

AuRü

GS Gesellschaft für Umweltschutz mbH



Auffang- und Rückhaltesysteme

Für Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen

Montageanleitung: AuRü-L

Standardgröße

Das zukunftsweisende
Sicherheitssystem
auf dem neuesten Stand
der Technik



Konzept | Planung | Abwicklung | Service



Allgemeine Informationen

Sie haben sich für einen AuRü-L, dem Sicherheitssystem für Leichtflüssigkeiten entschieden. Mit dem Kauf und der Montage des AuRü-L leisten Sie einen großen Beitrag zum Umweltschutz. Klima-, Kälte und Wärmepumpen haben, um technisch einwandfrei funktionieren zu können, Kältemaschinenöle im Kältekreislauf. Tritt bei einer solchen Anlage eine Leckage auf, besteht die Gefahr, dass das auslaufende Öl in das Grundwasser gelangen kann. Das Kältemaschinenöl unterliegt der höchsten Wassergefährdungsklasse, sodass die Anforderungen des Wasserhaushaltsgesetzes (WHG) eingehalten werden müssen, um eine Verunreinigung von Boden und Grundwasser zu verhindern. Mit seinem integrierten Rückspülsystem ist der AuRü-L in der Lage, Niederschlagswasser und austretende Maschinenöle voneinander zu trennen, sodass eine Gefährdung der Umwelt im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen ausgeschlossen ist. Der AuRü-L bietet allerhöchste Sicherheit. Da Gewässer und Boden Bestandteile des Naturhaushalts und damit als Lebensraum für Menschen, Tiere und Pflanzen ist, gilt es diese besonders zu schützen. Mit unserem AuRü-L leisten sie hierzu einen großen Beitrag und sind auf der sicheren Seite, denn der AuRü-L hält (zurück), was er verspricht.

Sicherheit durch den AuRü-L

Mit dem AuRü-L erhöht sich die Betriebssicherheit Ihrer technischen Anlage. Mit dem AuRü-L werden Umweltschäden durch eine Leckage an Ihrer Anlage verhindert. Mit dem AuRü-L leisten Sie einen entscheidenden Beitrag zum Umweltschutz.

Produktbeschreibung

Der AuRü-L besteht aus einer bzw. mehreren aneinandergesetzten Auffangwannen mit einem integrierten Rückspülsystem, das Leichtflüssigkeiten im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen zurückhalten kann. Den AuRü-L gibt es in allen Größen. Er ist dabei kompatibel zu allen auf dem Markt befindlichen Klima- und Kälteanlagen und Wärmepumpen. Der AuRü-L ist einfach und schnell montiert und kann in jeder erdenklichen Größe geliefert werden. Sollten sich im Auffang- und Rückhaltesystem Leichtflüssigkeiten, wie z.B. Öl usw., befinden, werden diese über das speziell entwickelte Gegenstromsystem so zurückgehalten, dass Wassergefährdungen nicht auftreten können. Die insoweit vom Gesetzgeber für zulässig erachteten Höchstwerte werden durch den AuRü-L um ein Vielfaches unterschritten.

Hinweise zur Montage

Machen Sie sich vor der Montage des Auffang- und Rückhaltesystems für Leichtflüssigkeiten und wasserlösliche Stoffe, dem AuRü-L, mit der Installation vertraut. Lesen Sie diese Anleitung aufmerksam durch, bevor Sie mit der Montage beginnen. Bewahren Sie sie auch nach der Montage sorgfältig auf. Auf unserer Internetseite unter www.aurue.de finden Sie eine Montageanimation, die Ihnen schemenhaft die Reihenfolge der Montage aufzeigt. Beachten und berücksichtigen Sie die angegebenen Sicherheitshinweise. Zu Ihrer persönlichen Sicherheit werden die folgenden Symbole verwendet.

Symbol

Bedeutung



Dieses Zeichen zeigt RISIKEN an, die zu schweren Verletzungen führen können.







Dieses Zeichen zeigt RISIKEN oder unsichere Verfahren an, die zu leichteren Verletzungen oder zu Sachschäden führen können.



Dieses Zeichen steht für einen HINWEIS zum wirkungsvollen, wirtschaftlichen und umweltgerechten Umgang mit der Anlage an.

Lieferumfang

Pos	Typ
A	Auffangwanne mit Ablauf  Montageset
B	 Wandkonsole (optional)
C	 Hochleistungs-Heizeinsatz (optional)
D	



Beachten Sie bitte, dass die optionalen Zubehörteile nicht zwingend enthalten sein müssen. Sollte ein Hochleistungs-Heizeinsatz mitbestellt worden sein, liegt hierfür eine separate Montageanleitung bei.

Montageanleitung

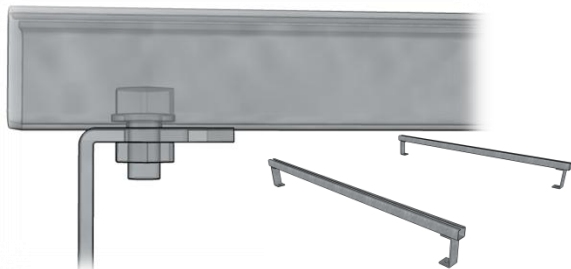
Platzieren Sie den AuRü-L möglichst mittig unter der Anlage. Der AuRü-L muss einen ausreichenden Überstand zur darauf montierten Anlage haben um auslaufendes Öl im Leckagefall sicher aufzufangen und einströmendes Regenwasser abfließen lassen zu können. Bei der Bodenmontage ist zu beachten, dass der Untergrund statisch für die Montage geeignet ist. Sollten Sie hierbei Bedenken haben, kontaktieren Sie Ihren Ansprechpartner für die zu montierende Anlage. Darüber hinaus muss der Boden bzw. Untergrund so aufbereitet sein, dass das Auffangsystem in der Waage liegt.



Bei der Verwendung von zusätzlichen Fremdbauteilen sind die Anweisungen der Hersteller strikt einzuhalten.

Die Montage in 5 Schritten

Schritt 1 - Verschrauben Sie das Montageset (Bauteil B) wie nachfolgend abgebildet. Das Schraubmaterial liegt bei. Ziehen Sie jedoch die Schrauben noch nicht ganz fest!

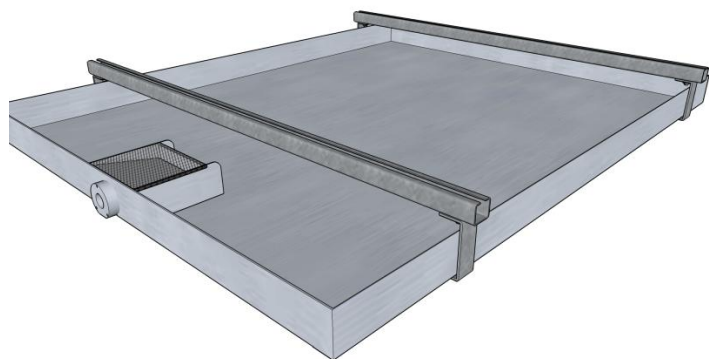


Verwenden Sie stets geeignetes Fachwerkzeug um Verletzungen und Schäden am Produkt auszuschließen.

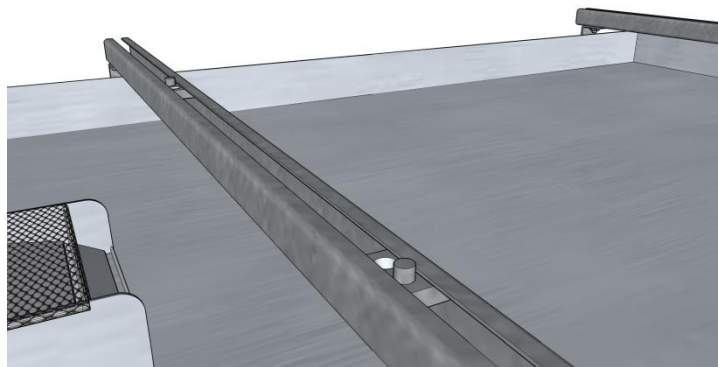
Schritt 2 – Bringen Sie, wenn vorhanden, die Wandkonsole an der vorgesehenen Stelle an. Beachten Sie bitte, dass der Abstand von Mitte zu Mitte Wandkonsole dem Abstand der Verschraubungen der Anlage entsprechen sollte. Montieren Sie nun das Montageset aus Schritt 1 mit der Wandkonsole.



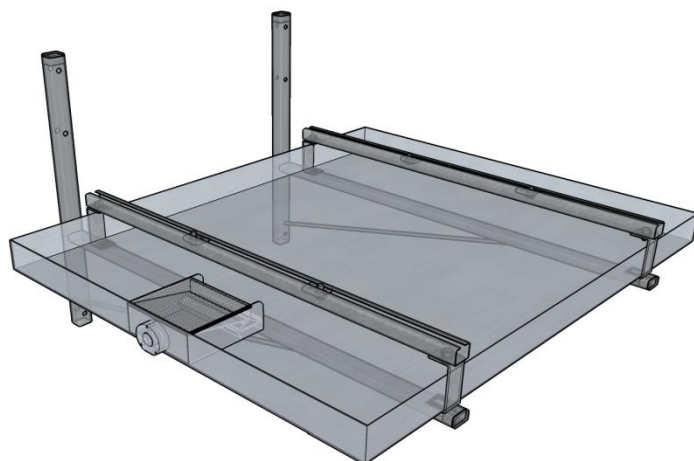
Schritt 3 – Legen Sie die das Auffang- und Rückhaltesystem (Bauteil A) zwischen den C-Profilen durch und klemmen das System dazwischen fest. Ziehen Sie die Schrauben der C-Profile nun fest.



Schritt 4 – Schieben Sie die Nutsteine mit bereits eingedrehter Schraube in die Schienen und positionieren Sie diese so nah wie möglich an den Stellen, wo die Schrauben in die Anlage eingedreht werden.



Schritt 5 – Positionieren Sie nun die Anlage auf den Montage-schienen und drehen die Schrauben fest, sodass das ganze System fest miteinander verbunden ist.



Wartung

Es sollten stets Sichtkontrollen durchgeführt werden. Besonders im Herbst kann es zu einer starken Verschmutzung durch Laub und Unrat kommen. Befreien Sie den AuRü-L von diesen Verunreinigungen.

Was tun im Leckagefall?

Sollten Sie eine Leckage an Ihrer Anlage feststellen bzw. wassergefährdende Stoffe in Ihrem AuRü-L vorfinden, setzen Sie Ihre Anlage nach Möglichkeit umgehend außer Betrieb und informieren Ihren Kälte-Klima Fachmann. Spuren bzw. Rückstände wassergefährdender Stoffe sind ordnungsgemäß zu entsorgen. Die Entsorgung richtet sich dabei nach den örtlichen Vorschriften.

Garantie und Service

Die GS Gesellschaft für Umweltschutz mbH übernimmt in allen Ländern der europäischen Union ausschließlich die rechtlichen Garantieverpflichtungen, die dem Hersteller durch die betreffenden Normen der Gemeinschaft auferlegt werden, insbesondere durch die Richtlinie Nr. 99/44/EG und durch die entsprechenden nationalen Ausführungsbestimmungen 2 Jahre Garantie, auf das Material 5 Jahre. Die Garantie wird nicht angewendet, wenn Schäden durch Nachlässigkeit, durch unsachgemäßen Gebrauch oder unsachgemäße Montage und / oder Wartung, durch Manipulation, Fahrlässigkeit oder Unachtsamkeit des Käufers bzw. Betreibers entstehen. Auch die Teile, die dem anwendungsbedingten Verschleiß unterliegen, sind von der Garantie ausgeschlossen. Garantieansprüche sind nur über den Fachhändler zu stellen, bei dem dieses Produkt erworben wurde. Bewahren Sie den Kaufbeleg bzw. die Rechnung für evtl. Garantieansprüche auf.



Denk dran!
www.AuRue.de

AuRü.de

GS Gesellschaft für Umweltschutz mbH

Europaplatz | Kokenmühlenstraße 5-7
48529 Nordhorn

Tel.: 05921-30437-0 Email: info@aurue.de
Fax: 05921-30437-37 Web: www.aurue.de

Auffang- und Rückhaltesysteme auf dem neuesten Stand der Technik

