Werkstoff 1.4571.
Die oben genannten Seitenzahlen beziehen sich auf den Katalog K16.

Einbauvorschlag Leichtflüssigkeitsabscheider Coalistor-P



	Beschreibung	Katalogseite
A	Schlammfang zum Erdeinbau, Belastungsklasse B	635
B	Leichtflüssigkeitsabscheider Klasse I Coalistor P zum Erdeinbau, Belastungsklasse B	634

Werkstoff:
Kunststoff, Polyethylen

Nenngrößen:
NS 1,5/3

Schlammfangvolumina:
150 oder 300 Liter

Gültige Normen:
EN 858

Entsorgungsvorgang:

Zur Entsorgung der Inhalte von Schlammfang und Abscheider werden die Deckel der beiden Anlagenteile abgenommen.

Nach dem Absaugen des Inhalts ist das Koaleszenzelement zu entnehmen und ebenfalls zu reinigen.

Vor der Wiederbefüllung mit Frischwasser ist der Schwimmer aus dem Abscheider zu nehmen und nach dem Befüllen wieder in den Abscheider einzusetzen.

Wahlweise können sowohl der Schlammfang wie auch der Abscheider mit einer separat erhältlichen Absaugleitung DN 65 mit entsprechender Storz-B-Kupplung ausgestattet werden.

**ACO. Die Zukunft
der Entwässerung.**



Jedes Produkt von ACO Haustechnik unterstützt die ACO Systemkette

collect

- Bodenentwässerung
- Badentwässerung
- Dachentwässerung
- Parkdeckentwässerung
- Balkon- und Terrassen-
entwässerung
- Rohrsysteme

clean

- Fettabscheider
- Stärkeabscheider
- Leichtflüssigkeitsabscheider
- Verfahrenstechnik

hold

- Rückstausysteme

release

- Hebeanlagen
- Pumpstationen

ACO Passavant GmbH

Im Gewerbepark 11c
36457 Stadtlengsfeld
Tel. 036965 819-0
Fax 036965 819-361
www.aco-haustechnik.de