

## Fettabseider

PE-Fettabseider in monolithischer Bauweise aus hochwertigem, abwasserbeständigem Polyethylen sind für den Einbau in den befahrbaren Bereich bis D400 konstruiert. Grundsätzlich sind die Einsatzgebiete von Fettabseider überall dort, wo Fette (Butter, Margarine) bzw. Öle verwendet werden. Die Aufgabe eines Fettabseiders ist die Trennung der im Abwasser vorkommenden Fette und Öle, bevor eine Einleitung in den öffentlichen Kanal stattfindet. Somit werden die öffentlichen Kanäle geschützt, da Fette und Öle die Abwasserkanäle beschädigen könnten. Die Funktion eines Fettabseiders beruht nur auf dem Schwerkraftprinzip. Zuerst gelangt das mit Fett und Öl verunreinigte Abwasser über einen mit Prallplatte vorgesehenen Zulauf in den Fettabseider. Die Prallplatte dient zur Verringerung der Fließgeschwindigkeit, der gleichmäßigen Strömungsverteilung sowie zur Verlängerung der

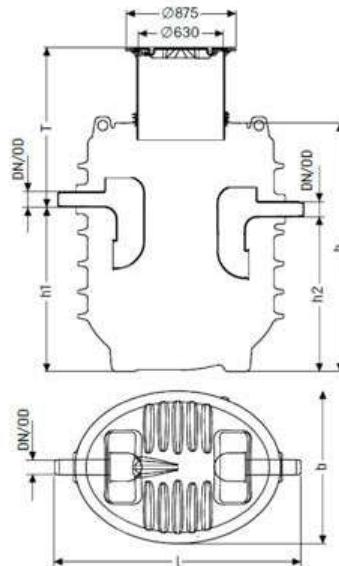


### Teleskopabdeckung DN600

- Höhe=630 mm
- stufenlos höhenverstellbar
- tagwasser- und geruchsdicht
- verschraubt
- 5% Neigung möglich



Absetzstrecke. Durch das Schwerkraftprinzip trennen sich Sinkstoffe (Grobstoffe, Schlamm) von den Leichtstoffen (Fetten, Ölen). Die Sinkstoffe lagern sich am Schachtboden ab und werden dort bis zur Fettabseiderreinigung gespeichert. Die Schwebstoffe hingegen steigen aufgrund ihrer geringen Dichte nach oben auf. Mittels eines getauchten Ablaufs fließt das von Sinkstoffen und Leichtstoffen gereinigte Abwasser wieder aus dem Fettabseider und kann nun in die öffentliche Kanalisation eingeleitet werden. Die Einleitung von fäkalienhaltigem Abwasser, Regenwasser sowie von Abwasser mit Leichtflüssigkeiten in einen Fettabseider ist nicht gestattet. Somit sind nur fetthaltige Abwässer einzuleiten. Die Einleitung von fetthaltigem Abwasser erfolgt meist über Spülén, Spülmaschinen, Entwässerungsringen oder Bodenabläufe.



PE-Fettabseider in Ovalbauweise mit 1x Domeinstieg DN600, tagwasserdicht & geruchsdicht										PKW-befahrbar		LKW-befahrbar	
NS	Zu-Ablauf DA	L	b	h	h1	h2	Schlamm V	Abscheider V	Fett V	Art.Nr	Preis /PG2	Art.Nr	Preis /PG2
1	110	1700	1090	1515	870	800	100	550	40	95010-120B	3.580 €	95010-120D	3.780 €
2	110	1700	1090	1515	870	800	200	450	80	95020-120B	3.740 €	95020-120D	3.940 €
3	110	1700	1090	1820	1175	1105	300	615	120	95030-120B	3.880 €	95030-120D	4.060 €
4	110	1700	1090	1820	1175	1105	400	515	160	95040-120B	3.910 €	95040-120D	5.010 €
7	160	1870	1090	2375	1705	1635	700	930	280	95070-120B	5.030 €	95070-120D	5.190 €
8,5	160	1870	1090	2375	1705	1685	850	850	340	95085-120B	5.290 €	95085-120D	5.460 €
10	160	1870	1090	2795	2170	2100	1000	1100	400	95100-120B	5.680 €	95100-120D	5.850 €
12,5	200	1870	1090	2795	2135	2065	1250	880	500	95125-120B	5.850 €	95125-120D	6.030 €

- alle Angaben in mm bzw. Liter
  - weitere Größen bis NS 35 auf Anfrage
- Bitte lesen Sie sich die Einbauanleitung gründlich durch. (siehe: [www.systemschacht.at](http://www.systemschacht.at))