



FETTABSCHIEDER

Setzen Sie auf die Abscheidetechnik von ASCHL. Punkt.



ASCHL®

EDELSTAHL IN BESTFORM

www.aschl-edelstahl.com



WIR GEBEN ALLES, UM SIE ZU BEGEISTERN ...

... durch Kompetenz. Uns sind zwei Begriffe wichtig: Qualität und Innovation. Das sehen Sie an Neuerungen wie der Parkdeckrinne „SECURIN®“, der neuen „SPARin®“ für Bäder, dem weltweit ersten KFE-Hahn aus Edelstahl „FLOW!TWO“ oder unseren Speziallösungen: Wir arbeiten für Ihren Vorsprung.

... durch Sicherheit. Unsere hohe Lieferfähigkeit, unser Know-how und Engagement aller Mitarbeiter geben Ihnen Sicherheit. Sie sollten wissen: Am besten wird Ihr Auftrag bei uns abgearbeitet. Keine Sorgen mehr mit Ihrem Projekt, ASCHL steht für Sicherheit.

... durch Seriosität. Sie als unser Kunde sind unser Partner, der „direkte Draht“ zu Ihnen ist uns wichtig und wertvoll. Wir nehmen uns gerne Zeit für Sie, hören Ihnen zu. Wir bauen auf Ehrlichkeit und Verlässlichkeit.

Denn Sie sollten zu jeder Zeit, in jeder Situation sicher sein können: Was ASCHL verspricht, das hält!



KUNDENBEDARF



LÖSUNGEN



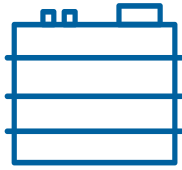
PRODUKTION



QUALITÄTSTEST



AUSLIEFERUNG



INHALT FETTABSCHIEDER

FETTABSCHIEDER

Freiaufstellung:

Eurotube NG4, NG7, NG10 5

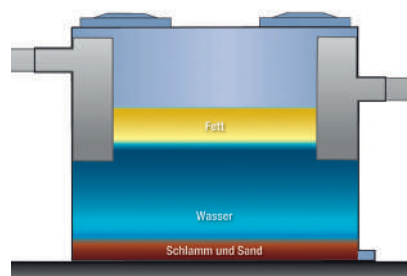
Erdeinbau:

Zubehör 7

WIRKUNGSPRINZIP EINES FETTABSCHIEDERS

Fettabscheider trennen Fette und Öle vom Abwasser. Das fett- und ölhaltige Schmutz- und Spülwasser aus Küchen der Gastronomie, Hotellerie, Metzgereien oder Gemeinschaftsverpflegung muss aus Gründen des Gewässer- und Rohrleitungsschutzes über einen Fettabscheider entsorgt werden. Fettabscheideanlagen reinigen gewerbliche Abwässer vor, bevor das Wasser in die Kanalisation abfließt.

Mit tierischen und pflanzlichen Fetten und Ölen verunreinigtes Abwasser gelangt in den Fettabscheider, die schweren Teile sinken nach unten, der Durchfluss wird beruhigt und das leichtere Fett (Öl) setzt sich an der Oberfläche ab. Das gereinigte Wasser gelangt nun durch das Ablaufrohr in den Schmutzwasserkanal. Zwischen dem Fettabscheiderablauf und der Kanaleinmündung ist ein Probenahmerohr oder Kontrollschacht zur Probenahme vorzusehen. Der abgeschiedene Schlamm bzw. das Fett ist durch ein konzessioniertes Unternehmen zu entsorgen.



BITTE BEACHTEN:

Abscheideanlagen für Fette sind nur für Schmutzwasser einzusetzen, aus dem Fette und Öle pflanzlichen und tierischen Ursprungs zurückgehalten werden müssen. Insbesondere darf kein fäkalienhaltiges Schmutzwasser, kein Regenwasser und kein Schmutzwasser, das Leichtflüssigkeiten (Benzin, Diesel- und Heizöl) enthält in diese Anlagen eingeleitet werden.

EUROLUBE NG4, NG7, NG10

BASISMODELL, FREISTEHEND

VORTEILE

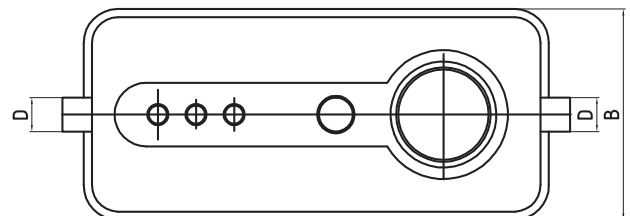
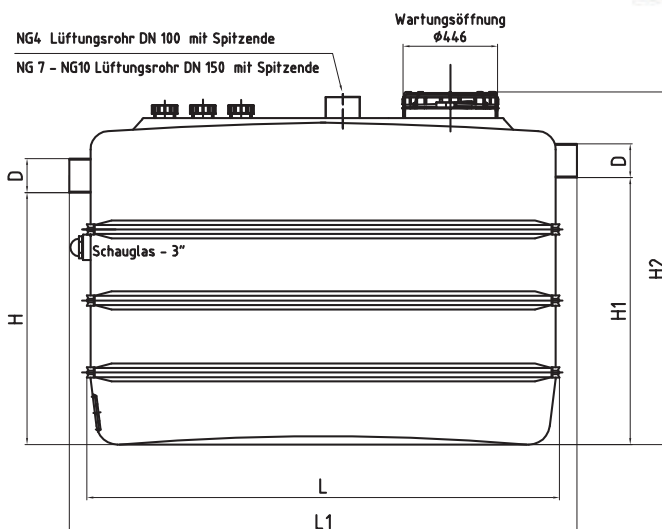
- kompakte Bauweise
- diverse Zulassungen gemäß EN 1825
- serienmäßig mit Schauglas und Entlüftungsanschluss
- transportfreundlich
- montagefreundlich
- geringes Gewicht
- Ausführung ohne Trennung zwischen Schlammfang und Abscheider
- hohe Beständigkeit gegen chemische Einflüsse

OPTIONAL

- VAC-System (Direktabsaugung)
- mit Wiederbefüllung
- Probenahmerohr
- Füllereinheit mit Entlüftung
- Fettschichtmessung

ENTHALTENE EINBAUSYSTEME

- Zu- und Ablauf mit Spitzenden zum Anschluss von HT-, PE- oder KML- Rohr
- Wartungsöffnung
- Entlüftungsanschluss
- Schauglas



Nenngröße	Gesamtinhalt (Liter)	Schlammfang (Liter)	Fettspeicher (Liter)	D	H (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	B (mm)	Gewicht (Kg)	Art.Nr.
NG 4	960	400	200	110	1000	1070	1400	1400	1500	720	65	EUV04-PE-STD
NG 7	1680	780	280	160	1190	1260	1690	2070	2270	720	125	EUV07-PE-STD
NG 10	2530	1200	480	160	1180	1250	1650	2230	2430	995	180	EUV10-PE-STD



VAC

AUSBAUVARIANTE MIT ABSAUGEINRICHTUNG

ZUSÄTZLICHE VORTEILE

- erhöhter Komfort durch Absaugeinrichtung
- geruchsfreie Entsorgung

ENTHALTENE EINBAUSYSTEME

- Saugleitung mit 2 1/2" B – Kupplung

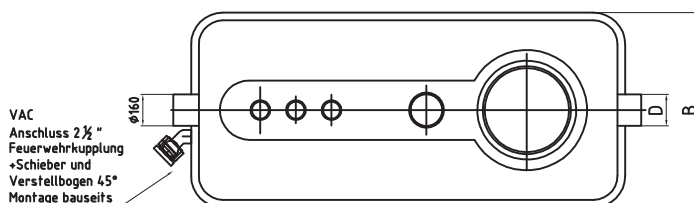
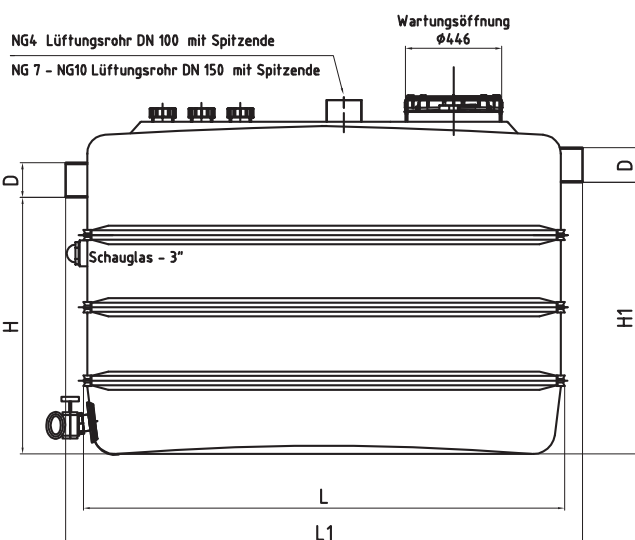
INFO

Sie können die Entsorgungsleitung bis zu 180° drehen und somit in alle Richtungen einen Entsorgungsschlauch anschließen. Der Entsorgungsstutzen ist werkseitig nach rechts aufgebaut und mit Dichtungsmittel (Hanf) abgedichtet.

Achtung:

Die Veränderung der Stutzenrichtung darf nur durch fachkundiges Personal durchgeführt werden, da die Verbindungselemente neu abgedichtet werden müssen.

Material: Messing, Alu, V2A (1.4301)



Nenngröße	D	H (mm)	H1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	B (mm)	Gewicht (Kg)	Art.Nr.
NG 4	110	1000	1070	1400	1500	720	70	EUV04-PE-VAC-SF
NG 7	160	1190	1260	2070	2270	720	130	EUV07-PE-VAC-SF
NG 10	160	1180	1250	2230	2430	995	185	EUV10-PE-VAC-SF

ZUBEHÖR FREISTEHEND



SCHAUGLAS

- aus transparentem Kunststoff
- mit Dichtring

Artikel-Nr: Schauglas 3"



FETTSCHICHTMESSGERÄT

- Gerät warnt sobald Fettspeichervolumen erschöpft ist

Artikel-Nr: EUSM



PROBENAHMEROHR DN 100 / DN 150

- aus Edelstahl 1.4571
- mit Kugelhahn 1/2"
- zum Einbau in waagrechter Rohrleitung

Artikel-Nr: EUPR



FÜLLEINHEIT MIT ENTLÜFTUNG

- aus Edelstahl 1.4571
- zum Anschluss an die Trinkwasserleitung mit Kugelhahn 1" aus Edelstahl (optional mit Magnetventil)
- komplett mit Geruchsverschluss
- Anschluss für Entlüftung DN 100

Artikel-Nr: EUEL



LEITFADEN FETTABSCHEIDER

WAS IST EIN FETTABSCHEIDER?

Ein Fettabscheider dient der fachgerechten Trennung von Fett- und Ölrückständen. Hinzu kommt, dass durch den Einsatz einer Abscheidetechnik Verstopfungen in den Abwasserrohren vermieden werden und Ablagerungen durch Fette und Öle gar nicht erst stattfinden.

In vielen Bereichen fallen tagtäglich Unmengen an fett- und ölhaltigem Schmutz- und Spülwasser an. Vorwiegend sind es Bereiche wie Großküchen, Gastronomie, Alten- und Pflegeheime, Hotellerie, Schulen und Großbetriebe mit hauseigener Kantine, lebensmittelverarbeitende Betriebe im Allgemeinen wie zum Beispiel Schlachthöfe und Metzgereien, die davon betroffen sind.

Gesetzliche Vorschriften verbieten es, gewerbliche Abwässer dieser Art direkt und ungefiltert in das Kanalisationssystem einzuleiten und geben eine umweltverträgliche, eigenverantwortliche, fachmännische Entsorgung vor.

WIE FUNKTIONIERT EIN FETTABSCHEIDER?

Die Abscheidetechnik arbeitet nach dem Grundsatz der Schwerkraft. Die durch tierische und pflanzliche Fette und Öle verunreinigten Abwässer werden in dem mit Kaltwasser befüllten Behälter des Fettabscheiders durch ein höherliegendes Zulaufrohr eingeleitet, wobei schwere Bestandteile (schwerer als Wasser) wie beispielsweise Essensreste, nach unten sinken. Die Fließgeschwindigkeit vermindert sich, der Durchfluss wird beruhigt. Das leichtere Fett bzw. Öl setzt sich dadurch an der Oberfläche ab.

Durch die dadurch entstehende Trennschicht bahnt sich das vom Fett getrennte Abwasser letztendlich gereinigt den Weg in den Schmutzwasserkanal. Der abgeschiedene Schlamm bzw. das Fett ist durch ein konzessioniertes Unternehmen zu entsorgen. Ein Probeentnahmerohr bzw. ein Kontrollschacht ist zwischen dem Ablaufrohr und der Kanaleinmündung vorzusehen.

Die entsprechende Nenngröße des Behälters richtet sich ausschließlich nach den anfallenden und mit Rückständen belasteten Abwassermengen.

Es ist zu beachten, dass kein fäkalienhaltiges Fremdwasser, kein Regenwasser und kein mit Leichtflüssigkeiten versetztes Schmutzwasser (benzin-, diesel- und heizölhaltig) in diese Anlagen eingeleitet werden darf!

AB WANN MUSS ICH EINEN FETTABSCHEIDER EINBAUEN?

Gewerbebetriebe, in denen fettige und ölige Rückstände anfallen, sind dazu verpflichtet den Einbau dieser Anlage vorzunehmen. Bei Kleinbetrieben gibt es immer wieder Grenzfälle – in solchen Fällen sollte besser bei den Behörden nachgefragt werden. Bei Großbetrieben bestimmen die Behörden die entsprechende Abscheidetechnik.

Je nach Anzahl der Küchengeräte (z.B.: Geschirrspüler, Fritteusen, Kippkessel), Lokalgröße (Anzahl der Sitzplätze), Betriebsstunden für Warmküche pro Tag wird die für den Gastronomiebetrieb benötigte Nenngröße ermittelt.

Fordern Sie auch die weiteren Teile unseres Kataloges an:



NR#1 SANITÄR



NR#2 PARKEN



NR#3 INDUSTRIE



NR#5 NIROPIPE

Besuchen Sie uns auch auf unserer Website

www.aschl-edelstahl.com

Hier finden Sie zahlreiche Referenzen aus verschiedensten Bereichen:

- Thermen & Spas
- Weingüter & Winzer
- Lebensmittelindustrie
- Getränkehersteller
- Gastronomie & Hotellerie
- Gewerbe & Kommunal
- Gesundheitswesen
- Parkhäuser & Tiefgaragen
- Rohrleitungstechnik

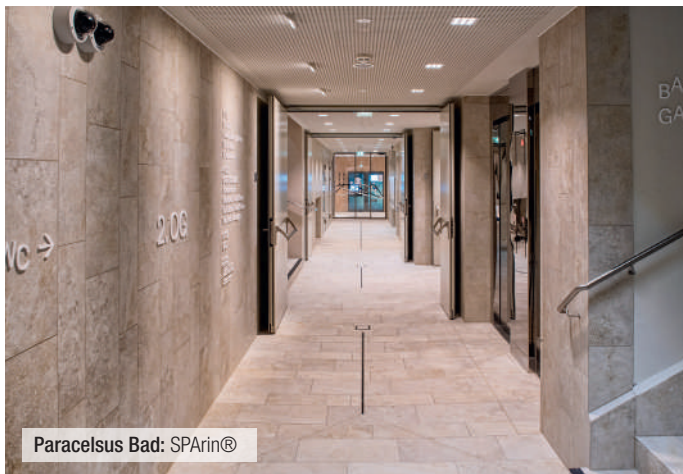
Wenn es schneller gehen soll:

Einfach QR-Code scannen und
direkt loslegen!





Weingut Laquai: Schlitzrinne



Paracelsus Bad: SPArin®



Privatbrauerei Hirt: Niropipe



Universitätsklinikum St. Pölten: Parkdeckrinne SECURIN®

Alle Angaben in diesem Katalog sind ohne Gewähr.
Satz-, Druckfehler sowie Irrtümer vorbehalten.



