

# BORD-WC

## Abwassersysteme

Laut HELCOM „Helsinki-Kommission“ müssen seit 2005 alle Schiffe mit einem Abwassertank bzw. Fäkalientank ausgerüstet sein. Die HELCOM-Richtlinien geben Wassersportlern auf der Nord- und Ostsee vor, ihr Schiff (auch Sportboote!) mit einem Abwasserrückhaltesystem auszustatten. Folgende Punkte sollten dabei beachtet werden: Der Fäkalientank muss sicher angeordnet und befestigt werden, möglichst in der Nähe vom WC mit kurzen, fallenden Leitungen. Nachträglich einge-

baute Anschlüsse sollten immer an der Tankoberseite liegen. Um eine Beschädigung des Tanks durch Unterdruck zu vermeiden, sollte die Belüftungsleitung mindestens 16 mm, besser 19 mm im gesamten Querschnitt betragen. Zum besseren Verständnis haben wir nochmals die gängigste Anlage in einer Systemzeichnung dargestellt. Variationen bzw. Kombinationen und Abänderungen sind natürlich je nach Schiff und persönlichen Erfordernissen möglich. Bitte sprechen Sie uns an.



## Fäkalientanksystem

In den meisten Fällen empfiehlt sich ein System wie in der Abbildung aufgezeigt. Es kann sowohl mit einer manuellen oder elektrisch betriebenen Toilette umgesetzt werden. Entweder werden die Fäkalien nach Außenbords oder in den Tank gepumpt. In diesem Fall ist eine zweite Pumpe (manuell oder elektrisch) für

die Entsorgung des Tanks erforderlich. Dies kann z.B. eine elektrische Membranpumpe sein. Über ein vorgeschaltetes 2-Wege-Ventil ist ebenfalls eine landseitige Absaugung möglich. Das Problem der Entlüftungsleitung wird mittels eines Entlüfters gelöst. Der Schlauch-Ø sollte mindestens 16 mm betragen.



## Tanks & Zubehör

### CAN - Abwasser- und Fäkalientanks

Geruchsdichte Abwasser- und Fäkalientanks aus besonders robustem ELTEX-Polyäthylen-Kunststoff, Materialstärke ca. 12 mm. Der Einlassstutzen ist für 38-, 50- oder 60 mm Schläuche ausgelegt. Auslassanschluss für Schlauch-Ø von 25, 38 oder 50 mm. Zusätzlich haben die Tanks auf der Rückseite zwei 3/8 Zoll Gewinde zum Anschluss einer Entlüftungsleitung (aufbohren). Die Tanks sind CE-geprüft.

### Geruchs-Stopp

Neutralisiert und verhindert hartnäckige Gerüche in Fäkalien- und Grauwassertanks.



nur  
18,95



### CAN - Flexible Fäkalientanks

Flexible Abwassertanks, die sich auch an Orten mit Ecken und Kanten platzieren lassen. Hergestellt aus ELASTOMER und versehen mit einer stabilen äußeren Schutzhülle. Die Tankmembran ist nicht einfach nur verschweißt, sondern für erhöhte Sicherheit zusätzlich verstärkt. Einlass- und Absaugstutzen sind für 38/50 mm Schlauch ausgelegt.

Nr.	Typ	Inhalt	Abm. (LxTxH)	€
31025	Tank SE 2065	40 l	500 x 330 x 330 mm	134,95
31026	Tank SE 2066	50 l	600 x 330 x 330 mm	164,95
31027	Tank SE 2067	60 l	700 x 330 x 330 mm	168,95

Nr.	Typ	Inhalt	Form	Abm.	€
47553	Fäkalientank SE 4320	60 l	rechteckig	73 x 73 cm	119,95
47554	Fäkalientank SE 4321	120 l	rechteckig	73 x 103 cm	132,95
47555	Fäkalientank SE 4322	55 l	dreieckig	95 x 95 cm	139,95
47556	Fäkalientank SE 4323	100 l	dreieckig	110 x 110 cm	139,95