

# 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 **Fettabstreicher AQUA-LIPOMASTER FE NS 10-1000-D**  
**Fettabstreicher, aus PE nach DIN EN 1825 und DIN 4040-100**  
**mit CE-Kennzeichnung**  
**zum Erdeinbau mit integriertem Schlammfang**  
**Gebrauchsfertige Komplettanlage**  
**mit Teleskopschachtaufsatzz und Abdeckung D400 (bis 40to)**

### Technische Merkmale:

Fettabstreicheranlage 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 Schlammensorgung.  
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 Teleskopschachtaufsatzz aus PE mit  
hochwertiger SBR-Mehrgefachlippeindichtung, 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 150 passend für PE-HD-Rohre nach  
DIN 19537, PVC-KG-Rohre nach DIN 19534, PP oder AS

### **Technische Daten:**

#### AQUA-LIPOMASTER-FE

Nenngroße:	NS 10-1000
Hydraulische Leistung:	10 l/s
Fettspeichermenge:	404 l
Schlammfanginhalt:	1000 l
Abdeckung:	Klasse D: Lkw-befahrbar (bis 40 to) Optional Klasse P(1,5to Radlast), A (3,5to Radlast), B125
Einbautiefe T; stufenlos:	650 bis 1.050 mm (OK Boden bis RS Einlauf)
Mit Verlängerung:	(Tmax.: 1.350 mm)
Maße (D x H <sub>zu</sub> ) :	2.862 x 1.260 x 1.040 mm
Höhe Hges.:	1.640 mm
Zu- und Ablauf:	DN 150
Gesamtgewicht:	220 kg
Artikelnummer:	22.10.1000-D
Fabrikat:	TOPATEC

Hinweis: Für die Klasse D ist beim PE  
Fettabstreicher/Probenahmeschacht bauseits eine bewehrte  
Stahlbetonplatte zur Lastverteilung einzubauen!

### **Optionen:**

#### **Probenahmeschacht aus PE**

Zur Wasserprobeentnahme nach der  
Abscheideranlage  
passend zum Fettabstreicher NS 5,5 bis NS 10  
Zu- und Ablaufanschluss DN 150 (Da 160mm)  
Abdeckung Klasse D 400  
mit 160 mm Gefällesprung nach DIN 4040-100  
Höhensprung zwischen Zu und Ablauf 100 mm  
(alternativ in 30mm Höhensprung lieferbar)  
Mit verschraubter Abdeckung  
Artikelnummer: 23.01.150-D  
Fabrikat: TOPATEC

Hinweis: Für die Klasse D ist beim PE  
Fettabstreicher/Probenahmeschacht bauseits eine  
bewehrte  
Stahlbetonplatte zur Lastverteilung einzubauen!

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

bei Zulauftiefe ≥ 1.050 mm  
Schachtaufbau aus PE mit typengeprüfter Dichtung  
für Abdeckung Klasse D400, stufenloser  
Niveaualausgleich  
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

**Abwasserpumpstation PS aus PE**  
der Fettabscheideranlage nachgeschaltet

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

Gesamt Netto: .....

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

Gesamt Brutto: .....