

Fettabscheider

# *EasyClean ground Oval*

Die platzsparende Lösung:  
eindomiger Fettabscheider



## Fettabscheider *EasyClean ground Oval*

Die platzsparende Lösung zum Einbau ins Erdreich.

Eine platzsparende Alternative zur freien Aufstellung ist der Einbau von Fettabscheidern ins Erdreich außerhalb des Gebäudes. Hierfür bieten wir mit *EasyClean ground* ein breites Sortiment an Fettabscheidern, die die Vorteile des *EasyClean free* besitzen, ohne dabei den Nutzraum im Keller zu reduzieren.



- 1 Fettabscheider    2 Teleskopisch höhenverstellbares Aufsatzstück    3 Entsorgungsschacht    4 Pumpstation

**EasyClean ground Oval**  
komplett mit Behälter, Aufsatzstück, Abdeckung und Dichtungen



**Lock & Lift**  
Verschließbare geruchsdichte Abdeckung mit komfortabler Entriegelungstechnologie

**Zertifizierung nach EN 1825**  
Sicherer 600-mm-Zugang – leichte Instandhaltung/Inspektion über die gesamte Einbautiefe

**Aufsatzstücke**  
höhenverstellbar und neigbar



**Garantie**  
KESSEL bietet eine über die gesetzliche Regelung hinausgehende Garantie von 20 Jahren auf Fettabscheiderbehälter aus Polyethylen.

**Kabelleerrohr**  
Wasser-/geruchsdichtes Schachtabdichtungssystem für SonicControl-Sensorkabel



**Grundwasserbeständigkeit**  
bis zur Abdeckplatte und auftriebsicher

**SonicControl**  
zur Messung, Anzeige und Kontrolle der Fettschichtdicke



# EasyClean ground Oval Direct NS 1-12,5

zum Einbau ins Erdreich



**NEU**



**Material:** Kunststoff

**Einbau:** für frostfreie Tiefe

- Grundwasserbeständig bis Geländeoberkante
- Bei Belastungsklasse D ist eine Lastverteilerplatte vorzusehen

**Ausführung:** mit Direktentsorgung

**Ausführung enthält:**

teleskopisches höhenverstellbares Aufsatzstück aus Kunststoff, Abdeckung Klasse A/B, D (Klasse D mit Lock & Lift-Funktion) nach DIN EN 124 aus GG

(PKW-/LKW befahrbar) geruchsdicht verschlossen, Aushebeschlüssel

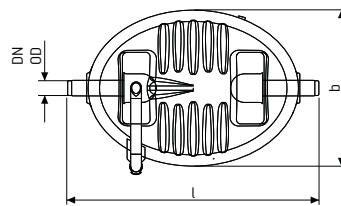
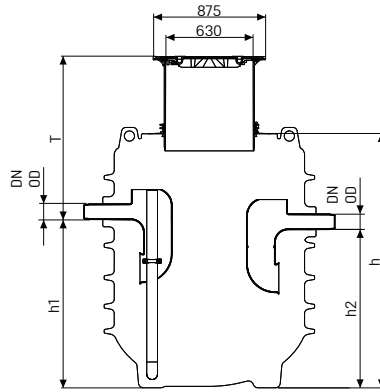
**Auslieferung:** Anlage komplett montiert

**Zubehör:**

- Probenahmeeinrichtung,
- Verlängerungsstück, Pumpstationen,
- Schichtdickenmessgerät für Fette SonicControl

**Technischer Hinweis**

Witterungsbedingte Einflüsse können ebenso wie die Abkühlung der Behälter während der Verbauphase (durch Befüllen mit kaltem Wasser) zu Maßabweichungen von den Katalogangaben führen. Dies gilt für Zisternen ebenso wie für erdeingebaute Abscheider.



NS	OD (mm)	l (mm)	b (mm)	h (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	Gewicht (kg)	Abwasserinhalt Schlammfang (l)	Abwasserinhalt Abscheider (l)	Fettspeicher (l)	Gesamt (l)
1	110	1700	1090	1515	870	800	215	100	550	40	650
2	110	1700	1090	1515	870	800	215	200	450	80	650
3	110	1700	1090	1820	1175	1105	230	300	615	120	915
4	110	1700	1090	1820	1175	1105	230	400	515	160	915
7	160	1870	1090	2375	1705	1635	305	700	930	280	1630
8,5	160	1870	1090	2375	1755	1685	305	850	850	340	1700
10	160	1870	1090	2795	2170	2100	345	1000	1100	400	2100
12,5	200	1870	1090	2795	2135	2065	350	1250	880	500	2130

OD = Außendurchmesser

T = Einbautiefe

**Einbau ins Erdreich frostfreie Tiefe 1200 mm**

NS	Einbautiefe T in mm	Fließrichtung links Art.-Nr.	Fließrichtung rechts Art.-Nr.
----	---------------------	------------------------------	-------------------------------

**Belastungsklasse B, mit Lock & Lift-System**

NS 1	690-1190	95 010-120B-DL	95 010-120B-DR
NS 2	690-1190	95 020-120B-DL	95 020-120B-DR
NS 3	690-1190	95 030-120B-DL	95 030-120B-DR
NS 4	690-1190	95 040-120B-DL	95 040-120B-DR
NS 7	715-1215	95 070-120B-DL	95 070-120B-DR
NS 8,5	665-1165	95 085-120B-DL	95 085-120B-DR
NS 10	670-1170	95 100-120B-DL	95 100-120B-DR
NS 12,5	645-1145	95 125-120B-DL	95 125-120B-DR

**Belastungsklasse D, mit Lock & Lift-System**

NS 1	900-1190	95 010-120D-DL	95 010-120D-DR
NS 2	900-1190	95 020-120D-DL	95 020-120D-DR
NS 3	900-1190	95 030-120D-DL	95 030-120D-DR
NS 4	900-1190	95 040-120D-DL	95 040-120D-DR
NS 7	925-1215	95 070-120D-DL	95 070-120D-DR
NS 8,5	875-1165	95 085-120D-DL	95 085-120D-DR
NS 10	880-1170	95 100-120D-DL	95 100-120D-DR
NS 12,5	855-1145	95 125-120D-DL	95 125-120D-DR

**Einbau ins Erdreich frostfreie Tiefe 1700 mm**

NS	Einbautiefe T in mm	Fließrichtung links Art.-Nr.	Fließrichtung rechts Art.-Nr.
----	---------------------	------------------------------	-------------------------------

**Belastungsklasse B, mit Lock & Lift-System**

NS 1	1040-1740	95 010-170B-DL	95 010-170B-DR
NS 2	1040-1740	95 020-170B-DL	95 020-170B-DR
NS 3	1040-1740	95 030-170B-DL	95 030-170B-DR
NS 4	1040-1740	95 040-170B-DL	95 040-170B-DR
NS 7	1065-1765	95 070-170B-DL	95 070-170B-DR
NS 8,5	1015-1715	95 085-170B-DL	95 085-170B-DR
NS 10	1020-1720	95 100-170B-DL	95 100-170B-DR
NS 12,5	995-1740	95 125-170B-DL	95 125-170B-DR

**Belastungsklasse D, mit Lock & Lift-System**

NS 1	1190-1740	95 010-170D-DL	95 010-170D-DR
NS 2	1190-1740	95 020-170D-DL	95 020-170D-DR
NS 3	1190-1740	95 030-170D-DL	95 030-170D-DR
NS 4	1190-1740	95 040-170D-DL	95 040-170D-DR
NS 7	1215-1765	95 070-170D-DL	95 070-170D-DR
NS 8,5	1165-1715	95 085-170D-DL	95 085-170D-DR
NS 10	1170-1720	95 100-170D-DL	95 100-170D-DR
NS 12,5	1145-1695	95 125-170D-DL	95 125-170D-DR



# EasyClean ground Oval Standard NS 1-12,5

zum Einbau ins Erdreich



**Material:** Kunststoff

**Einbau:** für frostfreie Tiefe

- Grundwasserbeständig bis Geländeoberkante
- Bei Belastungsklasse D ist eine Lastverteilerplatte vorzusehen

Ausführung: Standard-Version

**Ausführung enthält:**

teleskopisches höhenverstellbares

Aufsatzstück aus Kunststoff,

Abdeckung Klasse A/B, D

(Klasse D mit Lock & Lift-Funktion)

nach DIN EN 124 aus GG

(PKW-/LKW befahrbar) geruchsdicht

verschlossen, Aushebeschlüssel

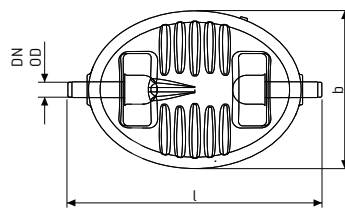
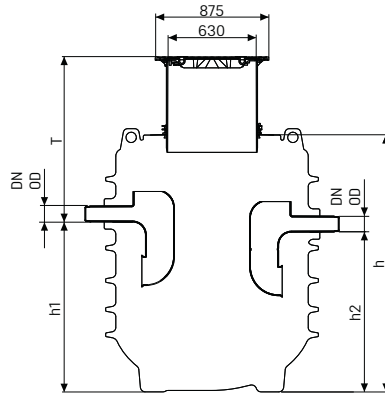
**Auslieferung:** Anlage komplett montiert

**Zubehör:**

- Direktentsorgungsanschluss,
- Probenahmeeinrichtung,
- Verlängerungsstück, Pumpstationen,
- Schichtdickenmessgerät für Fette SonicControl

**Technischer Hinweis**

Witterungsbedingte Einflüsse können ebenso wie die Abkühlung der Behälter während der Verbauphase (durch Befüllen mit kaltem Wasser) zu Maßabweichungen von den Katalogangaben führen. Dies gilt für Zisternen ebenso wie für erdeingebaute Abscheider.



NS	OD (mm)	l (mm)	b (mm)	h (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	Gewicht (kg)	Abwasserinhalt Schlammfang (l)	Abwasserinhalt Abscheider (l)	Fettspeicher (l)	Gesamt (l)
1	110	1700	1090	1515	870	800	215	100	550	40	650
2	110	1700	1090	1515	870	800	215	200	450	80	650
3	110	1700	1090	1820	1175	1105	230	300	615	120	915
4	110	1700	1090	1820	1175	1105	230	400	515	160	915
7	160	1870	1090	2375	1705	1635	305	700	930	280	1630
8,5	160	1870	1090	2375	1755	1685	305	850	850	340	1700
10	160	1870	1090	2795	2170	2100	345	1000	1100	400	2100
12,5	200	1870	1090	2795	2135	2065	350	1250	880	500	2130

OD = Außendurchmesser

T = Einbautiefe

**Einbau ins Erdreich frostfreie Tiefe 1200 mm**

NS	Einbautiefe T in mm	Art.-Nr.
<i>Belastungsklasse B, mit Lock &amp; Lift-System</i>		
NS 1	690-1190	95 010-120B
NS 2	690-1190	95 020-120B
NS 3	690-1190	95 030-120B
NS 4	690-1190	95 040-120B
NS 7	715-1215	95 070-120B
NS 8,5	665-1165	95 085-120B
NS 10	670-1170	95 100-120B
NS 12,5	645-1145	95 125-120B

*Belastungsklasse D, mit Lock & Lift-System*

NS 1	900-1190	95 010-120D
NS 2	900-1190	95 020-120D
NS 3	900-1190	95 030-120D
NS 4	900-1190	95 040-120D
NS 7	925-1215	95 070-120D
NS 8,5	875-1165	95 085-120D
NS 10	880-1170	95 100-120D
NS 12,5	855-1145	95 125-120D

**Einbau ins Erdreich frostfreie Tiefe 1700 mm**

NS	Einbautiefe T in mm	Art.-Nr.
<i>Belastungsklasse B, mit Lock &amp; Lift-System</i>		
NS 1	1040-1740	95 010-170B
NS 2	1040-1740	95 020-170B
NS 3	1040-1740	95 030-170B
NS 4	1040-1740	95 040-170B
NS 7	1065-1765	95 070-170B
NS 8,5	1015-1715	95 085-170B
NS 10	1020-1720	95 100-170B
NS 12,5	995-1740	95 125-170B

*Belastungsklasse D, mit Lock & Lift-System*

NS 1	1190-1740	95 010-170D
NS 2	1190-1740	95 020-170D
NS 3	1190-1740	95 030-170D
NS 4	1190-1740	95 040-170D
NS 7	1215-1765	95 070-170D
NS 8,5	1165-1715	95 085-170D
NS 10	1170-1720	95 100-170D
NS 12,5	1145-1695	95 125-170D



## Zubehör

Fettabscheider zum Einbau ins Erdreich

### Schichtdicken-Messgerät *SonicControl*

Art.-Nr.

**Schichtdicken-Messgerät**

**Kompatibilität:** für erdverbaute Fettabscheider  
**Inklusive:** Ultraschallsensor zur elektronischen Messung, Anzeige und Kontrolle der Fettschichtdicke und Wassertemperatur. Mit Netzanschluss, Batteriepufferung und Anschlussmöglichkeit für Fernsignalgeber.  
 Inklusive Befestigungsset zur einfachen bauseitigen Montage und Wartung. Schaltgerät mit optischem und akustischem Alarm mit potenzialfreiem Kontakt. Elektronisches Betriebstagebuch ausgelegt für 12 Monate. Datenübertragung per Telemetrie.  
**Betriebsspannung:** 230 V ~50 Hz  
**Schutzart:** IP 54  
**Stecker:** Schuko 1,5 m  
**Kabellänge:** 10 m (vor Ort auf 60 m erweiterbar)

917 821



### Kabelverlängerungsset für *SonicControl FA*

Art.-Nr.

Kabelverlängerung 10 m

917 871

Kabelverlängerung 20 m

917 872

Kabelverlängerung 30 m

917 873

Kabellänge vor Ort auf 60 m erweiterbar



### Probenahmeschacht Ø 450

Zulauf/Auslauf

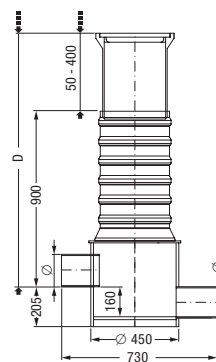
Art.-Nr.

**Belastungsklasse A**

**Kompatibilität:** für den Anschluss an die Ableitung von erdverbauten Fettabscheidern  
**Einbautiefe (T):** 950-1300 mm  
**Absturzhöhe:** 160 mm  
**Inklusive:** teleskopisch höhenverstellbares Aufsatzstück mit Klemmring, Belastungsklasse A/B/D, geruchsdicht verschraubt  
**Aufstockung:** 600 mm mit Verlängerungsstück Art.-Nr. 915 402

**Belastungsklasse B**

**Belastungsklasse D**



Zulauf/Auslauf	Art.-Nr.
Ø 110	915 881A
Ø 160	915 882A
Ø 200	915 883A
Ø 260	915 884A
Ø 110	915 881B
Ø 160	915 882B
Ø 200	915 883B
Ø 260	915 884B
Ø 110	915 881D
Ø 160	915 882D
Ø 200	915 883D
Ø 260	915 884D

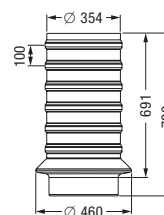
### Verlängerungsstück

Art.-Nr.

**Verlängerungsstück**

**Kompatibilität:** für Probenahmeschacht Ø 400 und Ø 450  
**Aufstockung:** max. 600 mm (lässt sich vor Ort kürzen)  
**Wartungszugänglichkeit überprüfen!**

915 402



# Fettabscheider *EasyClean* ground Oval

Individuelle Lösungen möglich

Der neue EasyClean ground Oval lässt sich auch für einige technische Lösungen wie Reinigungs- oder Entsorgungssysteme verwenden, die mit derselben Tauchpumpe kombiniert werden. Durch Nutzung des Abwassers für Reinigungszwecke lässt sich Trinkwasser sparen. Die freie Aufstellung oder gebäudeinterne Montage von Steuergerät und Elektroventil ermöglicht mehrere Installationslösungen. Alle technischen Bauteile lassen sich für die Wartung einfach aus dem Behälter entnehmen.

Nähere Informationen oder weitere Lösungen auf Anfrage: [individual@kessel.de](mailto:individual@kessel.de)





Weitere Informationen finden  
Sie auf  
[www.kessel.com](http://www.kessel.com)



Technische Änderungen vorbehalten

**KESSEL AG**

Bahnhofstraße 31 • 85101 Lenting

[www.kessel.com](http://www.kessel.com)