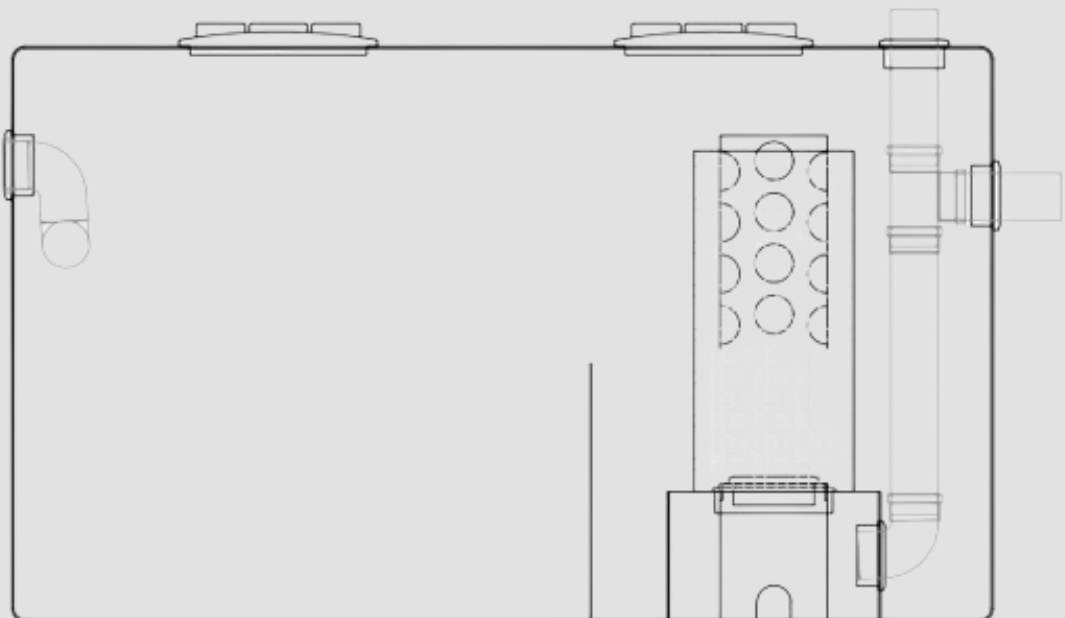


# bia Cleantech CAI

## 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](https://Facebook.com/biacleantech)  
[Instagram.com/bia\\_cleantech](https://Instagram.com/bia_cleantech)

Telefon: 0221-21130  
E-post: [info@bia.se](mailto: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.

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

Bia CAI -I avskiljaren har integrerad slamkammare och provtagningmöjlighet 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
<b>CAI 1,5M</b>	1,5	1600	210	310	600	140	750	2000	110
<b>CAI 3S</b>	3	1600	210	310	600	140	750	2000	110
<b>CAI 3M</b>	3	2000	270	650	600	175	750	2500	110
<b>CAI 3H</b>	3	2800	380	1000	600	250	750	3500	110
<b>CAI 6S</b>	6	2000	270	650	600	175	750	2500	160
<b>CAI 6M</b>	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	PP/PVC markavloppsrör
Tätningar	NBR-gummi