

# 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 12-1200-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)** **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 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 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 "Abscheider" gekennzeichnet in Klasse B  
(Pkw/Lkw-befahrbar bis 12,5to)

Anschlussstutzen DN 200 passend für PE-HD-Rohre nach  
DIN 19537, PVC-KG-Rohre nach DIN 19534, PP oder AS

### **Technische Daten:**

Typ: AQUA-LIPOMASTER-FE  
Nenngröße: NS 12-1200  
Hydraulische Leistung: 12 l/s  
Fettspeichermenge: 480 l  
Schlammraum: 1200 l  
Abdeckung: Klasse B befahrbar bis 12,5 to  
Optional Klasse P (1,5 to Radlast), A (3,5 to Radlast) oder Klasse D  
Einbautiefe T; stufenlos: 650 bis 1.050 mm (OK Boden bis RS Einlauf)  
Mit Verlängerung T max.: 1.450 mm  
Maße (D x H<sub>zu</sub>): 2862 x 1260 mm x 1.040 mm  
Behälterhöhe: 1.640 mm  
Zu- und Ablauf: DN 200  
Gesamtgewicht: 220 kg  
Artikelnummer: 22.12.1200-B  
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 12  
Zu- und Ablaufanschluss DN 200  
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: 23.01.20 0-B  
Fabrikat: TOPATEC

#### **TOPATEC Teleskopschachtaufbau lange Ausführung**

bei Zulauftiefe  $\geq$  1050 mm  
Schachtaufbau aus PE mit typengeprüfter Dichtung  
bis Abdeckung Klasse B125, stufenloser  
Niveaueausgleich  
von RS Zulauf bis OK Boden: **650 bis 1.450 mm**  
Artikelnummer: 21.00.010

**Schachtverlängerung** zu PE-Probennahmeschacht

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:** .....