

# 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 2-400-P** **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 1,5 to Radlast**

### 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 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 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 P (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 2-400
Hydraulische Leistung:	2 l/s
Fettspeichermenge:	125 l
Schlammfanginhalt:	401 l
Abdeckung:	Pkw-befahrbar (max. Radlast 1,5to) Optional Klasse A (3,5to 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.:	1.785 mm
Zu- und Ablauf:	DN 100
Gesamtgewicht:	125 kg
Artikelnummer:	22.02.400-P

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  
Höhensprung zwischen Zu und Ablauf 100 mm (alternativ in 30mm Höhengsprung lieferbar)  
Mit verschraubter Abdeckung  
Artikelnummer: 23.01.00-B  
Fabrikat: TOPATEC

**TOPATEC Teleskopschachtaufbau lange**

**Ausführung**

bei Zulauftiefe  $\geq 1.050$  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-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:** .....