

# **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-D 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 D400 (bis 40to) 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 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 D

(Lkw-befahrbar bis 40to)

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: Lkw-befahrbar (bis 40 to)

Optional Klasse P (1,5 to Radlast), Klasse A (3,5 to Radlast) oder B 125

Einbautiefe T: stufenlos: 650 - 1.050 mm (OK Boden bis RS Einlauf)

Mit Verlängerung T max.: 1.350 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-D

Fabrikat: TOPATEC

Hinweis: Für die Klasse D ist beim PE

Fettabscheider/Probenahmeschacht bauseits eine bewehrte  
Stahlbetonplatte zur Lastverteilung einzubauen!

### 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

### 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: 23.01.200-D

Fabrikat: TOPATEC

Hinweis: Für die Klasse D ist beim PE

Fettabscheider/Probenahmeschacht bauseits eine  
bewehrte

Stahlbetonplatte zur Lastverteilung einzubauen!

### TOPATEC Teleskopschachtaufbau lange Ausführung

bei Zulauftiefe  $\geq 1.050$  mm

Schachtaufbau aus PE mit typengeprüfter Dichtung

für Abdeckung Klasse D400, stufenloser  
Niveaueausgleich  
von RS Zulauf bis OK Boden: 850 bis 1.350 mm  
Artikelnummer: 21.00.020-D

**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 befahrbar Klasse D 400**  
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: .....