

## Technische Produktinformation

### Fettabscheider für Fette nach DIN EN 1825 /DIN 4040-100

#### System **TOPO®-OT** mit Konus und Epoxydharz – Innenbeschichtung

*Mit typengeprüfter Statik für SWL 60, mit Nachweis der Auftriebs- und Rissicherheit.  
Bauliche Einheit von Schlammfang und Abscheider.*

*Mit normgerechter Epoxydharz – Innenbeschichtung.*

*Einbauteile aus Edelstahl.*

*Gelenkige, breitflächige Rohrdurchführungen aus öl- und Benzinbeständigen  
Elastomeren.*

*Rohranschlüsse kompatibel zu Standardrohren aus PVC (KG) und PE-HD und SML.*

*Übergänge zu anderen, in der Abwassertechnik verwendeten Rohren möglich.*

*Wandstärken, Muffen- und Spitzendausbildung nach DIN V 4034-1. Werkseitig  
vorgeschmierte Elastomer- Gleichdichtung. Schachtabdeckung nach DIN EN 124*

*Lastklasse B/D mit Kennzeichnung: Abscheideranlage.*

*Abdeckplatten, Schacht- bzw. Ausgleichsringe nach DIN V 4034-1 für andere*

*Zulauftiefen. Typschild mit techn. Daten gem. DIN EN 1825-1. Für Einbau und Betrieb*

*und Ausführung der Anschlüsse ist die Einbau- und Betriebsanleitung der ZONS*

*Abscheideranlagen für Leichtflüssigkeiten zu beachten.*

#### **Einsatzbereiche:**

*Bei Anfall von organischen Fetten und Ölen, tierischen und pflanzlichen Ursprungs, z.B.*

*Abwässer aus Küchenbetrieben, Gaststätten, Kantinen, Fleischereien, Metzgereien oder*

*ähnlichen Betrieben. Geringer Platzbedarf, kleine Baugrube, reduzierter Aushub,*

***minimale Abwasserentsorgungsmenge.***

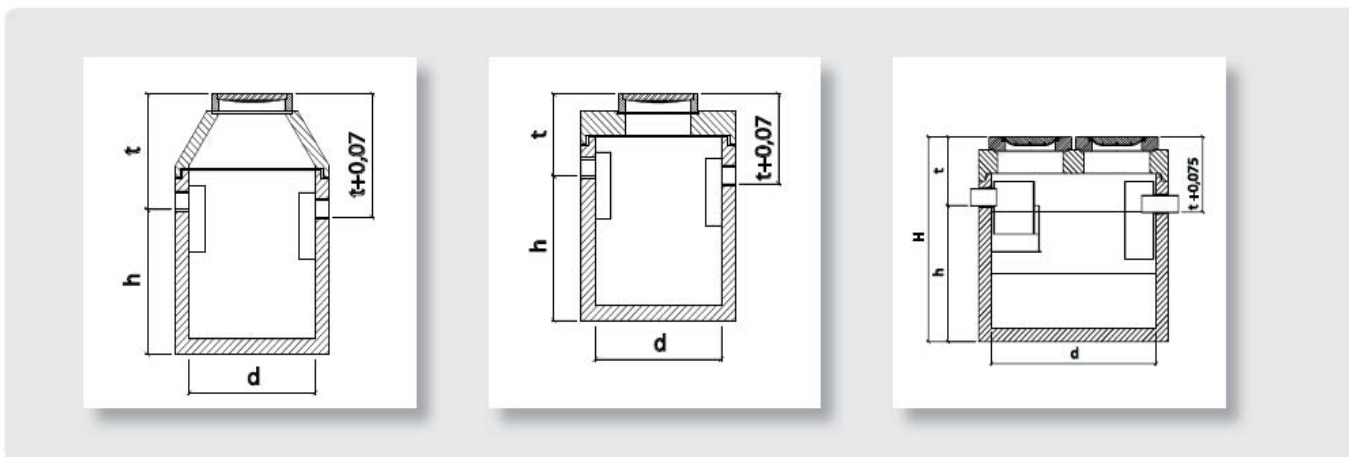
#### **Wirkungsweise:**

*Die Abscheidung erfolgt durch die Schwerkraft. Danach steigen Öle und Fette, da sie  
leichter als wasser sind, an die Oberfläche, Fettstoffe setzen sich ab.*

**System TOPO®-OT**

Nenngröße NS	Nutzinhalt Schlammfang l	Innendurchmesser d mm	Gesamttiefe H mm ca.	Zulauf <sup>1</sup> tiefe t mm	Höhe h mm	Fettspeichermenge l	Nennweite Zu- und Abläufe DN	Gewicht schwerstes Einzelteil kg	Gesamtgewicht kg
2	200	1000	1860	1050	810	120	150	1.400	2.150
2	400	1000	2110	1050	1060	120	150	1.650	2.400
4	400	1000	2260	1050	1210	160	150	1.800	2.550
4	800	1200	2350	1050	1300	170	150	2.700	3.700
7	700	1200	2350	1050	1300	280	150	2.700	3.700
7	1400	1500	2550	1050	1500	445	150	4.200	5.400

<sup>1</sup> Variabel muss vor Ort geklärt werden



*Technische Änderungen vorbehalten*