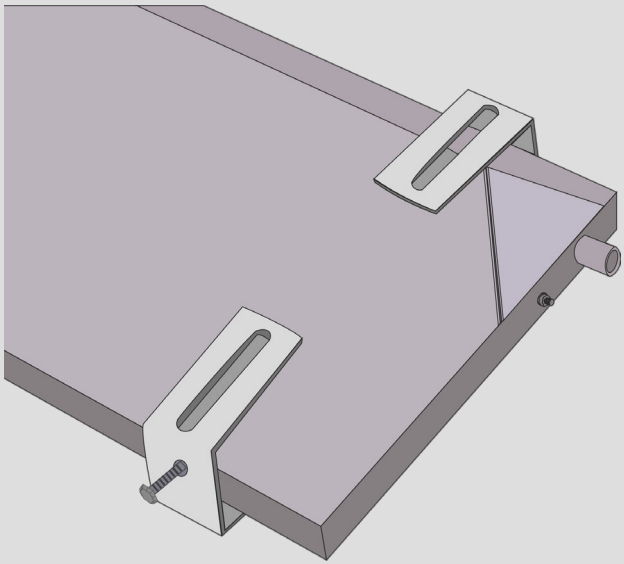
**Gewässer-Umwelt-Schutz**
***Mit Sicherheit kein Risiko!***

Montage- und Betriebsanleitung

# Ölprotektor CUW 1 bis CUW 10



- Regelmäßige Betreuung
- Fachbetrieb gemäß WHG

# CUW Ölprotektor

## INHALT:

| | |
|---|---|
| 3 | Produktübersicht |
| 5 - 6 | Sicherheitshinweise, Recycling und Beschreibung |
| 7 | Lieferumfang **CUW 1 - 10** |
| 8 - 9 | Montageanleitung in Verbindung mit Wandkonsolen CUW 1 - 10 |
| 10 - 13 | Montageanleitung in Verbindung mit Bodenkonsolen CUW 1 - 10 |
| 14 | Warnhinweis, Wartung und Reinigung |

Vor der Inbetriebnahme/Verwendung des CUW Ölprotektors ist diese Originalmontageanleitung sorgfältig zu lesen! Diese Originalanleitung ist Bestandteil des CUW's und muss immer in unmittelbarer Nähe des Aufstellungsortes bzw. beim Protektor aufbewahrt werden.

Änderung bleiben uns vorbehalten! Für Irrtümer und Druckfehler übernehmen wir keine Haftung!

# Produktübersicht

| Standardgrößen: | LxBxH (mm) | Ölmenge (Ltr.) |
|---|---|---|
| **CUW 1 S** | 320 x 900 x 35 | 1,19 |
| **CUW 2** | 400 x 950 x 35 | 1,52 |
| **CUW 3** | 500 x 1.150 x 35 | 2,30 |
| **CUW 4** | 850 x 1.140 x 35 | 3,87 |
| **CUW 5** | 930 x 1.140 x 35 | 4,24 |
| **CUW 6** | 780 x 1.500 x 35 | 4,68 |
| **CUW 7** | 1.200 x 1.500 x 35 | 5,40 |
| **CUW 8** | 850 x 1.430 x 35 | 4,90 |
| **CUW 9** | 590 x 1.250 x 35 | 3,00 |
| **CUW 10** | 850 x 1.750 x 35 | 5,80 |

*Lieferumfang: Bei Standardgrößen sind 4 Edelstahlträger und 2 Feststellschrauben enthalten!*

## Sondergrößen:

| | |
|---|---|
| **CUW S** | je nach Anforderung |

## Optionales Zubehör:

- **Laubschutzgitter**
- **Heizkit** **[Heizmatten und** HEITHER **(Heizungsanforderung) für Wärmepumpenbetrieb]**
- **Sockelpodeste** **zur Aufstellung im Ölprotektor**

**Werkstoff:** Edelstahl 1.4301

**Verarbeitung:** Schweißungen nach DIN EN 287/288

# Sicherheitshinweise

Lesen Sie vor der ersten Inbetriebnahme des CUW Ölprotektors die Betriebsanleitung aufmerksam durch. Sie enthält nützliche Tipps, Hinweise sowie Warnhinweise zur Gefahrenabwendung von Personen und Sachgütern. Die Missachtung der Anleitung kann zu einer Gefährdung von Personen, der Umwelt und der Anlage und somit zum Verlust möglicher Ansprüche führen.

| Hinweise |
|---|
| *Bewahren Sie diese Anleitung in der Nähe der Protektoren auf.* |
| *Die Aufstellung und Montage der CUW und Komponenten ist durch Fachpersonal durchzuführen.* |
| *Aufstellung, Anschluss und Betrieb der CUW Ölprotektoren und Komponenten müssen innerhalb der Einsatz- und Betriebsbedingungen gemäß Anleitung erfolgen und den geltenden regionalen Vorschriften entsprechen.* |
| *Die Kondensatwanne ist zu Erden.* |
| *Umbau oder Veränderung der von GUS gelieferten Protektoren oder Komponenten sind nicht zulässig und können Fehlfunktionen verursachen.* |
| *Die CUW und Komponenten dürfen nicht in Bereichen mit erhöhter Beschädigungsgefahr betrieben werden. Die Mindestfreiräume sind einzuhalten.* |
| *Die Betriebssicherheit der Protektoren und Komponenten sind nur bei bestimmungsgemäßer Verwendung und im komplett montierten Zustand gewährleistet. Sicherheitseinrichtungen dürfen nicht verändert oder überbrückt werden.* |
| *Die Bedienung von Ölprotektoren oder Komponenten mit augenfälligen Mängeln oder Beschädigungen ist zu unterlassen.* |
| *Die CUW und Komponenten erfordern einen ausreichenden Sicherheitsabstand zu entzündlichen, explosiven, brennbaren, aggressiven und verschmutzten Bereichen oder Atmosphären. Montage, Reparaturen und Wartungen dürfen ausschließlich von autorisiertem Fachpersonal, Sichtkontrollen und Reinigungen können vom Betreiber, durchgeführt werden.* |
| *Bei der Montage, Reparatur, Wartung oder Reinigung der Ölprotektoren sind durch geeignete Maßnahmen Vorkehrungen zu treffen, um von dem Protektor ausgehende Gefahren für Personen auszuschließen.* |

# Beschreibung

Durch das Wasserhaushaltsgesetz und die Anlagenverordnung ist der Umgang mit wassergefährdenden Stoffen geregelt. Der aus reinem Edelstahl hergestellte Ölprotektor hilft diese Vorgabe gemäß Gesetzeslage zu erfüllen.

Er verhindert im Leckagefall, dass austretendes Öl der Wassergefährdungsklasse 3, im Rahmen der rechtlichen Anforderungen, die Umwelt verschmutzt. Die patentrechtlich geschützte Auffangwanne mit integriertem Ölabscheider führt die höchste in Deutschland gemessene Niederschlagsmenge ab, ohne, dass es zum Überlaufen der Wanne kommt. Die zehn verfügbaren Standardgrößen gewährleisten eine kurzfristige Lieferung des Sicherheitssystems für alle gängigen Split- und VRF-Geräte.

## Gewährleistung

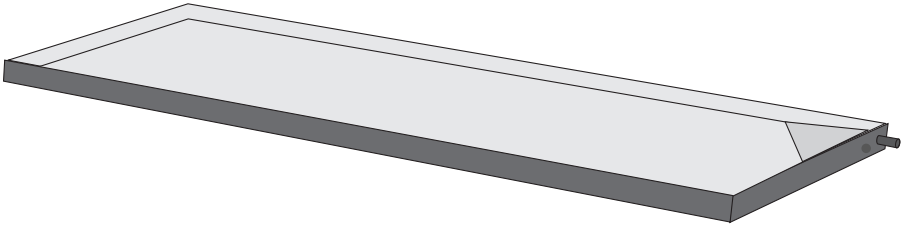
Die Gewährleistungsbedingungen sind in den „Allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen“ aufgeführt. Wenden Sie sich bitte erst an Ihren direkten Vertragspartner.

# Recycling

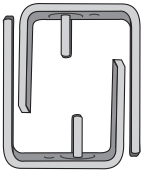
## Entsorgung der Verpackung

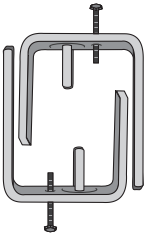
Alle Produkte werden für den Transport sorgfältig verpackt. Leisten Sie einen wertvollen Beitrag zur Abfallvermeidung und Erhaltung von Rohstoffen und entsorgen Sie das Verpackungsmaterial daher nur bei entsprechenden Sammelstellen.

# Lieferung CUW 1 - 10



| | |
|---|---|
| **CUW Ölprotektor** | **je nach Anforderung** |
| Aufstellfüße | 2 Stück |
| Aufstellfüße mit Feststellschrauben | 2 Stück |





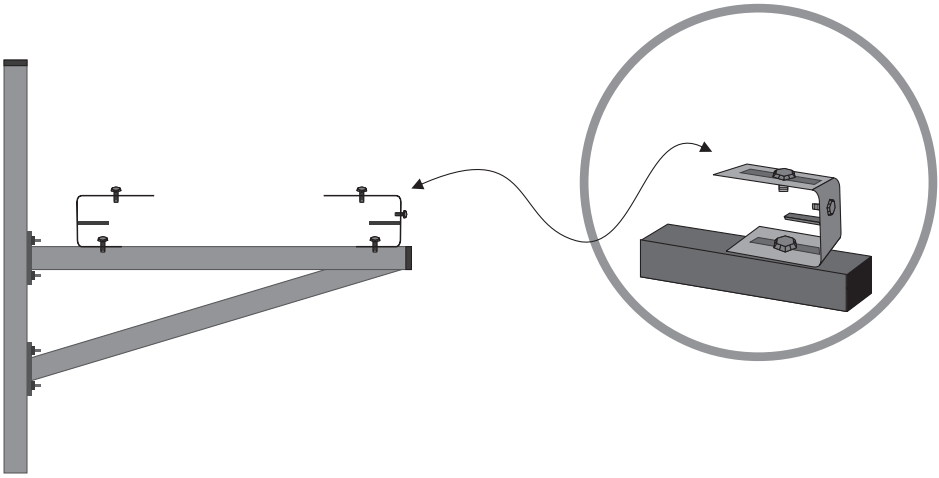
**Hinweis**

*Überprüfen Sie die Lieferung auf Vollständigkeit.*

# Montageanleitung in Verbindung mit Wandkonsolen CUW 1 - 10

## 1. Montieren

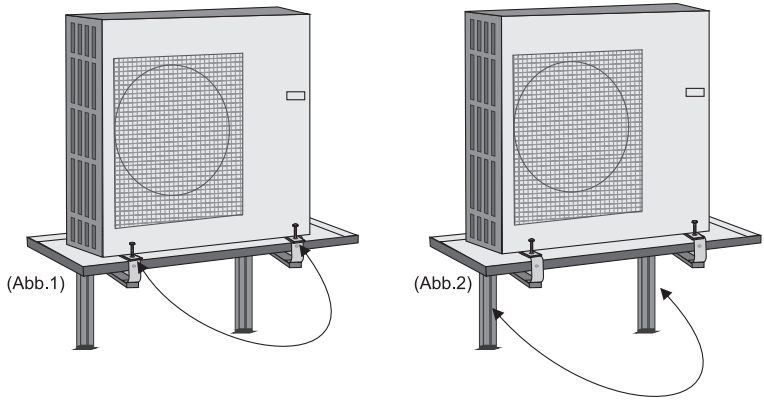
Montieren Sie die Wandkonsole an einer tragfähigen Wand mit geeignetem Befestigunsmaterial. Achten Sie auf eine angemessene Bodenfreiheit (oberhalb der zu erwartenden Schneegrenze!) und auf den gerätetypabhängigen Abstand der linken und rechten Wandkonsole.



### Hinweis

*Wählen Sie das Befestigungsmaterial entsprechend der Wandbeschaffenheit aus! Montieren Sie die Wandkonsole nur an statisch zulässigen Gebäudeteilen. Stellen Sie sicher, dass sich im Bereich der Bohrungen für die Dübel keine Versorgungsleitungen in der Wand befinden. Die Wandkonsole muss so befestigt werden, dass Sie das Gewicht des Gerätes tragen kann. Achten Sie darauf, dass sich keine Schwingungen auf das Mauerwerk übertragen, ggf. sehen Sie eine Schallentkopplung vor.*

# Montageanleitung in Verbindung mit Wandkonsolen CUW 1 - 10

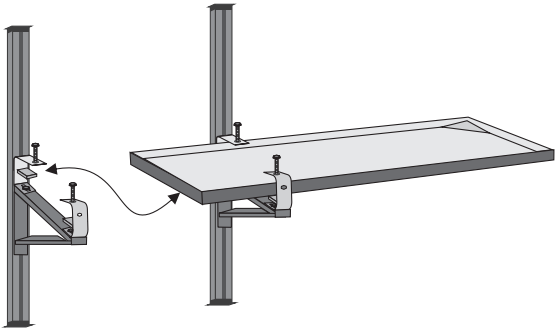



Achten Sie auf den gerätetypabhängigen Fußabstand (Abb. 1) für die rechte und linke Wandkonsole (Abb.2).

Greifen Sie das Abstandsmaß am besten direkt am Außengerät ab. Ziehen Sie die Schrauben zunächst nur leicht per Hand an, damit sich die Abstände leicht einjustieren lassen.

## 2. Einschieben

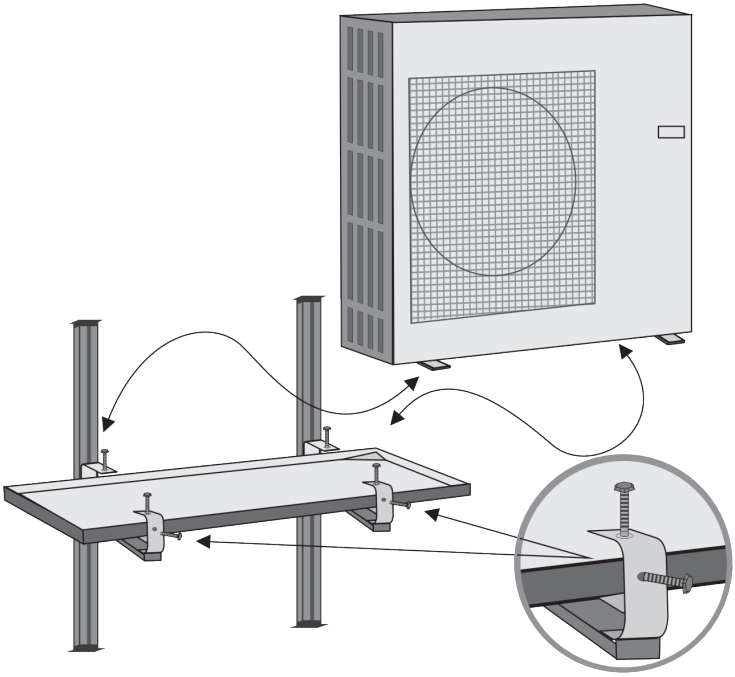
Schieben Sie nun den Ölprotektor von rechts oder links zwischen die vormontierten Aufstellfüße ein.



# Montageanleitung in Verbindung mit Wandkonsolen CUW 1 - 10

## 3. Aufstellen

Stellen Sie das Außengerät mit den Schwingungsdämpfern auf die bereits ausgerichteten Aufstellfüße und ziehen Sie alle Befestigungsschrauben fest an.

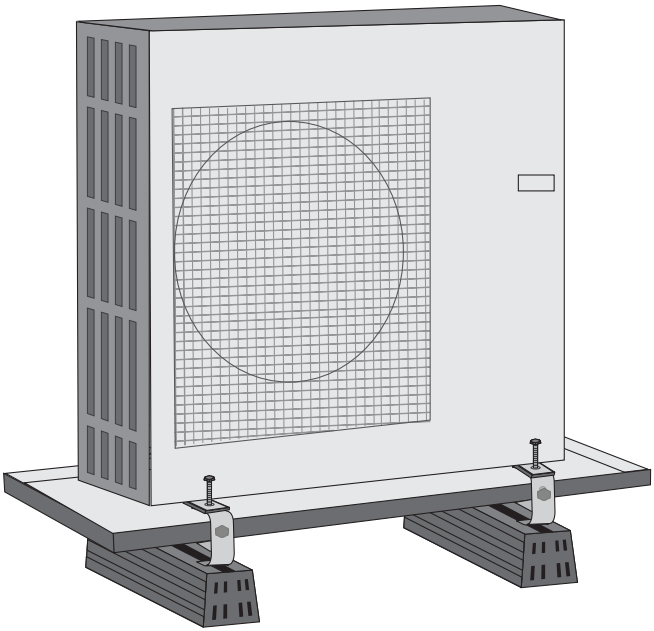



Schrauben Sie die im Lieferumfang enthaltenen Feststellschrauben in die vorderen Aufstellfüße. Durch Festziehen der Schrauben klemmen Sie den Protektor in der Halterung fest.

**Hinweis**

*Achten Sie darauf, dass der Ölabscheider nicht durch das Gerät bedeckt wird und bei Niederschlag beregnet wird.*

# Montageanleitung in Verbindung mit Bodenkonsolen CUW 1 - 10



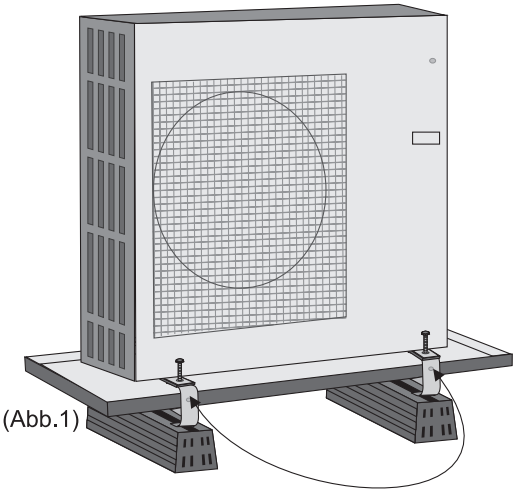
**Hinweis**

*Achten Sie auf einen ebenen tragfähigen Untergrund! Geeignete Untergründe sind zwei, auf den richtigen Abstand gesetzte, Fundamentstreifen (ca. 10 cm Breite) oder befestigte, stabile Gartenplatten (Pflastersteine). Für den Konsolenzwischenraum empfehlen wir eine Kiesschicht. Achten Sie unbedingt auf einen ausreichend hergestellten Kippschutz. Verankern Sie gegebenenfalls die Bodenkonsolen im Untergrund! Die Einführung der Kältemittelrohre und der elektrischen Leitungen kann nur von hinten, von rechts oder links erfolgen,* ***nicht*** *von unten!*

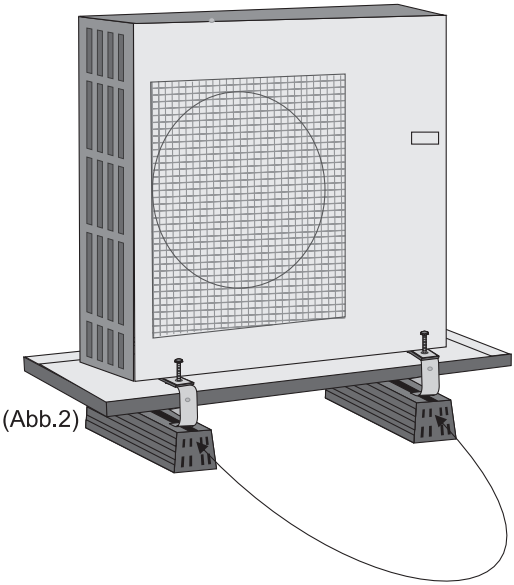
# Montageanleitung in Verbindung mit Bodenkonsolen CUW 1 - 10

## 1. Untergrund

Der Unterbau muss  eben und waagerecht sein. Achten Sie auf den geräte-typabhängigen Fussabstand (Abb.1) für die rechte und linke Bodenkonsole (Abb.2).

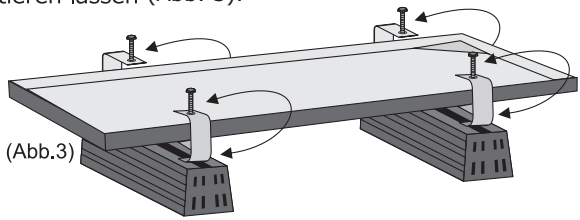


(Abb.1)



(Abb.2)

Greifen Sie das Abstandsmaß am besten direkt am Außengerät ab. Ziehen Sie die Schrauben zunächst nur leicht per Hand an, damit sich die Abstände leicht einjustieren lassen (Abb. 3).

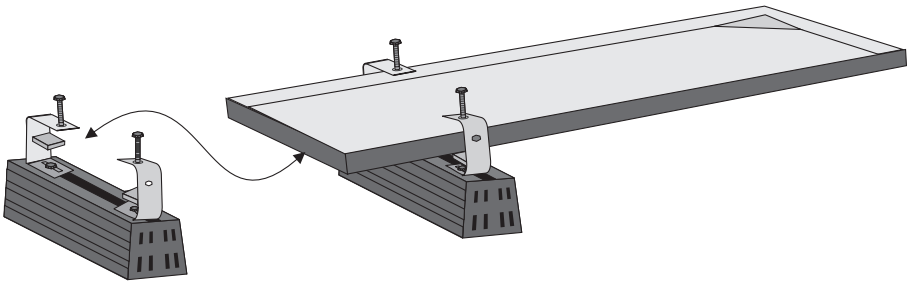


(Abb.3)

## Montageanleitung in Verbindung mit Bodenkonsolen CUW 1 - 10

# 2. Einschieben

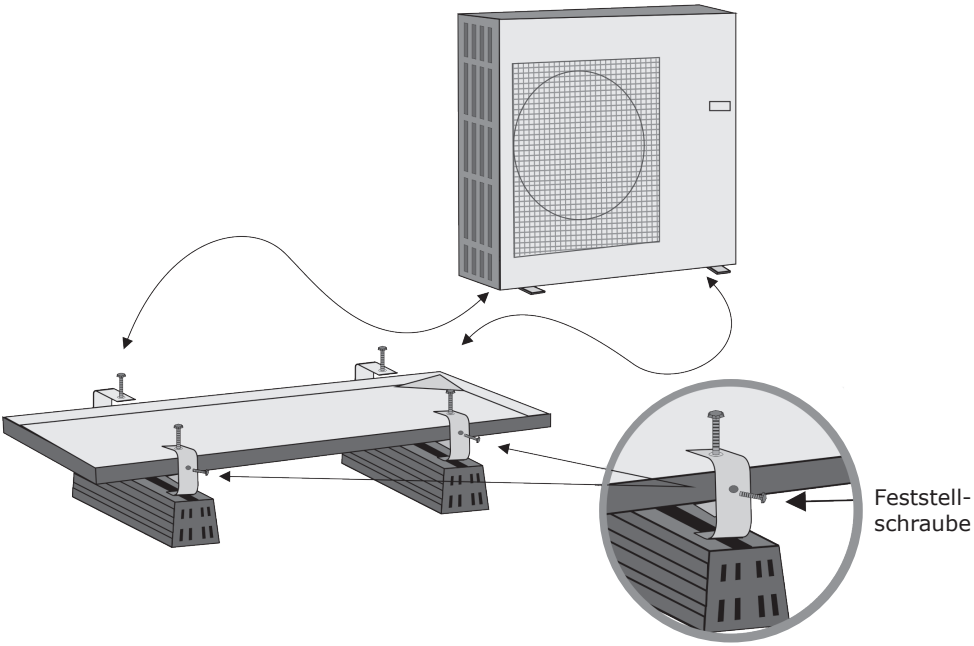
Schieben Sie nun den Ölprotektor von rechts oder links zwischen den vormontierten Aufstellfüße ein.



## Montageanleitung in Verbindung mit Bodenkonsolen CUW 1 - 10

# 3. Aufstellen

Stellen Sie das Außengerät mit den Schwingungsdämpfern auf die bereits ausgerichteten Aufstellfüße und ziehen Sie alle Befestigungsschrauben fest an.




Schrauben Sie die im Lieferumfang enthaltenen Feststellschrauben in die vorderen Aufstellfüße. Durch Festziehen der Schrauben klemmen Sie den Protektor in der Halterung fest.

# Warnhinweis, Wartung und Reinigung

## Warnhinweis

Bitte vermeiden Sie, dass andere Metalle mit dem CUW Ölprotektor in Berührung kommen beziehungsweise informieren Sie sich über mögliche Bimetallkorrosion.

## Wartung

Der Ölprotektor sollte in regelmäßigen Abständen überprüft und gereinigt werden, da unter Umständen Laub und andere Verunreinigungen den Ölabscheider in seiner Funktion beeinträchtigen können.
Der Ölabscheider kann durch den Wasserablauf rückgespült werden.

## Reinigung

Bei Spuren von wassergefährdenden Stoffen im Ölprotektor setzen Sie die Anlage sofort außer Betrieb. Überprüfen Sie die Anlage auf Undichtigkeiten. Spuren wassergefährdender Stoffe sind fachgerecht zu entsorgen.
Bitte beachten Sie, dass verschiedene Reinigungsmittel Öl im Wasser auflösen.
Wird ein solches Reinigungsmittel verwendet, muss der Protektor so lange im Wasser gespült werden, bis sich kein Reinigungsmittel mehr im Ölprotektor befindet.

### Hinweis

*Sollten Sie noch Fragen bezüglich Montage, Aufstellung, Wartung usw. haben, stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung unter unserer*
***Servicerufnummer: 05921-713470***

# Notizen

**Gewässer-Umwelt-Schutz**
***Mit Sicherheit kein Risiko!***

GUS Gewässer-Umwelt-Schutz GmbH
Lise-Meitner-Str. 14
48529 Nordhorn
Fon 05921 71347 - 0
Fax 05921 71347 - 29

info@oelprotektor.de

**www.oelprotektor.de**