

Jämförelse av fettavskiljare i plast (GAP och PE) Uppgifter hämtade från leverantörers hemsidor 2014 - 08 - 18

Krav i enlighet med SS EN 1825 omfattande storlekar NS 1 - 25 (gällande norm sedan 2003), CE - märkning på fettavskiljare krävs sedan 2013-07-01

Tillverkare	Modell	NS	Material	CE - Certifikat	Byggprodukt - Certifikat	Jordlaster	Förläggning i grundvatten fm - vg inlopp	Maximalt djup på installation	Flödestestad	Max temp.	
	Liggande										
bia HÄRDPLAST AB	FAM	2 - 25	GAP	Kiwa nr 1118 giltigt till 2018	Kiwa nr 1120 giltigt till 2018	50 kN	JA	3 000 mm	JA	+ 65 gr C	
Kessel (GPA VA)	EURO G	7 - 35	PE	NEJ gick ut 2013	NEJ	1 kN	Delvis	1380 mm	NEJ	Ej uppgift	
ACO Nordic	FAM 59	2 - 25	GAP / PE	NEJ	NEJ	Ej uppgift	JA	2 500 mm	NEJ	+ 50 gr C	
VPI (BAGA)	FL	3 - 60	GAP	NEJ	NEJ gick ut 2012	Ej uppgift	JA	2 600 mm	NEJ	Ej uppgift	
Wavin	EUROFAM	2 - 25	GAP / PE	NEJ	1020/94 giltigt till 2015	Ej uppgift	JA	Ej uppgift		Ej uppgift	
	Stående										
bia HÄRDPLAST AB	FAMS	2 - 25	GAP	Kiwa nr 1118	Kiwa nr 1120 giltigt till 2018	50 kN	JA	3 000 mm	JA	+ 65 gr C	
Kessel (GPA VA)	EURO G	1 - 4	PE	Z-54.1 - 440	NEJ	1 kN	Delvis	1200 mm	NEJ	Ej uppgift	
ACO Nordic	LIPUMAX G	1 - 25	GAP / PE	Prestandadekl.	NEJ	Ej uppgift	JA	2 500 mm	JA	Ej uppgift	
ACO Nordic	LIPUMAX P-B	2 - 10	PEHD	Prestandadekl.	NEJ	Ej uppgift	JA	1 800	JA	Ej uppgift	
VPI (BAGA)	FL	3 - 60	GAP	NEJ	Ej giltigt	Ej uppgift	JA	2 600 mm	NEJ	Ej uppgift	
Wavin	OMEGA	4	PE	Prestandadekl.	1020/94	Ej uppgift	JA	Ej uppgift	Ej uppgift	Ej uppgift	

Sammanfattning:

bia HÄRDPLAST har de mest kompletta fettavskiljarna på marknaden vad gäller certifikat och kapacitet.

Fettavskiljare tillverkade i GAP klarar högre jordlaster och djupare förläggning än PE.

Byggprodukt certifikat ställer större krav på tillverkaren då dessa kontrolleras av tredje part minst 2 ggr per år.

Prestandadeklaration från ACO Nordic är inget CE certifikat men de intygar att CE märkningen uppfylls gentemot kraven i SS EN 1825

VPI har inget giltigt CE - Certifikat eller Byggproduktcertifikat (gick ut 2012)

Både GAP och PE har en förväntad livslängd om minst +20 år

En liggande fettavskiljare är alltid att föredra då det är ett längre avstånd mellan in- och utlopp vilket ger en bättre avskiljning av fett.

VPI kräver separat slamfång.

VA Syd samt ytterligare några kommuner godkänner inte stående modeller av fettavskiljare.