

# **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 10-1000-B Fettabscheider, aus PE nach DIN EN 1825 und DIN 4040-100 mit CE-Kennzeichnung zum Erdeinbau mit integriertem Schlammfang Gebrauchsfertige Komplettanlage mit Teleskopschachtaufsatz und Abdeckung B125 (bis 12,5to)**

### **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 Schlammentsorgung.

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 Nenngroße, 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 "Abscheider" gekennzeichnet in Klasse B  
(Pkw/Lkw-befahrbar bis 12,5to)  
Anschlussstutzen DN 150 passend für PE-HD-Rohre nach  
DIN 19537, PVC-KG-Rohre nach DIN 19534, PP oder AS

### Technische Daten:

#### AQUA-LIPOMASTER-FE

Nenngröße: NS 10-1000  
Hydraulische Leistung: 10 l/s  
Fettspeichermenge: 404 l  
Schlammfanginhalt: 1000 l  
Abdeckung: Klasse B: Pkw/Lkw-befahrbar (12,5 to)  
Opt. Klasse A (3,5to Radlast), P(1,5to Radlast) od. D400  
Einbautiefe T; stufenlos: 650 bis 1.050 mm  
(OK Boden bis RS Einlauf)  
Mit Verlängerung: (Tmax.: 1.450 mm)  
Maße (D x H<sub>Zu</sub>) : 2.862 x 1.260 x 1.040 mm  
Höhe H<sub>Ges.</sub>: 1.640 mm  
Zu- und Ablauf: DN 150  
Gesamtgewicht: 220 kg  
Artikelnummer: 22.10.1000-B  
Fabrikat: TOPATEC

### Optionen:

#### Probenahmeschacht aus PE

Zur Wasserprobeentnahme nach der Abscheideranlage  
passend zum Fettabscheider NS 5,5 bis NS 10  
Zu- und Ablaufanschluss DN 150 (Da 160mm)  
Abdeckung Klasse B 125  
mit 160 mm Gefällesprung nach DIN 4040-100  
Höhensprung zwischen Zu und Ablauf 100 mm  
(alternativ in 30mm Höhengsprung lieferbar)  
Mit verschraubter Abdeckung  
Artikelnummer: 23.01.150-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

**Abwasserpumpstation PS aus PE**  
der Fettabscheideranlage nachgeschaltet

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

Gesamt Netto: .....

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

Gesamt Brutto: .....