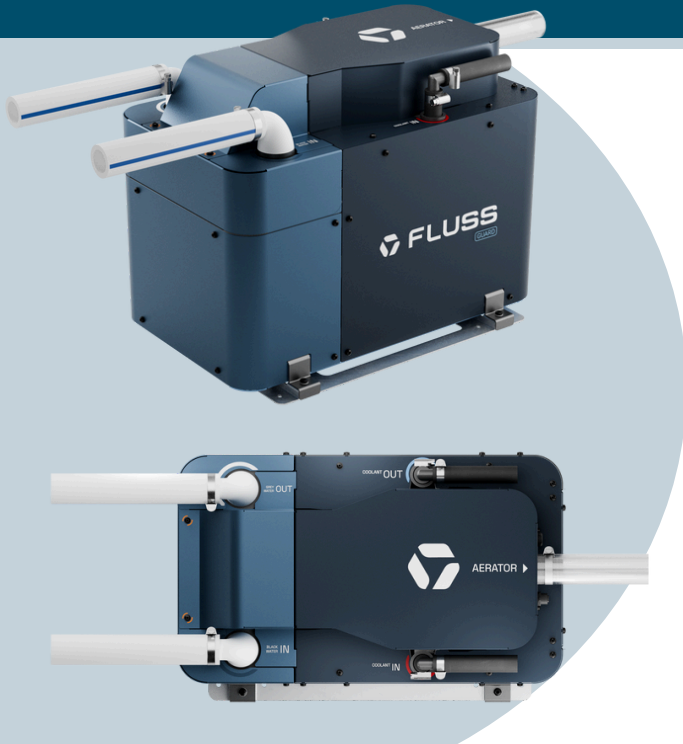




FlussGuard

Het zwartwater zuiveringsysteem voor de recreatievaart

Loos bewust. Vaar gerust.



Zwartwater is toiletafvalwater met fecaliën, urine en toiletpapier en moet vóór lozing worden gezuiverd. FlussGuard zuivert aan boord en loost gezuiverd zwartwater veilig overboord. Het **gecertificeerde** systeem, ontwikkeld door Delftse ingenieurs, **voldoet volledig aan de lozingsregels**. U loost legaal en **milieuvriendelijk, zónder verplichte verzegeling** van de buitenafvoer. Bij controles bent u direct in orde en voorkomt boetes tot wel €2.000.

U vaart **zelfvoorzienend**: geen wachtrijen of omwegen naar uitpompstations, die vaak beperkt werkend en toegankelijk zijn. Lozen kan wanneer het u uitkomt.

Zo draagt u actief bij aan **schoon en veilig zwemwater**: ongezuiverde lozingen vervuilen het water tot wel 30x boven de veilige norm, met bijbehorende gezondheidsrisico's voor watersporters.

WAAROM KIEZEN VOOR FLUSSGUARD?



GEEN RISICO OP BOETES

Voldoet 100% aan de wet



COMPACT

Formaat van een bierkratje, past op vrijwel elk schip



GEEN GEURHINDER

De FlussGuard is geurdicht



VOLLEDIG AUTOMATISCH

Geen handmatige handelingen



MILIEUVRIENDELIJK

Beschermt het (zwem)water voor toekomstige generaties



GEEN GEDOE

Geen toevoegingen, geen filters, geen wegwerpdelen

HOE WERKT DE FLUSSGUARD?

De FlussGuard wordt aangesloten tussen de zwartwatertank en de huiddoorvoer en werkt volledig **automatisch** op **230V**. De zuiveringscapaciteit varieert tussen 7,5 en 40 liter per uur, afhankelijk van het beschikbare vermogen en de configuratie. Het slimme verwarmings- en pompsysteem verwijdert schadelijke bacteriën effectief.

- **Geen residu, minimaal onderhoud.** Geen filters vervangen, geen tanks legen, geen vieze handen
- **Extra energie-efficiënt.** Optionele aansluiting op uw motor-koelvoelstofcircuit
- **Gebruiksvriendelijk bedieningspaneel.** Een druk op de knop, en FlussGuard regelt de rest. Aan/uit, vermogensinstellingen en statusmeldingen in één oogopslag

Heeft u geen zwartwatertank? Plaats dan een FlussGuard buffertank.

Met FlussGuard kunt u met een gerust hart varen, zonder zorgen over wetgeving of vervuiling. Meer genieten, minder gedoe!

Kies voor schoon (zwem)water en zorgeloos varen met FlussGuard!



FlussGuard Technische specificaties



Afmetingen	Lengte: 45 cm; Breedte 29 cm; Hoogte: 36 cm. De aan- en afvoer pomp zijn hierin al geïntegreerd
Gewicht	15 kg
Voltage	230 V (omvormer/ walstroom/ generator)
Vermogen	600 W of 1200 W Keuze uit twee standen, te selecteren via het bedieningspaneel
Energieverbruik	ca. 2,4 kWh per dag bij normaal gebruik zonder koelvloeistof Het systeem kan optioneel worden aangesloten op het koelvloeistof circuit van de motor, waardoor het tijdens het varen bijna geen energie verbruikt. Alternatief is aansluiting op het warmwater circuit van de boiler, CV of boordverwarming
Zuiveringscapaciteit	Is afhankelijk van het beschikbare vermogen en de configuratie: - Bij 600 W is dit ca. 7,5 liter per uur - Bij 1200 W is dit ca. 15 liter per uur - Bij gebruik van het koelvloeistofcircuit van de motor is dit ca. 40 liter per uur
Geluidssterkte	Fluisterpompen springen enkel aan bij vol- en leegpompen (ca. 45 dB)
Slangaansluitingen	Slangtules vrij draaibaar over een hoek van 180 graden voor optimale flexibiliteit
Installatie	<p>De installatie omvat het bevestigen van de montagebeugel aan de vloer, het correct aansluiten van geurdichte vuilwaterslangen op de in- en uitgang en de ontluchter. Daarnaast wordt het systeem stekkerklaar geleverd en hoeft enkel te worden aangesloten op een 230V stroomvoorziening. Het bedieningspaneel wordt op een goed zichtbare en toegankelijke locatie geplaatst. Een deskundige installatie zorgt voor een optimale werking, zonder risico op lekkages of storingen.</p> <p>Optionele configuraties:</p> <ul style="list-style-type: none">• De FlussGuard kan worden aangesloten op het koelvloeistof circuit van uw motor voor een extra energie-efficiënte werking en meer capaciteit. Het systeem is voorzien van een in- en uitgang voor een eenvoudige aansluiting.• Beschikt uw schip niet over een vuilwatertank? Dan is de FlussGuard buffertank een geschikte oplossing. Als richtlijn geldt een buffertank volume van 15 liter per persoon, maar voor een optimale capaciteit adviseren wij om Fluss of de desbetreffende monteur te raadplegen voor een advies op maat.
Gebruik en onderhoud	De FlussGuard werkt volledig automatisch en laat geen residu achter. Er zijn geen handmatige schoonmaak taken, geen filters die vervangen moeten worden, geen opvangtanks die geleegd moeten worden, en geen toevoeging van chemicaliën of bacteriën nodig. Het bedieningspaneel biedt de mogelijkheid om het systeem in- en uit te schakelen, het vermogen aan te passen en eventuele statusmeldingen weer te geven.

© 2025 Fluss B.V. Alle rechten voorbehouden. Dit document en de hierin opgenomen informatie zijn **beschermd onder auteursrecht- en intellectuele eigendoms wetten**. **Ongeautoriseerde reproductie, verspreiding of openbaarmaking in welke vorm dan ook is strikt verboden** zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Fluss B.V. Fluss B.V. stelt deze informatie zorgvuldig samen, maar kan **geen garantie geven op volledigheid, juistheid of actualiteit**. Gebruik van deze gegevens is op eigen risico. Fluss B.V. is **niet aansprakelijk** voor eventuele schade of gevolgen voortvloeiend uit het gebruik van de verstrekte informatie.