

DirtBox 3.0

Kurzanleitung

HERMES
REINIGUNGSSYSTEME



Für einen ordnungsgemäßen und sicheren Gebrauch dieser Anleitung folgen.
Für zukünftige Verwendung aufbewahren!

Inhaltsverzeichnis

Übersicht

HERMES DirtBox 3.0	S. 3
--------------------	------

1. Auffangwanne 3.0

Aufbau	S. 4
--------	------

2. DirtBox 3.0

Inbetriebnahme	S. 5
Inbetriebnahme - Verwendung der Abwasserpumpe 2.0	S. 6
Inbetriebnahme - Verwendung der Abwasserpumpe Pro	S. 6
Inbetriebnahme - Feinfilter wechseln	S. 7
Absaugfunktion für Feinfilter	S. 7
Kurz vor Beendigung der Arbeiten	S. 9
Nach Benutzung - Flockungsmittel zurückschütten	S. 9
Nach Benutzung - Filtereinsatz des Vorfilters groß reinigen	S. 9
Pflege und Wartung - Wasserschlauch mit Handpistole anschließen	S. 10
Pflege und Wartung - Entleerung des Abwasseraufbereitungstanks oder des Frischwassertanks	S. 10
Pflege und Wartung - Filtereinsatz von Vorfilter klein (Frischwasser/Hochdruckreiniger) reinigen	S. 10
Pflege und Wartung - Reinigung des Abwasseraufbereitungstanks	S. 10
Pflege und Wartung - Frischwassertank spülen und entleeren	S. 11
Funktion - Umschaltung auf Frischwasser	S. 11
Funktion - Automatische Enthärtungsanlage	S. 11

Einlagerung der Technik im Winter

DirtBox 3.0	S. 12
Schläuche, Schlauchtrommeln und frostsichere Lagerung	S. 14

Fehler und Ursachen

DirtBox 3.0 und andere technische Bestandteile	S. 15
--	-------

Technische Daten	S. 16
------------------	-------

Übersicht

HERMES DirtBox 3.0



Wartungstür öffnen

Wartungsklappe

Die DirtBox 3.0 verfügt über eine Wartungstür mit der es möglich ist Instandhaltungsarbeiten auszuführen. Die Tür ist magnetisch verriegelt und lässt sich mit dem Handgriff öffnen.

1. Auffangwanne 3.0

Aufbau

1 Ausrollen

Auffangwanne ausrollen und flach vor die Fassade legen.



2 Aufstellen

Schnellspannhaken der Gurte hochziehen und fixieren, um die Auffangwanne damit an den Seiten aufzurichten.



3 Abdichtpaste auftragen

Abdichtpaste an der Außenseite der Auffangwanne, die zur Fassade zeigt, auftragen. Anschließend an die Fassade drücken.



4 Absaugmatte einrichten

Absaugmatte wie abgebildet in die Auffangwanne legen.

Bei Gefälle immer an der tiefsten Stelle platzieren.

Der Ansaugschlauch an der Absaugmatte wird mit der Ansaugseite der Abwasserpumpe verbunden > siehe nachfolgende Seiten.



5

HERMES HF-EX zugeben

Zur Neutralisation des Chloranteils von HERMES HF1 plus werden 250 ml HF-EX pro 100 m² zu reinigende Fläche in die Auffangwanne(n) zugegeben.



2. Inbetriebnahme DirtBox 3.0

Inbetriebnahme



Abwasserpumpe

Die DirtBox kann mit der Abwasserpumpe 2.0 oder mit der Abwasserpumpe Pro betrieben werden.

Befolgen Sie zuerst die Anweisungen der mitgelieferten Betriebsanleitung zur Inbetriebnahme der jeweiligen Pumpe.

Voraussetzungen für die weiteren Schritte:

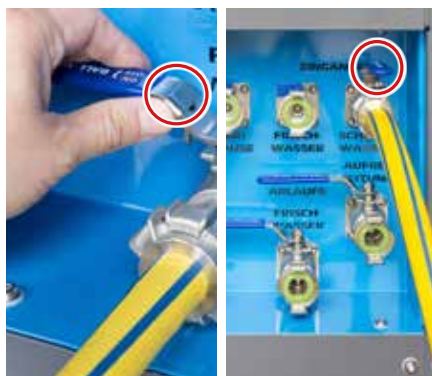
- ✓ Die Absaugmatte wurde eingerichtet und der Schlauch der Saugseite wurde angebracht.
- ✓ Der Schlauch der Saugseite wurde an der Abwasserpumpe angebracht.
- ✓ Der Schlauch an der Druckseite der Pumpe wurde angebracht.
- ✓ **Nur bei Verwendung der Abwasserpumpe Pro:** Der Absaugblock mit Sensor ist mit dem Signalkabel mit der Abwasserpumpe Pro verbunden

1

Druckseite an DirtBox anschließen

Druckschlauch von der Abwasserpumpe kommend am **Schmutzwasser-eingang** der DirtBox anschließen.

Wichtig: Zuerst die Sicherung lösen und danach das Ventil mit dem Kugelhahn öffnen.



2

Abwasserpumpe mit 230 V Netzkabel anschließen

ACHTUNG: Nur die dafür vorgesehene Steckdose an der DirtBox verwenden! Sie befindet sich an dem Schaltschrank.

Bei Verwendung einer anderen Steckdose kann die Abwasserpumpe nicht mit der Fernbedienung gesteuert werden und es besteht die Gefahr, dass der Aufbereitungstank der DirtBox unkontrolliert überläuft.



3

Frischwasserschlauch anschließen: Hausanschluss

Den Wasserschlauch 3/4" (Schlauchtrommel, breit) mit einem der beiliegenden GEKA-Adapter am Hausanschluss anschließen.

Hausanschluss noch nicht aufdrehen!



4

Frischwasseranschließen: Anschluss DirtBox

Den vom Haus kommenden Schlauch an den dafür vorgesehenen GEKA-Anschluss an der DirtBox anschließen.

Den Kugelhahn aufdrehen, anschließend Hausanschluss aufdrehen.



5

HWR Flockungsmittel einfüllen

Deckel des Einfüllstutzens öffnen.

Flockungsmittel in den Einfüllstutzen füllen, bis dieser ca. bis zur Hälfte gefüllt ist.



Achtung!

Nicht mit den Händen in die Öffnung fassen - Verletzungsgefahr!



6

230V Stromversorgung der DirtBox 3.0 herstellen

Abhängig von der installierten Anlage. Häufig ist ein Stromerzeuger verbaut, der gemäß der Anleitung in Betrieb zu nehmen ist.

Im anderen Fall ist eine 230V Stromverbindung herzustellen.



7

Einschalten

Dazu den Hauptschalter am Schaltschrank umlegen.



Verwendung der Abwasserpumpe 2.0

1

Abwasserpumpe einschalten

Per „Hand“ einschalten:

1. Wahlschalter am Schaltschrank der DirtBox auf „Hand“ stellen.
2. Taste „Abwasserpumpe“ drücken, um die Pumpe ein- oder auszuschalten.



Details: Siehe Betriebsanleitung Abwasserpumpe 2.0

2

Fernbedienung:

1. Wahlschalter am Schaltschrank der DirtBox auf „Fern“ stellen.
2. Taste auf der Fernbedienung betätigen, um Pumpe ein- oder auszuschalten.



Verwendung der Abwasserpumpe Pro

1

Durch Anschluss des Netzkabels ist die Pumpe eingeschaltet und voll funktionsfähig. Es muss **KEINE** weitere Taste betätigt werden. Die LED „Bereit“ auf dem Gehäuse der Abwasserpumpe Pro zeigt die Betriebsbereitschaft der Pumpe an.

Die Pumpe startet und stoppt **VOLLAUTOMATISCH** die Wasserförderung.

- i** Der Sensor im Absaugblock registriert den Wasserstand in der Auffangwanne. Die Pumpe startet den Absaugvorgang, sobald ein bestimmter Wasserpegel innerhalb der Auffangwanne erreicht ist.



Details: Siehe Betriebsanleitung Abwasserpumpe Pro

2

Alternativ: Manuelle Steuerung

Mit der Taste „Betrieb 3 min.“ ist eine manuelle Steuerung der Abwasserpumpe möglich. Bei Betätigung der Taste läuft die Pumpe 3 Min. und schaltet danach ab.

Dies wäre z. B. der Fall, wenn der Absaugblock aus bestimmten Gründen nicht eingesetzt wird oder eingesetzt werden kann.

Der Abpumpvorgang lässt sich durch erneutes Drücken der Taste innerhalb der 3 Min. vorzeitig stoppen.



Inbetriebnahme - Feinfilter wechseln

8a Feinfilter wechseln

Vor der ersten Inbetriebnahme und wenn der Filter voll ist, muss ein neuer Feinfilter in der Filterkerze eingesetzt werden.

Während des Betriebs leuchtet im Fall eines vollen Feinfilters die Taste „Filter voll - Quittieren“. In dem Fall erst den Schritten 10b bis 10g folgen und erst **anschließend** die Taste drücken.

Die Anlage führt den Aufbereitungszyklus an der Stelle fort, an der zuvor gestoppt wurde.



8b Filterkerze öffnen

Die 4 Bolzen auf dem Verschluss der Filterkerze lösen.



8c Sicherung lösen

Die Sicherung des Filtereinsatzes mit Handgriff aus Metall nach oben herausziehen.



i Absaugfunktion für Feinfilter

Die DirtBox 3.0 verfügt über eine integrierte Absaugfunktion zur effizienten Feinfilter-Reinigung.

Damit lässt sich stehendes Wasser direkt aus dem gesättigten Filter absaugen, was eine saubere Entnahme ohne nennenswerten Wasseraustritt ermöglicht.

8d Absaugrohr aus Arretierung ziehen

Den Stab nach oben herausziehen.



8e Absaugrohr in Feinfilter stecken



8f Absaugung starten/stoppen

Die Absaugung wird mit der Taste „Absaugpumpe“ gestartet / gestoppt.

Das Wasser wird bei diesem Vorgang in den Abwassertank befördert.



8g Absaugrohr in Arretierung stecken

Den Stab wieder in die dafür vorgesehene Öffnung zur Aufbewahrung stecken.



Inbetriebnahme - Nach-/Feinfilter wechseln

8g

Feinfilter wechseln

Filtereinsatz entnehmen und durch neuen Filtereinsatz ersetzen.

Darauf achten, dass der Ring des Filtereinsatzes gleichmäßig in der Nut liegt. Ggf. mit der Hand hineingreifen und Filter ausrichten.



8h

Filterring in Nut stecken

Der Ring des Filtereinsatzes muss gleichmäßig in der Nut liegen.



8i

Sicherung einsetzen

Sicherung wie abgebildet einsetzen.

Achtung!

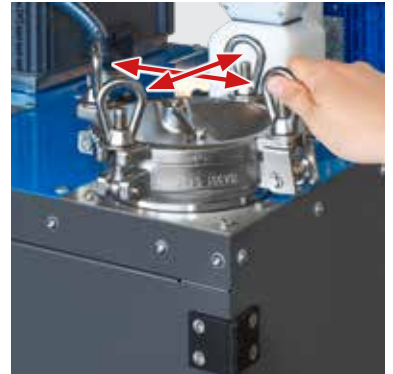
Der schwarze Dicht-ring muss exakt in der Edelstahlnut liegen!



8j

Filterkerze schließen

Die 4 Bolzen gleichmäßig und kräftig anziehen. Dazu ggf. Hilfswerkzeug verwenden und immer gegenüberliegend anziehen, damit der Dichtring im Verschluss auf allen Seiten gleichmäßig abdichtet.



8k

Filter voll - Quittieren

Wenn der Filtereinsatz während des Betriebs gewechselt wurde und die Taste „Filter voll - Quittieren“ leuchtet, muss die Taste jetzt betätigt werden.

Die Anlage führt den Aufbereitungszyklus an der Stelle fort, an der er zuvor gestoppt wurde.



9

Anlage betriebsbereit

Die DirtBox ist jetzt betriebsbereit. Die Aufbereitung des Abwassers startet, sobald sich eine bestimmte Menge im Aufbereitungstank befindet. Ein Aufbereitungsdurchgang dauert ca. 4-6 Min.

Kurz vor Beendigung der Arbeiten

i Tipp: Frischwasserzufuhr vorzeitig stoppen

Wenn absehbar ist, dass nur noch eine kleine Fläche von ca. 50 m² ausstehend ist und der Frischwassertank zu über 50% gefüllt ist, wird empfohlen die Frischwasserzufuhr am Hausanschluss zu stoppen.

Das verbliebene Wasser in der Anlage ist zur Reinigung der verbliebenen Fläche in der Regel ausreichend. Der Frischwassertank leert sich.

Der Abtransport wird dadurch erleichtert und das Gewicht des Anhängers reduziert sich.

Nach Benutzung: Flockungsmittel zurückschütten und Vorfilter reinigen

1a Überschüssiges Flockungsmittel (HWR) direkt nach Gebrauch entfernen

ACHTUNG: Das Flockungsmittel kann durch aufsteigende Feuchtigkeit verklumpen, wodurch Schäden an der Anlage entstehen können.



1b Beide Flügelmuttern lösen



1c Flockungsmittel zurückschütten

1. Die Entriegelung von dem Stecker auf der Rückseite nach oben schieben.
2. Stecker lösen
3. Den Einfüllstutzen nach oben entnehmen.
4. Überschüssiges Flockungsmittel aus dem Einfüllstutzen in den Eimer zurückschütten.



2a Filtereinsatz von Vorfilter (groß) reinigen

Bei Bedarf und nach jedem Arbeitstag.

Die Wartungsklappe der DirtBox öffnen.

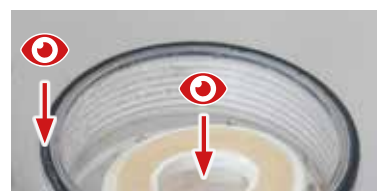
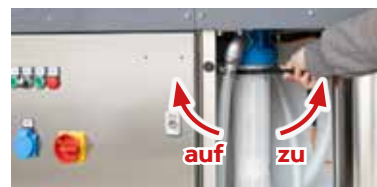


2b Den Filter mit dem beiliegenden Schlüssel öffnen und nach unten entnehmen.

Filtereinsatz mit Frischwasser spülen.

Beim Einsetzen darauf achten, dass die Öffnung des Filtereinsatzes nach oben zeigt und dass der Dichtring an der richtigen Position ist.

Filter anschließend mit dem Schlüssel fest anziehen.



i Der Filtereinsatz ist ein Verschleißteil und sollte ersetzt werden, wenn Abnutzung erkennbar ist.

Pflege und Wartung

i Wasserschlauch mit Handbrause anschließen

Zur Reinigung des Zubehörs lässt sich der beiliegende 3,5 m Schlauch mit Handpistole anschließen.

Voraussetzung:

Die DirtBox ist mit Frischwasserschlauch angeschlossen. Siehe S. 5 (1.).



1. Dazu an der Anschlussplatte den Schlauch mit GEKA-Anschluss am Kugelhahn für „Handbrause“ anschließen.

2. Kugelhahn öffnen.

Das Wasser sollte gesammelt und fachgerecht entsorgt werden.

Nach Beendigung: Ventil schließen und Wasserschlauch lösen.



i Entleerung des Abwasseraufbereitungstanks oder des Frischwassertanks

1. Wasserschlauch mit GEKA-Anschluss an Ausgang für Frischwasser / Abwasser anschließen.

Wichtig: Vor dem Umlegen des Ventils immer zuerst die Sicherung lösen.



2. Kugelhahn öffnen.

Das Wasser sollte gesammelt und fachgerecht entsorgt werden.

Nach Beendigung: Ventil wieder schließen und Wasserschlauch lösen.

i Alle relevanten Ein- und Ausgänge der DirtBox befinden sich auf der Anschlussplatte.

i Filtereinsatz von Vorfilter für Frischwasser (A.) und/oder Vorfilter für Hochdruckreiniger reinigen (B.)

zu B. - Wichtig: Vor diesem Schritt, muss das Wasser aus Frischwassertank abgelassen werden (s. vorheriger Schritt).

Bei Bedarf reinigen: Dazu den Filter mit dem beiliegenden Schlüssel öffnen und abnehmen.



Filtereinsatz mit Frischwasser spülen.

Beim Einsetzen darauf achten, dass die Öffnung des Filtereinsatzes nach oben zeigt und dass der Dicht-ring an der richtigen Position ist.

Filter anschließend mit dem Schlüssel fest anziehen.



i Reinigung des Abwasseraufbereitungstanks

Wenn der Einfüllstutzen abgenommen wurde, lässt sich der Abwasseraufbereitungstank durch die Öffnung mit z. B. einem Schrubber o. Ä. leicht reinigen.

Dazu vorab die Schritte 1b-1c „Nach Benutzung“ auf der Seite 9 folgen.



Nach der Reinigung kann das Wasser im Abwasseraufbereitungstank abgelassen werden.

Dazu den entsprechenden Anschluss auf der Anschlussplatte verwenden.

Siehe oben auf dieser Seite.

Das Wasser sollte anschließend gesammelt und fachgerecht entsorgt werden.



Pflege und Wartung - Frischwassertank spülen und entleeren

1

Bei Spülbedarf: Zunächst Aufbewahrungskisten abnehmen. Darunter befindet sich der Zugang zu dem Frischwassertank.



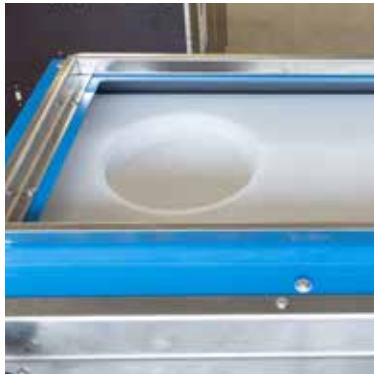
2

Verschluss öffnen.



3

Der Tank kann mit einem Schrubber o.ä. gereinigt werden



3

Das Wasser kann im Anschluss über den Ausgang für Frischwasser abgelassen werden, siehe S. 10
Anschließend Verschluss wieder schließen und Aufbewahrungskisten darauf befestigen.



Funktion: Umschaltung auf Frischwasser

i

Für verschiedene Einsatzszenarien

Die DirtBox 3.0 bietet die Flexibilität, statt des aufbereiteten Wassers aus dem Frischwassertank direkt Wasser über den Hausanschluss zu beziehen. Diese Option ist besonders vorteilhaft für spezifische Anwendungen wie z. B. das streifenfreie Abspülen von Fensterscheiben/Glasflächen.

Die Umschaltung erfolgt über die Taste ‚Frischwasser‘ am Schaltschrank.

Je nach Ausstattungsvariante ist die Steuerung auch über die mitgelieferte Fernbedienung möglich.

Aufgrund der verbleibenden Restwassermenge in den Schläuchen tritt das Frischwasser mit einer kurzen Verzögerung an der Lanze aus.



Funktion: Automatische Enthärtungsanlage

i

Integrierte Wasserenthärtung

Zum Schutz der Hochdruckkomponenten verfügt die DirtBox 3.0 über eine automatische Enthärter-Dosierung. Da hartes, kalkhaltiges Wasser die Pumpentechnik belasten kann, sorgt diese Funktion für eine konstante Schonung des Systems und beugt vorzeitigem Verschleiß zuverlässig vor.

Zur Orientierung: Der Tank befindet sich links neben dem großen Vorfilter.

Die Befüllung erfolgt über die dafür vorgesehene Öffnung. Nach dem Entfernen des Schraubverschlusses kann das Enthärtungsmittel mithilfe eines geeigneten Gefäßes eingefüllt werden. Abschließend ist die Öffnung durch Aufschrauben des Verschlusses wieder sicher zu verschließen.

Ausschließlich geeignete Enthärtungsmittel verwenden und keine anderen Flüssigkeiten einfüllen!



Einlagerung der Technik im Winter

DirtBox 3.0

1

Reinigung aller Filter der DirtBox

Alle Filter und Filtereinsätze sind zu reinigen. Die Filtereinsätze werden nicht wieder eingesetzt.



Allgemeine Hinweise:

1. Unsere Empfehlung: Alle Filtereinsätze nach der Reinigungsaison entsorgen.
2. Unmittelbar vor Beginn der neuen Reinigungsaison (Beginn abhängig von der Witterung) wieder neue Filtereinsätze einsetzen und die Filtergehäuse fest verschließen.

Feinfilter für Edelstahl-Filterkerze



1.1 Flügelmutter des Feinfilters lösen.



1.2 Die Sicherung des Filtereinsatzes mit Handgriff aus Metall nach oben herausziehen.



1.3 Filtereinsatz entnehmen. Edelstahlfilter zum Trocknen geöffnet lassen.



Filter entsorgen und erst unmittelbar vor dem nächsten Einsatz der Anlage neu einsetzen.

Vorfilter für Abwasser (groß)

1.4 Wartungsklappe der DirtBox öffnen.



1.5 Den Filter von Vorfilter groß mit dem beiliegenden Schlüssel öffnen und den Filtereinsatz entnehmen.

Filtergehäuse reinigen, trocknen lassen und wieder festschrauben



Vorfilter für Frischwasser (klein)

1.6 Wartungsklappe der DirtBox öffnen.



1.7 Den Filter mit dem beiliegenden Schlüssel öffnen und den Filtereinsatz entnehmen.

Filtergehäuse reinigen, trocknen lassen und wieder festschrauben.



Vorfilter für Hochdruckreiniger (klein)

1.8. Wartungsklappe der DirtBox öffnen.



1.9 Den Filter mit dem beiliegenden Schlüssel öffnen und den Filtereinsatz entnehmen.

Filtergehäuse reinigen, trocknen lassen und wieder festschrauben.



Einlagerung der Technik im Winter

DirtBox 3.0

2 Entleerung und Kontrolle der Spaltmitteldosierung auf Rückstände

Evtl. vorhandene Reste des Spaltmittels müssen komplett entfernt werden!



2.1 Flügelmutter lösen.



2.2 Entriegelung nach oben schieben und Stecker lösen.



2.3 Gesamten Einfüllstutzen nach oben entnehmen.



2.4 Überschüssiges Spaltmittel ggf. vorsichtig mit Hilfswerkzeug wie Schraubenzieher o.ä. komplett entfernen und fachgerecht entsorgen.

3 Entleerung und Kontrolle des Abwasseraufbereitungstanks auf Rückstände

Tank zur Entlüftung nach den Schritten 3.1 bis 3.2 geöffnet lassen!

3.1 Spaltmitteldosierung von der Öffnung des Abwasseraufbereitungstanks entfernen (s. Schritte 2.1 bis 2.3).

Tank mit einer Bürste oder Schrubber reinigen und anschließend spülen.



3.2 Nach der Reinigung das Wasser im Abwasseraufbereitungstank ablassen.

Siehe S. 10

Das Wasser sollte anschließend gesammelt und fachgerecht entsorgt werden.



4 Entleerung des 200 Liter Frischwassertanks

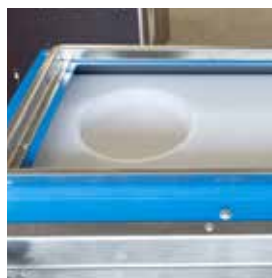
Tank zur Entlüftung nach den Schritten 4.1 bis 4.4 geöffnet lassen!



4.1 Aufbewahrungskisten abnehmen



4.2 Verschluss öffnen



4.3. Innen reinigen



4.4 Wasserschlauch mit GEKA-Anschluss an Ausgang für Frischwasser / Abwasser anschließen.

Kugelhahn öffnen.

Das Wasser sollte gesammelt und fachgerecht entsorgt werden.

Einlagerung der Technik im Winter

Schläuche, Schlauchtrommeln und frostsichere Lagerung

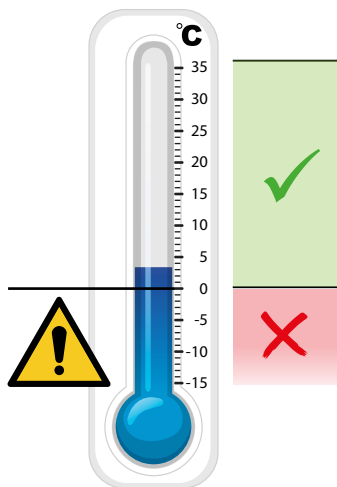
5 Entleerung aller Schläuche und Schlauchtrommeln

Wasser aus allen Schläuchen und den Schlauchtrommeln ablassen. Tipp: Mit Druckluft von einem Kompressor lassen sich Rückstände aus den Schläuchen „herauspusten“.



6 Frostsichere Lagerung oder Frostwächter nutzen

Dazu den Anhänger/Fahrzeug idealerweise in einer frostsicheren Abstellplatz, z. B. einer Garage abstellen. Wenn dies nicht möglich ist, einen Frostwächter nutzen. Wichtig dabei: Eine dauerhafte Stromversorgung muss für den Heizlüfter vorhanden sein, damit dieser sich bei Minusgraden automatisch ein- und ausschaltet und somit Frostschäden entgegenwirkt.



1. ENTWEDER



FROSTSICHERE
GARAGE ODER
HALLE



2. ODER



ELEKTRISCHER
FROSTWÄCHTER

Fehler und Ursachen

DirtBox 3.0 und andere technische Bestandteile

Fehler

Frischwasser läuft nicht in den Frischwassertank

Die Frischwasserzuleitung vom Haus kommend lässt sich, trotz zugeordnetem Hausanschluss, nicht von der DirtBox lösen

Abwasseraufbereitung startet nicht

Abwasseraufbereitung läuft langsam oder schlecht

Die Abwasseraufbereitung läuft, obwohl sich kein Wasser im Abwasseraufbereitungstank befindet

Abwasseraufbereitungstank läuft über

Die Steuerung der Abwasserpumpe 2.0 mit der Fernbedienung funktioniert nicht

Ursache und Behebung

Hausanschluss prüfen

-> Frischwasser-Leitung aufgedreht? Kommt Wasser an?

230 V Stromverbindung unterbrochen

-> Stromverbindung der DirtBox überprüfen, s. S. 6

DirtBox ausgeschaltet

-> DirtBox einschalten, s. S. 6

Der Filtereinsatz des kleinen Vorfilters ist mit der Öffnung nach unten eingesetzt

-> Filtereinsatz mit der Öffnung nach oben einsetzen, s. S. 10

Die Frischwasser-Zuleitung hat zu hohen Druck

-> Schlauch mit Handbrause an den Frischwasseranschluss der DirtBox anschließen, s. S. 10

Durch Auslösen wird der Druck aus der Zuleitung abgebaut

230 V Stromverbindung unterbrochen

-> Stromverbindung der DirtBox überprüfen, s. S. 6

DirtBox ausgeschaltet

-> DirtBox einschalten, s. S. 6

Im Frischwassertank befindet sich zuviel Wasser

-> Frischwasser aus dem Frischwassertank ablassen s. S. 10

Im Abwasseraufbereitungstank befindet sich zu wenig Wasser

-> Pegelstand überprüfen. Wenn sich zu wenig Wasser im Tank befindet, abwarten bis der Pegel erreicht wird. Das Wasser im Tank muss den innen verbauten Sensor erreichen. Der Sensor leuchtet auf, wenn der Wasserstand erreicht ist.

HWR Flockungsmittel fehlt

-> Flockungsmittel nachfüllen, s. S. 5

Vorfilter (groß) hat sich zugesetzt

-> Vorfilter (groß) reinigen, s. S. 9

Feinfilter in der Edelstahlfilterkerze hat sich zugesetzt

-> Feinfilter wechseln, s. S. 7

Eine Pumpe in der DirtBox weist einen Defekt auf

-> Technischen Service kontaktieren: 02723 92852-15

Die Innenwände des Abwasseraufbereitungstanks sind zu verschmutzt; der Sensor für den Wasserstand arbeitet dadurch nicht richtig

-> Abwasseraufbereitungstank von innen säubern, s. S. 10

Abwasserpumpe ist nicht an der dafür vorgesehen Steckdose und läuft dauerhaft

-> Abwasserpumpe an die richtige Steckdose einstecken, s. S. 5

-> ggf. Wasser aus Frischwassertank ablassen, damit ausreichend Platz für das aufbereitete Wasser aus dem Abwasseraufbereitungstank vorhanden ist, s. S. 11

Die Innenwände des Abwasseraufbereitungstanks sind zu verschmutzt; der Sensor für den Wasserstand arbeitet dadurch nicht richtig

-> Abwasseraufbereitungstank von innen säubern, s. S. 10

230 V Stromverbindung unterbrochen

-> Stromverbindung der DirtBox überprüfen.

-> Stromverbindung zu der Anschlusssteckdose an der DirtBox überprüfen.

Wahlschalter am Schaltschrank der DirtBox steht auf „Hand“

-> Schalter auf „Fern“ stellen, s. S. 6

Entfernung zu groß (max. 300 m)

-> Entfernung verringern oder Steuerung per Hand nutzen, s. S. 6

Batterien in Fernbedienung leer

-> Batterien ersetzen

Wasser ist in Fernbedienung eingedrungen

-> Sofort Batterien entfernen und Fernbedienung trocknen lassen, zwischenzeitlich Steuerung per Hand nutzen, s. S. 6

Fernbedienung defekt

-> Fernbedienung austauschen.

Die Steuerung funktioniert auch nach Kontrolle der zuvor genannten Punkte nicht

-> Es liegt ein technischer Defekt vor.

-> Technischen Service kontaktieren: +49 2723 92852-15.



Technische Daten

DirtBox 3.0

Typ	DirtBox 3.0
Aufbereitungsleistung	500 ltr/std
Leergewicht	280 kg
Betriebsspannung	230V/50Hz
Anschlusswert	16A
Tankvolumen	
Frischwasser	200 ltr
Aufbereitung	100 ltr

BEST QUALITY
MADE IN GERMANY

HERMES Reinigungssysteme GmbH

Müsener Straße 26
57399 Kirchhundem
Deutschland

Telefon +49 2723 688 065
Telefax +49 2723 687 094

info@hermes-reinigungssysteme.de
www.hermes-reinigungssysteme.de