

Pos.001 Liefernachweis:**Liefernachweis:**

TOPATEC GmbH
Uhlandstraße 10
D-72654 Neckartenzlingen
Tel.: 07127-960 19-0
Fax.: 07127-960 19-20
e-mail: info@topatec.de
homepage: www.topatec.de

Anmerkungen:

Zeichnungen mit Maße, Gewichte, Artikelnummern, Einbautiefen etc. sind im Planerordner unter technische Daten oder unter www.topatec.de zu finden.
Eine Abscheideranlage, deren Auslauf unter der Rückstauenebene liegt, ist durch eine Abwasserdoppelhebeanlage zu entwässern.
Das Einsetzen und die Montage der Fettabscheideranlage ist entsprechend der Installations- und Montageanleitung bauseits zu erbringen.
Ausschreibungstextvorlagen abrufbar unter www.topatec.de

Menge: **Einheit:** Stck **EP:** **GP:**

Pos.002 Fettabscheider NS 4-400-B aus PE-HD zum Erdeinbau mit integriertem Schlammfang mit Entsorgungsanschluss und Te

**TOPATEC Fettabscheider NS 4-400-B aus PE-HD
AQUA-LIPOMASTER E nach DIN EN 1825 und DIN 4040-100
zum Erdeinbau mit integriertem Schlammfang
mit Entsorgungsanschluss
und TOPATEC- Teleskopschachtaufsatz
Abdeckklasse B 125 (Pkw-befahrbar bis 12,5 to)**

Technische Merkmale:

Fettabscheideranlage nach DIN 4040-100 und DIN EN 1825 (neueste Fassungen), zum Erdeinbau. Mit DIBt- Berlin und LGA- Nürnberg typengeprüfter Statik. Im Rotationsverfahren hergestellter, monolithischer

Behälter vollständig aus 100% korrosionsbeständigem PE-HD. Äußerst robuste Ausführung mit mind. 10mm Wandstärke, dauerhaft wasserdicht, bruch- und schlagfest. Fettabscheideranlage ohne Betonbauteile. Dadurch geringes Eigengewicht wodurch der Einbau ohne Lastkran ermöglicht wird. Durch die wachähnliche und glatte Oberfläche sehr wartungs- und reinigungsfreundlich. Mit stufenlos höhenverstellbarem TOPATEC- Teleskopschachtaufsatz aus PE-HD inkl. hochwertiger Mehrfachlippendichtung zum Niveausgleich ohne zusätzliche Betonschachtringe.

Geprüft nach DIN EN 1825 und DIN 4040-100, mit nachgewiesener Abscheideleistung durch Prüfzeugnis entsprechend DIN EN 1825, Teil 1 mit DIBt typengeprüfter Statik entsprechend der neuesten DIN und EN Normen geprüfte Befahrbarkeit bis SLW 60 mit CE- Konformitätszertifikat Für alle Bodenarten G1 bis G3 geprüft und einsetzbar Einbau auch bei anstehendem Grundwasserstand bis max. UK Auslaufrohr Teleskopschachtaufsatz aus PE; stufenlos höhenverstellbar, dadurch geringer Montageaufwand und flexibler Einbau auch bei bestehenden Abwasserrohrleitungen Integrierter Schlammfang nach DIN und DIN EN- Norm Abdeckung aus GG in Klasse B 125 (12,5 to) mit ?Abscheider? gekennzeichnet Fettabscheider ohne Betonbauteile somit kein Lastkran nötig Anschlussstutzen DN 100 passend für PE-HD-Rohre nach DIN 19537, PVC-KG-Rohre nach DIN 19534, PP oder AS

Optionen:

PE-Entsorgungsanschluss für Direktentsorgung mit DIN-Flanschanschluss
PE- Probenahmeschacht als separater PE-Schacht, höhenverstellbar
Fettschichtdickenmessung über Ultraschallmesssonde
Abwasserhebeanlage der Fettabscheideranlage nachgeschaltet

Technische Daten:

Typ: AQUA-LIPOMASTER E

Nenngröße: NS 4-400

Zulassungsnummer: Z-54.1-464

Hydraulische Leistung: 4 l/s

Fettspeichermenge: 168 l

Schlammfanginhalt: 401 l

Abdeckung: Klasse B 125 (bis 12,5 to)

Optional in Klasse D 400

Einbautiefe; stufenlos: 650 bis 1.050 mm (OK Boden bis

Rohrsohle 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

Fabrikat: TOPATEC

Menge: **Einheit:** St **EP:** **GP:****Pos.003 Entsorgungsanschluss****Entsorgungsanschluss aus PE-HD:**

Zur Direktentsorgung des Abscheiderinhalts von außen

ohne öffnen der Abscheideranlage

über Entsorgungsleitung aus PE-HD

inkl. Anschlussteile für Entsorgungsleitung PEHD

inkl. DIN-Flansch (Losflansch) DN 80

Artikelnummer:23.00.075

Fabrikat: TOPATEC

Menge: **Einheit:** St **EP:** **GP:****Pos.004 Probenahmeschacht aus PE****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 D 400 (Lkw-befahrbar)

mit 160 mm Gefällesprung nach DIN 4040-100

Höhensprung zwischen Zu und Ablauf 100 mm

(alternativ in 30mm Höhensprung lieferbar)
Mit geruchsdichter Abdeckung
Artikelnummer: 23.01.100-D

Fabrikat: TOPATEC

Menge: **Einheit:** St **EP:** **GP:**

Pos.005 Inbetriebnahme

Inbetriebnahme und Einweisung der Fettabscheideranlage beim Betreiber. Der Betreiber (Bedienpersonal) wird in die Funktionsweise der Fettabscheideranlage eingeführt und über die gesetzliche vorgeschriebenen Kontroll- und Wartungsarbeiten aufgeklärt. Übergabe und Erläuterung des Betriebstagebuches.

Menge: **Einheit:** psch **EP:** **GP:**

Pos.006 Generalinspektion

Generalinspektion:

Überprüfung der Fettabscheideranlage nach DIN 4040-100.
Funktions- Plausibilitätsprüfung der installierten
Abscheideranlage. Dichtigkeitsprüfung nach DIN 4040-100
inkl. Prüfprotokoll durch Fachkundigen

Menge: **Einheit:** psch **EP:** **GP:**

Gesamtsumme:

MWSt. (.....%):

Gesamtsumme inkl. MWSt.: