



### Verberen van waterkwaliteit van meren en ruw-waterreservoirs

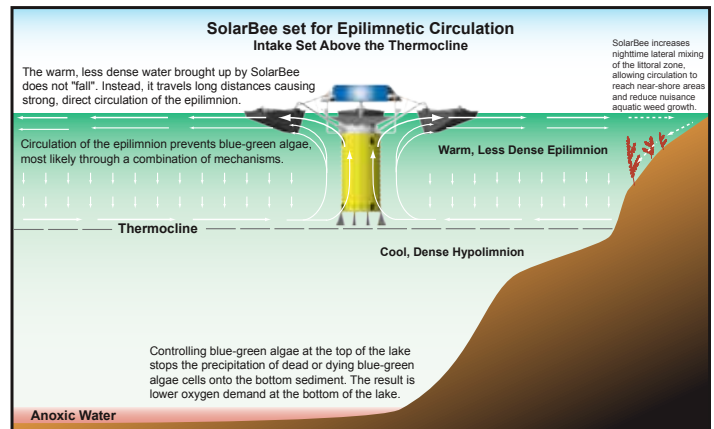
De SolarBee circulators zijn ontworpen om verschillende soorten waterkwaliteitsproblemen op te lossen in meren en ruw-waterreservoirs. De SolarBee circulators werken op zonne-energie en laagvoltage motoren met ingebouwde accu en zijn daardoor 24/7 operationeel! De waterkwaliteit wordt zo continu verbeterd.

De grootte en doorstroomcapaciteit zijn per apparaat verschillend en variëren van 4.750 tot 37.850 liter per minuut. Bij iedere SolarBee wordt een bedrijfsspecifiek werkblad meegeleverd zonder bijkomende kosten.



### SolarBee: epilimnetische circulatie

- Voorkomt en beheerst de groei van schadelijke cyanobacteriën (algen).
- Reduceert smaak- en geurproblemen in drinkwater.
- Reduceert de groei van invasieve waterplanten en draadalgen.
- Verbetert de opgeloste zuurstofgehalten (DO) en pH-waarden.
- Verbetert de waterkwaliteit en -esthetiek.



### SolarBee: hypolimnetische circulatie

- Voorkomt de accumulatie van Mn, Fe, H<sub>2</sub>S en methyl-Hg
- Voorkomt vissterfte.

