

Zerhackerpumpe für Dometictoiletten der Serien CTW/CTS4110 und CT3000/CT4000

Art.-Nr.: 10765



Mit dieser Zerhackerpumpe verwandeln Sie Ihre Dometictoilette in eine komfortable Zerhackertoilette.

Die Montage erfolgt direkt unter dem Toilettenflansch anstelle der Fäkalienkassette. Die Pumpe ist einfach zu montieren. Angesteuert wird diese über einen mitgelieferten separaten Tastschalter. Die Stromversorgung liefert die Bordbatterie oder ein Umformer mit konstanter Leistungsabgabe von 12V/200W.

Die Montage kann jederzeit rückgängig gemacht werden.

Technische Daten:

- Förderleistung: max. 49,0 (49,2) l/min
- Druck: max. 2,7 bar
- Spannung: max. 12 (24)V
- Stromaufnahme: max. 17 (8,5) A
- Doppelklingen-Konstruktion
- Betriebszyklus intermittierend
- Zulassungen: U.L.-Explosionsschutz, ISO 8846, CE, E1
- Selbstansaugend
- Material: Motor, Bodenplatte, Doppelklingenempeller aus Metall, restlicher Pumpkopf LM170 (PA)

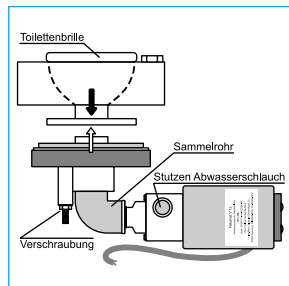
Hersteller / Vertrieb

Zerhackerpumpe

für Dometic-Toilette CTS/CTW 4110
 und CT3000/CT4000

Einbauanleitung

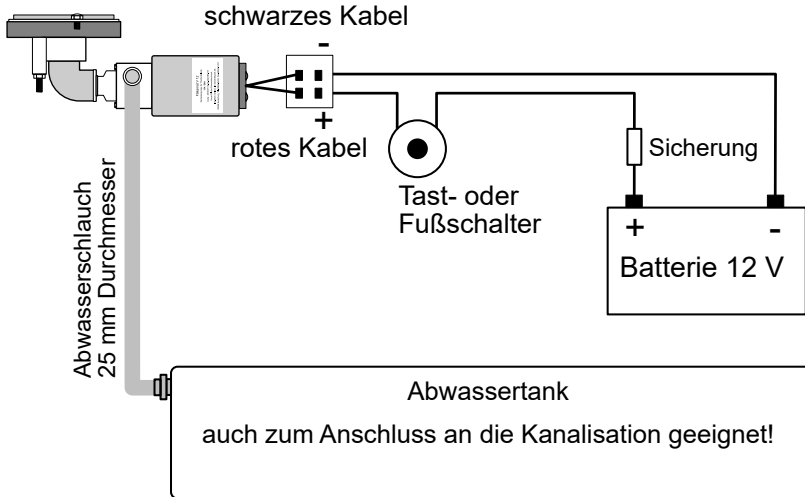
- Entfernen Sie Ihre Abwasserkassette aus der Thetfordtoilette.
- Legen Sie jetzt ein Kabel (2 Adern) mit einem Querschnitt von 2,5 mm von der Batterie direkt bis zum Innenraum Ihrer Toilette. Schließen Sie an die stromführende Seite (Pluskabel) die mitgelieferte fliegende Sicherung (16 A) an. Wichtig ist, dass Sie auf Grund der hohen Leistungsaufnahme der Zerhackerpumpe, eine 12 V Batterie mit einer konstanten Leistung von 200 W benutzen, oder ein gleichwertiges Netzteil.
- Lösen Sie nun die Sechskantmutter der Haltebleche Ihrer Zerhackerpumpe, nur lösen, nicht entfernen.
- Schieben Sie Ihre Zerhackerpumpe nun vorsichtig in den Andockflansch Ihrer Toilette ein (Abb. 3 letzte Seite). Richten Sie die Pumpe so aus das sie mit der Ansaugöffnung genau mittig in der Abflussöffnung Ihres Toilettenbeckens sitzt (Sichtkontrolle im Toilettenbecken). Wichtig ist außerdem, dass die Pumpe so weit nach links gedreht wird, dass der Abflussschlauch keinen Knick bekommt! Bitte den mitgelieferten Schlauch vor dem Einbau in Ihre Toilette auf den Stutzen der Zerhackerpumpe montieren! Den Schlauch bitte in heißes Wasser eintauchen! Dadurch wird er weicher und lässt er sich besser montieren.
- Ist die Pumpe ausgerichtet, können Sie sie mittels der zwei Sechskantmutter vorsichtig mit dem Toilettenflansch verschrauben. Bitte nicht fester als notwendig! Prüfen Sie zwischendurch den festen Sitz Ihrer Pumpe.
- Ist die Zerhackerpumpe fest mit Ihrer Toilette verbunden, können Sie den elektrischen Anschluss vornehmen. Das rote Kabel an der Pumpe ist das Pluskabel und das schwarze Kabel demzufolge das Minuskabel. Suchen Sie sich nun einen geeigneten Platz für den mitgelieferten Tastschalter aus und bauen diesen so ein, dass eine Benutzung direkt am Toilettengehäuse gewährleistet ist. Verkabeln Sie Ihre Pumpe nun wie im Schaltplan (nächste Seite) beschrieben.
- Sind die Installationsarbeiten erledigt, können Sie den Anschluss Schlauch zum Außentank bzw. zum Abwasserkanalrohr verlegen. Damit nach der Benutzung der Toilette, etwas Spülwasser in der Pumpe verbleibt (Syphoneffekt) brauchen Sie nichts weiter unternehmen, da durch den verbauten Impeller (Förderrad) dieser Effekt gegeben ist.
- Zur Benutzung ist zu beachten, dass reichlich Spülwasser zur Verfügung stehen sollte. Vor Benutzung erst Spülwasser einlassen, dann Toilette benutzen und dann in kurzen Intervallen abpumpen. Anschließend noch einmal bis kurz unter die Gummidichtung mit Wasser auffüllen. Nur spezielles Toilettenpapier für Reisemobiltoiletten benutzen, keine Monatsbinden, Tampons oder Sonstiges einwerfen!**



Hersteller / Vertrieb

Anschlussplan für Zerhackerpumpe „Fäkamat V12“

Der Fäkamat kann zur Tankerweiterung, oder zum Anschluss an jedes Abwasserkanalsystem auf dem Campingplatz genutzt werden.



Wichtiger Hinweis für die Nutzung von Zerhackerpumpen!

Um Verstopfungen und Ausfälle der Pumpe zu vermeiden ist folgendes zu beachten:

1. Die Zerhackerpumpe muss an eine geeignete Stromversorgung angeschlossen werden, welche den Anforderungen der Zerhackerpumpe entspricht! (siehe Seite 2)
2. Ebenso wichtig ist die Wahl und die Menge des benutzten Toilettenpapiers. Benötigt wird ein Campingtoilettenpapier, dieses löst sich im Spülwasser leichter auf und ist im Vergleich zum Haushaltstoilettenpapier auf Grund seiner weicheren Struktur besser für Zerhackertoiletten geeignet. Wichtig ist ebenfalls, ausreichend Wasser für den Spül- und Abpumpvorgang bereitzustellen.
3. Falls der Impeller durch Fördergut blockiert sein sollte, kann man durch lösen der Schrauben am hinteren Ende des Motors, das Blech zur Seite klappen und mit Hilfe eines Schraubendrehers, den Motor manuell drehen. (Bild rechts)
4. **Wichtig! Um eine erhöhte Geräuschentwicklung zu vermeiden, bitte die Zerhackerpumpe nie ohne Wasser betreiben!**

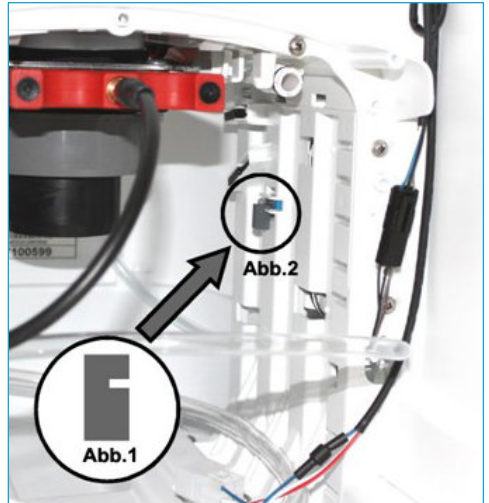


Hersteller / Vertrieb

Wichtiger Einbauhinweis für Abwasseranschlüsse und Zerhackerpumpen in Dometictoiletten

Nach der Entnahme der Abwasserkassette, wird der Stromkreis mit der Spülpumpe Ihrer Toilette unterbrochen. Um diesen wieder herzustellen, ist es wichtig, die mitgelieferte Kunststoffbrücke (Abb.1), vor den Pumpenschalter im Gehäuse (Abb.2), zu klemmen.

Diese Abbildung zeigt den Einbau eines Abwasseranschlusses. Für den Einbau unserer Zerhackerpumpen müssen gleiche Maßnahmen getroffen werden!

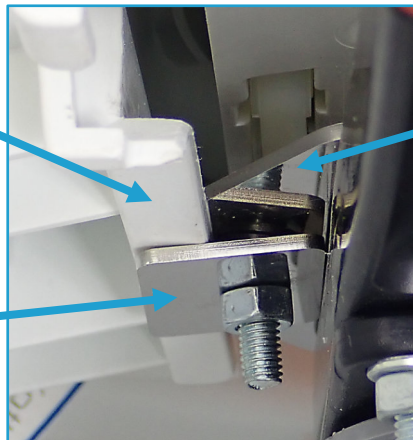


Führungsschiene und Halteplatten, Abbildung 3

Führungsschiene

Grundplatte

Halteplatte



Hersteller / Vertrieb