

# **1 TOPATEC Wasser- und Abwassertechnik GmbH**

## **Herstellerinformation**

TOPATEC Wasser- und Abwassertechnik GmbH

Neckartailfinger Str. 8

D- 72655 Altdorf bei Nürtingen

Telefon +49 (0)7127 960190

Fax +49 (0)7127 9601920

[info@topatec.de](mailto:info@topatec.de)

<https://www.topatec.de>

## **1.1 AQUA-LIPOMASTER-FH NS 8-800 Standard und Ausbaustufen TOPATEC PE Fettabscheider NS 8-800 AQUA- LIPOMASTER-FH Typ: Standard zur Hausaufstellung bestehend aus 2 Einzelbehältern mit integriertem Schlammfang mit CE-Kennzeichnung**

### **Technische Merkmale:**

Fettabscheideranlage aus PE

zur Freiaufstellung in frostsicheren Räumen.

nach DIN 4040-100 und DIN EN 1825

Für organische/tierische Öle und Fette

Statisch geprüfter, im Rotationsverfahren hergestellter, monolithischer Behälter vollständig aus 100% korrosionsbeständigem PE. Durch die wachsähnliche und glatte Oberfläche sehr wartungs- und reinigungsfreundlich.

Äußerst robuste Ausführung mit mind. 10mm Wandstärke, dauerhaft wasserdicht, bruch- und schlagfest.

Einbauteile aus PE

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

mit nachgewiesener Abscheideleistung durch Prüfzeugnis entsprechend DIN EN 1825, Teil 1

mit typegeprüfter Statik

mit geprüfem Brandschutznachweis für Fettabscheider

Integrierter Schlammfang nach DIN und EN-Normen

2 geruchsdichte Schraubdeckel am Zu- und Ablaufbereich für die Reinigung

formstabil und standsicher auch bei hohen Zulauftemperaturen

keine Stahlrohre zur Stabilität nötig

keine Stahlbänder zur Versteifung nötig

geeignet auch für erhöhte Zulauftemperaturen

Schlammraum mit Rundboden und beidseitigem  
Absauganschluss zur vollständigen Entleerung mittels  
Direktentsorgung.

Anschlussstutzen DN 100 passend für PE-Rohre nach  
DIN 19537, HT-Rohre nach DIN 19560, PP oder AS

2 x Direktabsauganschlüsse (zur Absaugung über  
Storz- B-Kupplung)

Erweiterbares Behältersystem (bis NS12 erweiterbar)

#### **Technische Daten:**

Nenngröße:	NS 8-800
Schlammfanginhalt:	806 l
Hydraulische Leistung:	8 l/s
Breite:	b 1.560 mm (2x Einzelbehälter 74cm)
Länge:	l 2.000 mm (Behältermaß: 1.800mm)
Höhe:	H 1.210 mm
Nennweite:	DN 150
Fettspeichermenge:	360 l
Gesamtgewicht:	ca. 210 kg
Artikelnummer:	20.08.800

Fabrikat: TOPATEC

#### **Option Probenahmebehälter aus PE**

Zur Abwasserprobeentnahme nach der  
Abscheideranlage, passend zum Fettabscheider NS 8.  
Zu- und Ablauf DN 150 mit Gefällesprung  
entsprechend DIN 4040-100. Mit geruchsdichter  
Abdeckung

Artikelnummer: 21.04.150

#### **weitere Optionen:**

##### **Schauglas**

zur Kontrolle der Fettschichtdicke

Artikelnummer: 21.00.101

##### **Wischer für Schauglas**

zur Reinigung der Schauglasinnenseite

Artikelnummer: 21.00.111

##### **Anschlussset für Direktabsaugung**

am Rundboden für Direktentsorgungsleitung über  
Storz-B-Kupplung

Artikelnummer: 21.00.105

##### **Fettschichtdickenmessung**

inklusive Steuergerät und Fettschichtsensor (5 m  
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

##### **Frischwassernachspeisung**

zur Wiederbefüllung nach der Entsorgung  
mit Geruchsverschluss, Anschluss Rp  $\frac{3}{4}$   
Artikelnummer: 21.00.100

**Zu- und/oder Ablaufschieber DN100**

Als Zulauf- bzw. Auslaufverschluss-Schieber während  
Wartung oder Entleerung des Abscheiders  
Artikelnummer: 21.00.112

**Mix- und Schredderpumpe**

zum Homogenisieren des Fettabscheiderinhaltes vor  
der Entsorgung (manuelle oder vollautomatisch)

**Tankinnenreinigung**

durch TOPATEC- Spüldüsensystem

**Abwasserhebeanlage**

(als anschlussfertige Doppelpumpenanlage mit und  
ohne Schneidwerk und Rückschlagventil)

**AQUA-LIPOMASTER FH Ausbaustufen**

- **als Ausbaustufe 1 AS1:**
- mit manuellem Mix-Schredder-Verfahren und optionaler  
Tankinnenreinigung durch Eigenwasser

**als Ausbaustufe 2 AS2:**

- mit manuellem Mix-Schredder-Verfahren
- mit manueller Frischwassereinspeisung
- mit synchroner Tankinnenreinigung durch Eigenwasser
- mit manueller Umlenkeinrichtung zum Entsorgen der  
Fettabscheiderinhalte über die Mix-Schredderpumpe  
zum Entsorgungsfahrzeug

**als Ausbaustufe 3 AS3:**

- mit manuellem Mix-Schredder-Verfahren
- mit automatischer Frischwassereinspeisung
- mit synchroner Tankinnenreinigung durch Eigenwasser
- mit manueller Umlenkeinrichtung zum Entsorgen der  
Fettabscheiderinhalte über die Mix-Schredderpumpe  
zum Entsorgungsfahrzeug

**als Ausbaustufe 4 AS4:**

- mit programmgesteuertem Mix-Schredder-Verfahren
- mit synchroner Tankinnenreinigung durch Eigenwasser
- mit motorgesteuerter Umlenkeinrichtung
- Entleerung über Fernbedienung
- automatische Wiederbefüllung nach der Entleerung

Artikelnummer: 20.08.800

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

Gesamt Netto: .....

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

Gesamt Brutto: .....