

# 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 AS4

**TOPATEC PE-Fettabtscheider**  
**AQUA-LIPOMASTER-FH NS 4-400 Ausbaustufe 4**  
**Mit integriertem Schlammfang**  
**mit CE-Kennzeichnung**

**vollautomatische , programmgesteuerte**  
**Fettabtscheideranlage**  
**mit Tankinnenreinigung**  
**mit Misch-Schredder und Entsorgungssystem**  
**mit automatischer Frischwasser-Wiederbefüllung**  
**inkl. Fernbedienung zur Fernsteuerung der**  
**Entsorgung**

**Technische Merkmale:**

Fettabtscheideranlage 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 typengeprüfter Statik

mit geprüftem Brandschutznachweis für Fettabtscheider  
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 Abscheider:**

- Nenngröße NS 4 -400
- Hydraulische Leistung: 4 l/s
- Schlammfanginhalt 403 l
- Fettspeichermenge: 180 l
- Zu- und Ablauf: DN 100
- Gesamtvolumen: 770 l
- Behältermaße (L x B x H): 1800 x 740 x 1250 mm  
(Aufstellmaße: variabel ca. 2400 x 1100 x 1300 mm)
- Gesamtgewicht ca. 90 kg

Inkl. vollautomatisches Misch-, Schredder- und Entsorgungsverfahren  
Als Misch- und Entsorgungssystem mit Fernbedienung

#### **Technische Daten**

- Motorleistung : P2 = 1,5 kW / 400V
- Drehzahl: 2820 min-1
- Betriebsspannung: 400V
- Nennfrequenz: 50 Hz
- Nennstrom: I = 4,9 A bei 400 V 50 Hz
- Schutzart: IP 54 (optional IP 68)
- Fördermedium: Abwasser
- Fördermenge: ca. 20 m<sup>3</sup>/h bei
- Förderdruck: ca. 0,7 bar
- Inkl. automatischer Wiederbefüllung über Magnetventil
- Inkl. Schaltschrank für Ausbaustufe 4
- Zeitgesteuertes Mixen/Schreddern und Frischwasser-Wiederbefüllung
- Mit manueller Umschaltung zur Entsorgung

Artikelnummer: 20.04.400-AS4

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

Zur Abwasserprobeentnahme nach der Abscheideranlage, passend zum Fettabscheider 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

**Zu- und/oder Ablaufschieber DN100**

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

**Abwasserhebeanlage**

(als anschlussfertige Doppelpumpenanlage mit und  
ohne Schneidwerk und Rückschlagventil)

**Artikelnummer:** 20.04.400-AS2

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

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

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

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