

# 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 4-400 Standard



**TOPATEC PE Fettabscheider  
AQUA-LIPOMASTER-FH NS 4-400 Standard  
mit integriertem Schlammfang  
gebrauchsfertiger Fettabscheider zur  
Hausaufstellung (innerhalb von Gebäuden)  
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, Dichtigkeit, 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 typengeprüfter Statik  
mit geprüftem 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.  
Anschlussstützen 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 4-400                        |
| Hydraulische Leistung: | 4 l/s                           |
| Schlammfanginhalt:     | 403 l                           |
| Fettspeichermenge:     | 180 l                           |
| Breite:                | 740 mm                          |
| Länge:                 | 2.000 mm (Behältermaß: 1.800mm) |
| Höhe:                  | 1.210 mm                        |
| Zu- und Ablauf:        | DN 100 (Da 110mm)               |
| Gesamtgewicht:         | ca. 95 kg                       |
| Artikelnummer:         | 20.04.400                       |

**Option Probenahmebehälter aus PE**

Zur Abwasserprobeentnahme nach der Abscheideranlage, passend zum Fettabstreifer NS 2 und 4. Zu- und Ablauf DN 100 mit Gefällesprung entsprechend DIN 4040-100. Mit geruchsdichter Abdeckung  
Artikelnummer 21.04.100

**weitere Optionen:**

**Probenahmestelle DN 100**  
für beengte Räume zur Probenahme über Kugelhahn  
Artikelnummer: 21.00.001

**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 ¾  
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)  
Artikelnummer: 20.04.400

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

**Gesamt Netto:** .....

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

**Gesamt Brutto:** .....