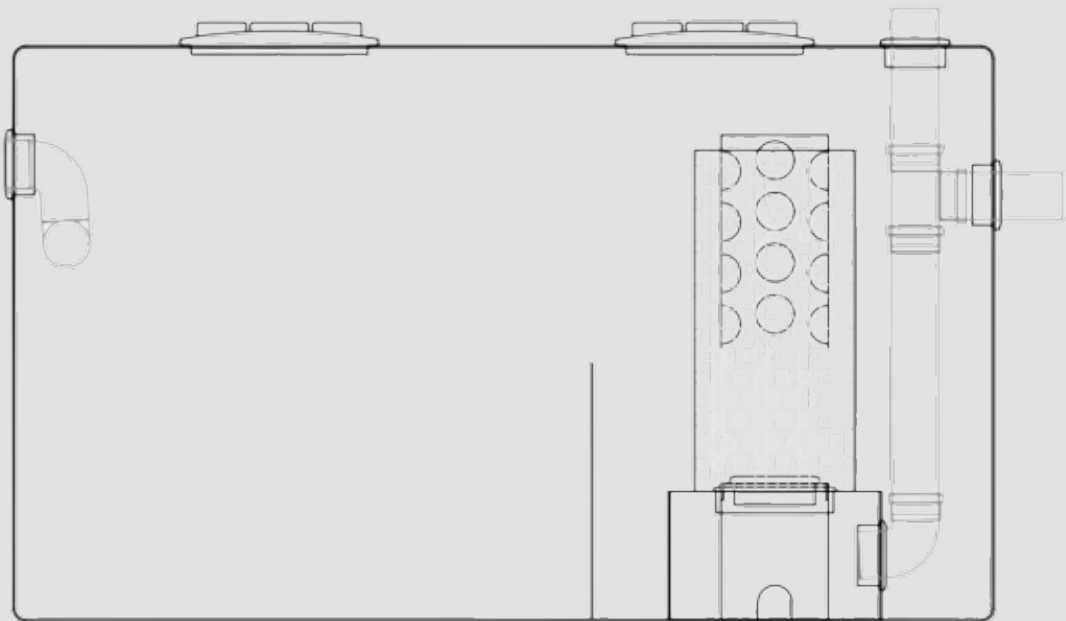


bia Cleantech CAI

Oljeavskiljare för inomhusplacering



Klass I oljeavskiljare enligt SS EN 858

bia Cleantech

Orrtorp
731 98 Köping

[Www.bia.se](http://www.bia.se)
Facebook.com/biacleantech
Instagram.com/bia_cleantech

Telefon: 0221-21130
E-post: info@bia.se

Klass I oljeavskiljare enligt SS EN 858

Bia oljeavskiljare typ CAI är konstruerad och tillverkad i enlighet med SS EN 858-1.

CE-märkt samt omfattas av vårt byggproduktcertifikat nr 1121.

Oljeavskiljaren är avsedd för behandling av oljehaltigt spill- och dagvatten.

bia CAI -I avskiljaren har integrerad slamkammare och provtagningsmöjlighet den senare medför att höjddifferensen mellan in- och utlopp endast är 50 mm.

Kräver lokala myndigheter att det skall finnas en separat provtagningsbrunn för frifallande spill- eller dagvatten tillkommer en höjdskillnad på 200 mm ytterligare.

Oljeavskiljaren är i standardutförande tillverkad i högvärdig orthopolyester och är till 100% återvinningsbar
Koalesator samt filterkorg tillverkad i polypropylen.

Bia Cleantech AB hjälper till med att nå de globala miljömålen för 2030.

Våra produkter och tillverkning ligger väl i linje med att hjälpa till att nå dessa mål.

Standard storlekarna omfattar flöden från 1,5 till 6 l/s med olika slamlagringsvolymmer i enlighet med standarden.

Produktöversikt

Modell	NS	Våt volym	Olje volym	Slam volym	Slam höjd	Vikt	Dim. Bredd	Dim. Längd	Dim. Ansl.
	l/s	Liter	Liter	Liter	mm	Kilo	mm	mm	mm
CAI 1,5M	1,5	1600	210	310	600	140	750	2000	110
CAI 3S	3	1600	210	310	600	140	750	2000	110
CAI 3M	3	2000	270	650	600	175	750	2500	110
CAI 3H	3	2800	380	1000	600	250	750	3500	110
CAI 6S	6	2000	270	650	600	175	750	2500	160
CAI 6M	6	2800	380	1300	600	250	750	3500	160

Specialstorlekar utöver Normstorlekar utformas efter behov

Flödestestad 2011 på Teknologisk Institut i Danmark med godkända resultat
dvs. restoljehalt på under 5 mg/l utgående vatten vid test.

Standard utrustning

- Integrerat slamfång
- Integrerad provtagnings möjlighet
- Oljestoppsflottör
- PE anhål DN 450/600
- Ventilations anslutning
- Larm anslutning

Tillbehör

- bia oljenivåalarm typ OSA + R6 med 5m kabel alt. 20m kabel
- Separat provtagningsbrunn typ PTBI
- Fasta tömningsrör 75mm

Material

Cistern

Glasfiberarmerad polyester (ca 30 % återvunnen hårdplast i manteln)

In-/utlopp
Tätningar

PP/PVC markavloppsrör
NBR-gummi