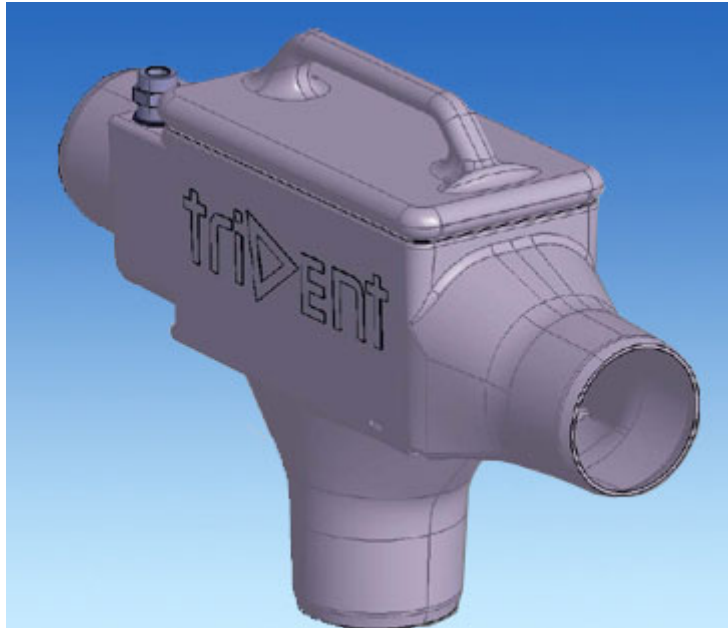


GEP-Tankfilter

trident®

mit Komfort-Sprühdüse



- Vor Installation und Betrieb lesen!
- Alle Sicherheitshinweise beachten!
- Für zukünftige Verwendung aufbewahren!

Diese Betriebs- und Installationsanleitung enthält wichtige Hinweise und Warnvermerke.

Bitte vor Installation, Anschluß und Inbetriebnahme die Betriebs- und Installationsanleitung unbedingt lesen.

Weitere Betriebs- und Installationsanleitungen, die Komponenten / Zubehör zum Produkt betreffen, sind zusätzlich zu berücksichtigen.

Bei Warenannahme ist das Produkt auf eventuelle Transportschäden zu überprüfen. Für Transportschäden haftet nicht der Hersteller oder Lieferant, sondern der Frachtführer. Nach rügeloser Warenannahme bzw. Inbetriebnahme können Transportschäden nicht mehr geltend gemacht werden.

Sollte die Verpackung beschädigt sein, ist sofort im Beisein des Anlieferers das Produkt auszupacken, um eventuelle Beschädigungen festzustellen, die dem Frachtführer schriftlich anzuzeigen sind.

Die Ware muß bis zur Klärung des Transportschadens beim Kunden verbleiben.

Betriebs- / Installationsanleitung

Inhalt	Seite
Umschlagseite mit wichtigen Hinweisen	1
Inhalt	2
Vorwort	3
Garantie (Auszug)	3
Allgemeine Hinweise	3
Produktbeschreibung	4
Technische Daten	4
Installation	5 - 6
Filtereinsatz / Reinigung	6 - 7
Störung beseitigen	7
Entsorgung / Recycling / Verschrottung	7
Notizen	8

Zeichenerklärung



Achtung!

Bei Nichtbeachten der Hinweise können Sachschäden entstehen!



Gefahr!

Bei Nichtbeachten der Hinweise können Personenschäden entstehen!



Information!

Gibt Ihnen hilfreiche Informationen zu den einzelnen Arbeitsschritten!

Im weiteren Verlauf der Installationsanleitung werden nur noch

Betriebs- / Installationsanleitung

Vorwort

Sie haben ein hochwertiges Produkt erworben und wir beglückwünschen Sie zu Ihrer Entscheidung. Damit Sie lange Freude an Ihrem Produkt haben, lesen und beachten Sie die Betriebs- / Installationsanleitung. Das Produkt ist in unserer Fertigung in allen Betriebssituationen geprüft worden. Dies bedeutet für Sie, dass es fehlerfrei ausgeliefert wurde. Sollte jedoch eine Störung während des Betriebes auftreten, sehen Sie bitte zuerst unter Störung beseitigen, Seite 7 nach. Bei anderen Störungen wenden Sie sich bitte an Ihren Vertragspartner/ Händler.

Garantie (Auszug)

Die Garantiezeit beträgt 24 Monate nach Erwerb des Produktes.

Innerhalb der Garantiezeit beseitigen wir kostenlos Funktionsstörungen, die auf Fabrikations- oder Materialfehler zurückzuführen sind. Das sind Störungen trotz nachweislich vorschriftsmäßiger Installation, sachgemäßer Betrieb und Beachtung der Betriebs- und Installationsanleitungen.



Achtung! Gefahr!

Allgemeine Hinweise

- **Der Betreiber trägt die Verantwortung für alle Maßnahmen:**
 - der ordnungsgemäßen Installation,
 - zur Abwehr von Gefahren durch unsachgemäßen Betrieb.
- **Der Tankfilter ist zugelassen für den Betrieb:**
 - in Regenwassernutzungsanlagen,
 - zur Filterung von Regenwasser,
 - zum Einbau im Regenwassertank,
 - bis zu einer Dachfläche von 150 m²
 - in der Umgebung von Wohn-, Geschäfts- und Gewerbebereichen sowie Kleinbetrieben.

Folgende Betriebsarten sind unzulässig:

- **Der Anschluss an begrünte Dachflächen.**
- **Der Anschluss an unversiegelte Asbestzementdächer.**
- **Der Anschluss an Flächen, die mit Verbrennungsmotor- Fahrzeugen befahrbar sind.**

Kosten, die durch unsachgemäßen Betrieb oder Installation entstehen, werden nicht übernommen.

Fragen zum Gerät und zu Ersatzteilbestellungen:

- Nur an Ihren Vertragshändler richten.
- Stets Versandanschrift angeben.



Betriebs- / Installationsanleitung

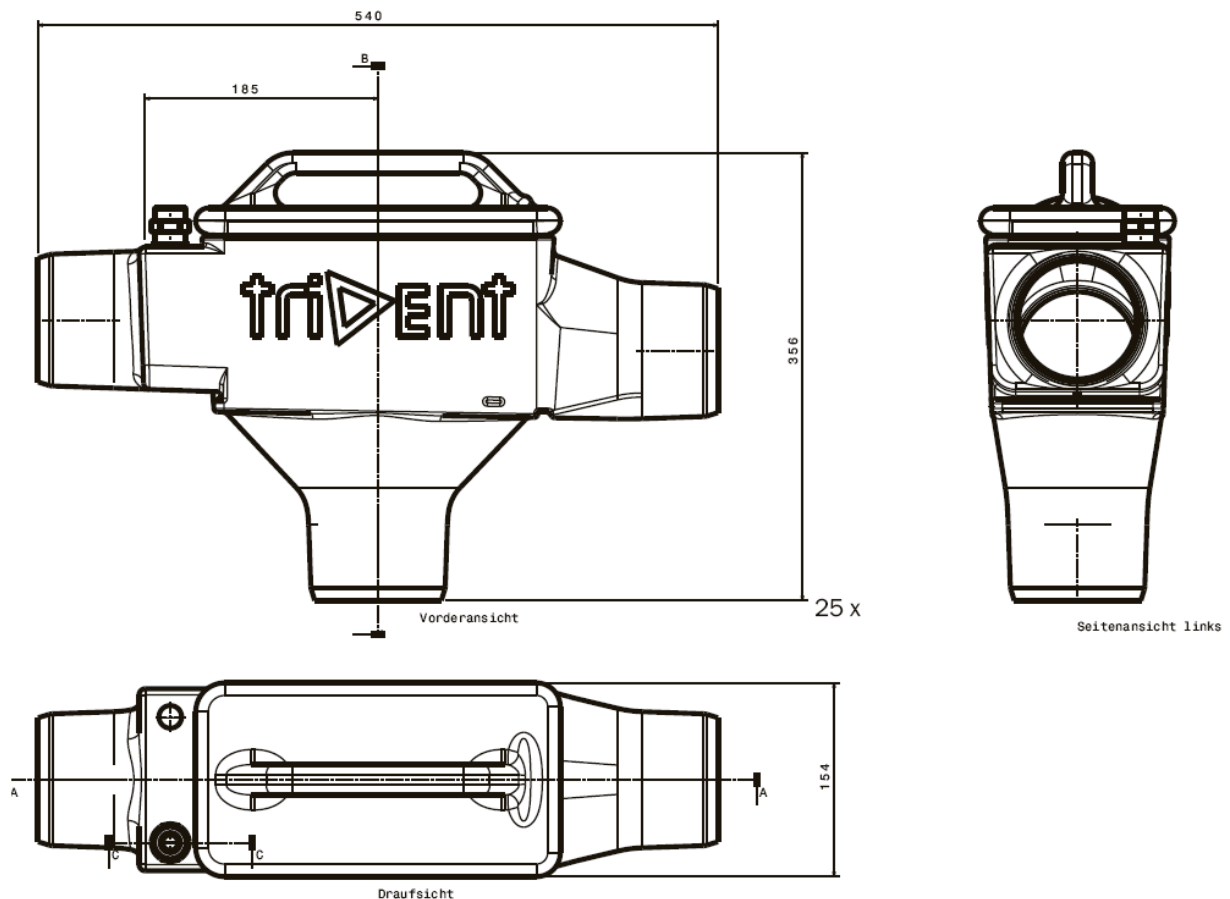
Produktbeschreibung

Funktion

Der Trident Tankfilter filtert und leitet das Regenwasser in den Regenwasserspeicher. Der abgeschiedene Schmutz wird selbsttätig dem Kanal zugeführt. Über die eingebaute Komfort-Sprühdüse kann die Filterplatte, ohne Ausbau, gereinigt werden.

- Fein-Filterung des Regenwassers
- Einleitung des Regenwassers in den Wasserspeicher
- 90% Wirkungsgrad / Regenwasserzuführung in den Wasserspeicher
- Komfort-Sprühdüse zur Reinigung des Filtersiebs

Technische Daten



Zulauf Regenwasser:	DN 100
Abgang Kanal:	DN 100
Abgang gefiltertes Regenwasser:	DN 100
Anschluss Komfort-Sprühdüse:	½" AG
Höhenversatz zwischen Zulauf und Abgang Kanal:	25 mm
Filterfeinheit:	0,35 mm
Material Trident Tankfilter (Körper):	PE
Material Trident Tankfilter (Sieb):	Edelstahl

Betriebs- / Installationsanleitung

Installation

Anschluss Zulauf Regenwasser

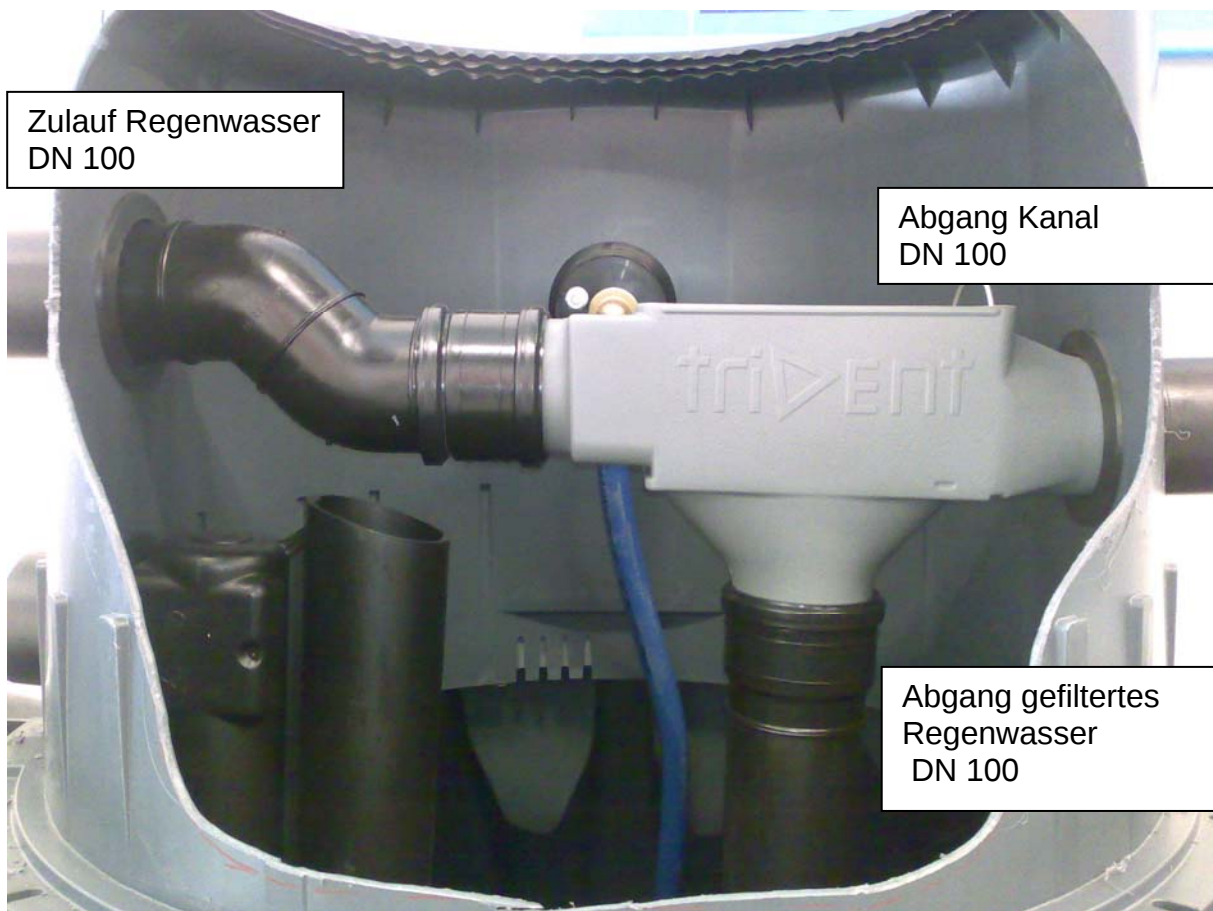
Verbindung des Zulaufs des Dachs mit dem Trident Tankfilter mittels DN 100 Doppelmuffe (siehe Bild unten!).

Anschluss Abgang Kanal

Verbindung des Abgang zum Kanal mit dem Trident Tankfilter mittels DN 100 Rohr mit Muffe (siehe Bild unten!).

Anschluss Abgang gefiltertes Wasser

Verbindung des Trident Tankfilter mit dem Beruhigten Zulauf der Zisterne. Schließen Sie ein DN 100 Rohr mit Beruhigtem Zulauf an den Abgang an (siehe Bild unten!).



!!! Filterkasten muss nach Installation waagerecht ausgerichtet sein !!!

Betriebs- / Installationsanleitung

Anschluss Komfort Sprühdüse

Verbindung der Komfort-Sprühdüse mit dem Abzweig für die Reinigung des Filters. Verlegen Sie hierzu einen ½" Leitung von Reinigungsanschluss Trident Tankfilter durch das Leerrohr bis ins Haus (Leitung nicht im Liferumfang enthalten). Dort an den vorhandenen Druckleitungsabgang anschließen.



Wir empfehlen einen Reinigungstimer (als Zubehör unter Art. Nr.: 812514 zu erhalten) einzubauen, hierüber kann man die Reinigung automatisch erfolgen lassen. Länge und Abstände der Reinigungsintervalle sind hierüber programmierbar.

Anschluss Komfort-Sprühdüse
½" AG



Filtereinsatz / Reinigung

Der Trident Tankfilter ist mit einer Komfort-Sprühdüse ausgestattet, diese reinigt die Edelstahlfilterplatte selbstständig.

Filtereinsatz heraus nehmen

- Deckel des Trident Tankfilter abnehmen
- Filterplatte nach oben über Edelstahlgriff herausnehmen

Filtereinsatz einsetzen

- Filterplatte mit dem Griff zum Ablauf Kanal in Filterkasten einlegen
 - Filterplatte muss auf Zu- und Ablaufseite aufliegen
- Deckel auf Trident Tankfilter auflegen

Betriebs- / Installationsanleitung

Filtereinsatz reinigen

Sollte sich die Filterplatte des Trident Tankfilters trotz Komfort-Sprühdüsen einmal zusetzen, wie folgt vorgehen:

1. Filtereinsatz herausnehmen (Vorgehensweise siehe oben!)
2. Filtereinsatz mit handelsüblichem Geschirrspülmittel einreiben, und ca. 5 Minuten einziehen lassen.

- Hierdurch werden fett- bzw. oelhaltige Ablagerungen gelöst.
- Verschmutzungen mit einem scharfen Wasserstrahl (Gartenspritze oder Hochdruckreiniger) freispritzen.

Keine Metalldrahtbürste verwenden!

3. Filtereinsatz wieder einsetzen (Vorgehensweise siehe oben!)



Hinweis:

Bei herausgenommenem Filtereinsatz funktioniert der Trident Tankfilter als einfacher Regensammler ohne Filtrierung.

Störung beseitigen

Was ist zu machen, wenn...

der angegebene Wirkungsgrad des Trident Tankfilters nicht erreicht wird?

Der Trident Tankfilter ist verstopft bzw. verunreinigt.

Filtereinsatz entsprechend der Installationsanleitung reinigen.

Die Filterplatte ist nicht korrekt eingesetzt.

Filtereinsatz entsprechend Installationsanleitung einsetzen.

Bei anderen Störungen wenden Sie sich bitte an ihren Vertragspartner / Händler.

Entsorgung/ Recycling/ Verschrottung

Das Verpackungsmaterial ist der Altpapierverwertung zuzuführen.

Die ausrangierte Filterplatte des Trident Tankfilter ist der Altmittelverwertung zuzuführen. Der ausrangierte Filterkasten ist problemlos 100% recyclingfähig.



This image shows a blank sheet of white paper with horizontal black ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.