

# **1 TOPATEC Wasser- und Abwassertechnik GmbH**

## **Herstellerinformation**

TOPATEC Wasser- und Abwassertechnik GmbH

Neckartailfinger Str. 8

D- 72655 Altdorf bei Nürtingen

Telefon +49 (0)7127 96019- 0

Fax +49 (0)7127 96019- 20

[info@topatec.de](mailto:info@topatec.de)

<https://www.topatec.de>

- 1.1 Fettabscheider AQUA-LIPOMASTER FE NS 1-100-A**  
**Fettabscheider, aus PE nach DIN EN 1825 und DIN 4040-100**  
**mit CE-Kennzeichnung**  
**zum Erdeinbau mit integriertem Schlammfang**  
**Gebrauchsfertige Komplettanlage**  
**mit Teleskopschachtaufsatz und TÜV-geprüfter,**  
**geruchsdichter, verschraubter Pkw-befahrbarer Abdeckung**  
**bis 3,5 to Radlast**  
**mit zusätzlichem Entsorgungsanschluss**

### **Technische Merkmale:**

Fettabscheideranlage aus PE zum Erdeinbau

für organische/tierische Öle und Fette

Mit nachgewiesener Abscheideleistung durch

Prüfzeugnis entsprechend DIN EN 1825, Teil 1

Mit typengeprüfter Statik

Mit zertifiziertem Brandschutznachweis

im Rotationsverfahren hergestellter, monolithischer Behälter

mit integriertem Schlammfang nach DIN EN und DIN Norm.

Mit Einbauteilen aus PE.

Mit Rundboden zur vereinfachten Schlamm Entsorgung.

Geringes Eigengewicht, Einbau ohne Lastkran möglich

Geprüft nach DIN EN 1825 und DIN 4040-100

Mit Leistungserklärung gemäß Verordnung (EU)

305/2011 (EU-Bauproduktenverordnung) Anhang II in

Verbindung mit den Angaben von DIN EN 1825-1,

Anhang ZA, Abschnitt ZA 2.2 mit den erklärten

Leistungen: Brandverhalten, Dichtheit, Wirksamkeit

und Dauerhaftigkeit unter Angabe der Nenngröße, des

Schlammfangvolumens und der maximalen

Speichermenge

Geprüfte Befahrbarkeit bis SLW 60

50 Jahre Standsicherheitsnachweis

Äußerst robuste Ausführung, mindestens 10 mm

Wandstärke, dauerhaft wasserdicht, bruch- und schlagfest.

Auftriebssicher durch Formverankerung mit

umgebendem Erdreich

Für alle Bodenarten G1 bis G3 geprüft und einsetzbar

Einbau auch bei anstehendem Grundwasser bis max.

UK Auslaufrohr

Inklusive Teleskopschachtaufsatz aus PE mit hochwertiger SBR-Mehrfachlippendichtung, stufenlos höhenverstellbar, dadurch geringer Montageaufwand und flexibler Einbau auch bei bestehenden Abwasserrohren. Abdeckung mit Dichtung geruchsdicht verschraubt mit "Abscheider" gekennzeichnet in Klasse A (Pkw-befahrbar) Anschlussstutzen DN 100 passend für PE-HD-Rohre nach DIN 19537, PVC-KG-Rohre nach DIN 19534, PP oder AS

**Technische Daten:**

**AQUA-LIPOMASTER FE**

|                           |                                                                                                  |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nenngröße:                | NS 1-100                                                                                         |
| Hydraulische Leistung:    | 1 l/s                                                                                            |
| Fettspeichermenge:        | 105 l                                                                                            |
| Schlammfanginhalt:        | 120 l                                                                                            |
| Abdeckung:                | Klasse A: Pkw-befahrbar (max. Radlast 3,5to)<br>Optional Klasse P (1,5to Radlast) B125 oder D400 |
| Einbautiefe T; stufenlos: | 650 bis 1.050 mm (OK Boden bis RS Einlauf)                                                       |
| Mit Verlängerung:         | (T max.: 1.450 mm)                                                                               |
| Außendurchmesser:         | 1.130 mm                                                                                         |
| Höhe Hges.:               | 1.535 mm                                                                                         |
| Zu- und Ablauf:           | DN 100                                                                                           |
| Gesamtgewicht:            | 115 kg                                                                                           |
| Artikelnummer:            | 22.01.100-A                                                                                      |

Fabrikat: TOPATEC

**Entsorgungsanschluss aus PE:**

Zur Direktentsorgung des Abscheiderinhalts von außen ohne öffnen der Abscheideranlage über Entsorgungsleitung aus PE-HD inkl. Anschlussteile für Entsorgungsleitung PE-HD inkl. DIN-Flansch (Losflansch) DN 80 Artikelnummer: 23.00.075

Fabrikat: TOPATEC

**Optionen:**

**Probenahmeschacht aus PE**

Zur Wasserprobeentnahme nach der Abscheideranlage passend zum Fettabscheider NS 1 bis NS 4 Zu- und Ablaufanschluss DN 100 (Da 110mm) Abdeckung Klasse B 125 mit 160 mm Gefällesprung nach DIN 4040-100 Höhengsprung zwischen Zu und Ablauf 100 mm (alternativ in 30mm Höhengsprung lieferbar) Mit verschraubter Abdeckung Artikelnummer: 23.01.100-B Fabrikat: TOPATEC

**TOPATEC Teleskopschachtaufbau lange**

**Ausführung**

bei Zulauftiefe  $\geq 1050$  mm  
Schachtaufbau aus PE mit typengeprüfter Dichtung

bis Abdeckung Klasse B125, stufenloser  
Niveauausgleich  
von RS Zulauf bis OK Boden: **650** bis **1.450** mm  
Artikelnummer: 21.00.010

**Schachtverlängerung** zu PE-Probenahmeschacht  
Länge: 500 mm  
Artikelnummer: 23.00.101

**Fettschichtdickenmessung** inkl. Steuergerät und  
Fettschichtsensor (5m Kabel) mit Schaltschrank zur  
Montage in frostfreien Räumen  
Artikelnummer: 21.00.102

**TOPATEC-Fettsonden-Installationssystem** ohne  
Tankverschraubung, Einbringen/Installation einfach  
ohne Werkzeug möglich  
Artikelnummer 21.00.112

**PE-Zugangsschacht zur Entsorgung**  
**Abdeckung Pkw-befahrbar Klasse B 125**  
Zur Entsorgung der Fettabscheiderinhalte  
über DN 80 PE-Absaugleitung mit DIN-Flansch  
und **Storz-Kupplung 75 B** mit Verschlussdeckel  
Artikelnummer: 23.99.075

**Abwasserpumpstation PS aus PE**  
der Fettabscheideranlage nachgeschaltet

Menge: .....Stk    EP: .....    GP: .....

Gesamt Netto: .....

MwSt. (.....%): .....

Gesamt Brutto: .....