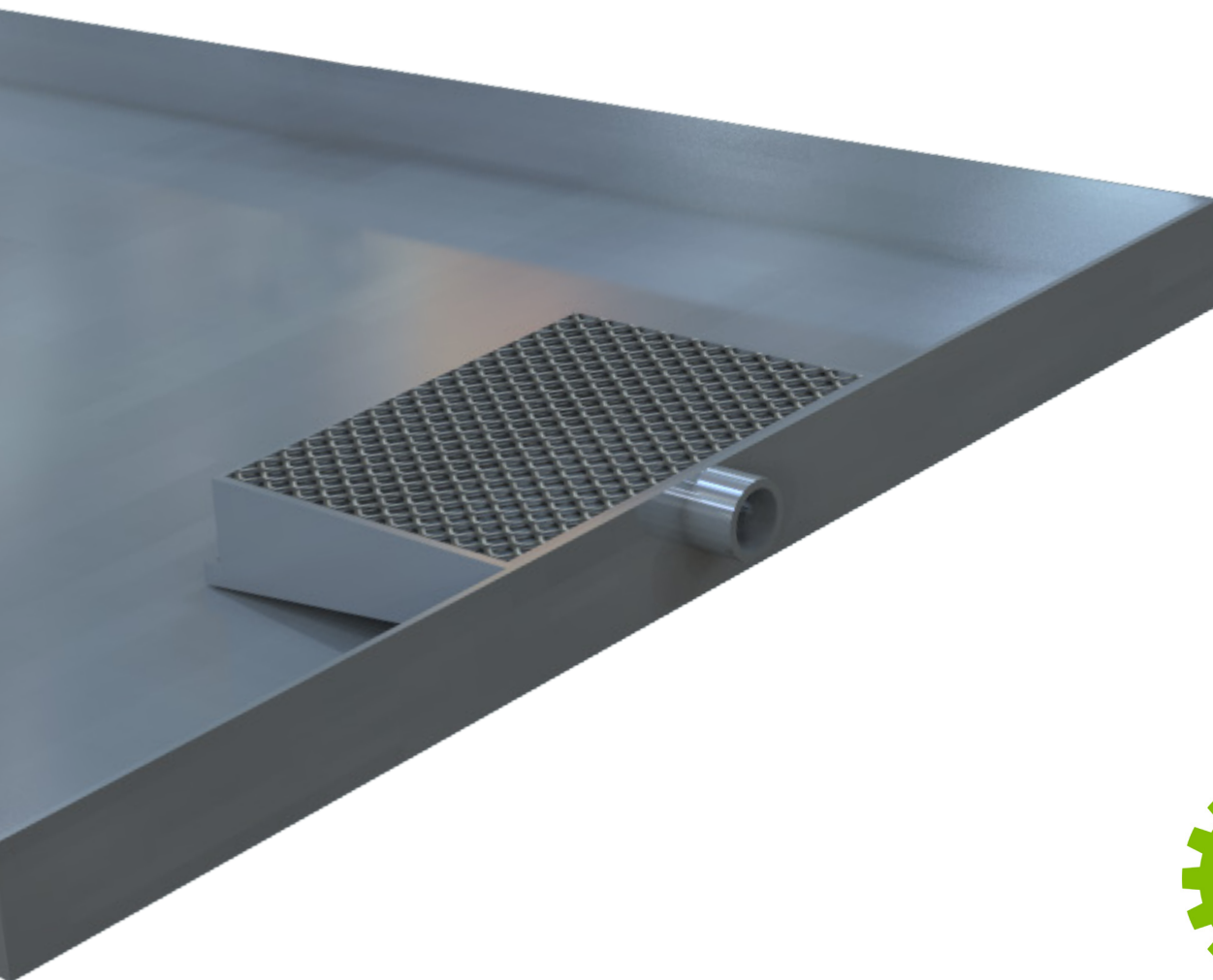


Montageanleitung AuRü ÖP



AuRü ÖP

Auffang- und Rückhaltesystem für Öl



Hinweise

Allgemeine Informationen

Sie haben sich für einen AuRü ÖP, dem Sicherheitssystem für Leichtflüssigkeiten entschieden.

Mit dem Kauf und der Montage des AuRü ÖP 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 ÖP in der Lage, Niederschlagswasser und austretende Maschinenöle voneinander zu trennen, sodass eine Gefährdung der Umwelt im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen ausgeschlossen ist.

Der AuRü ÖP bietet allerhöchste Sicherheit. Da Gewässer und Boden Bestandteile des Naturhaushalts und damit als Lebensraum für Menschen, Tiere und Pflanzen sind, gilt es diese besonders zu schützen. Mit unserem AuRü ÖP leisten Sie hierzu einen großen Beitrag und sind auf der sicheren Seite, denn der AuRü ÖP hält (zurück), was er verspricht.

Sicherheit durch den AuRü ÖP

Mit dem AuRü ÖP erhöht sich die Betriebssicherheit Ihrer technischen Anlage.

Mit dem AuRü ÖP werden Umweltschäden durch eine Leckage an Ihrer Anlage verhindert.

Mit dem AuRü ÖP leisten Sie einen entscheidenden Beitrag zum Umweltschutz.

Produktbeschreibung



Der AuRü ÖP besteht aus einer bzw. mehreren aneinandergesetzten Auffangwannen mit einem integrierten Gegenstromsystem (Abscheider), das Leichtflüssigkeiten im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen zurückhalten kann. Den AuRü ÖP gibt es in allen Größen. Er ist dabei kompatibel zu allen auf dem Markt befindlichen Klima- und Kälteanlagen und Wärmepumpen. Der AuRü ÖP 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 gemäß der gesetzlichen Bestimmungen zurückgehalten, dass Wassergefährdungen nicht auftreten können. Die insoweit vom Gesetzgeber für zulässig erachteten Höchstwerte werden durch den AuRü L um ein Vielfaches unterschritten.



Hinweise

Hinweise

- ✓ Bitte bewahren Sie diese Betriebsanleitung in der Nähe des Auffang- und Rückhaltesystems auf.
- ✓ Die Aufstellung und Montage, Reinigungen, Reparaturen und Wartungen des Auffang- und Rückhaltesystems sind generell durch Fachpersonal durchzuführen. Sollten Sie nicht über die notwendige Fachkenntnis verfügen, unterstützen wir Sie gerne hierbei.
- ✓ Schließen Sie bei der Montage, einer Reparatur, einer Reinigung oder Wartung aus, dass geeignete Vorkehrungen getroffen werden, um vom Gerät ausgehende Gefahren für Mensch und Maschine ausgeschlossen sind.
- ✓ Die Aufstellung, der Anschluss und der Betrieb des Auffang- und Rückhaltesystems und seiner Komponenten müssen den Einsatz- und Betriebsbedingungen gemäß Anleitung entsprechen und unterliegen den geltenden vor Ort herrschenden gesetzlichen Bestimmungen.
- ✓ Das Auffang- und Rückhaltesystem ist zu erden.
- ✓ Die Aufstellung des Auffang- und Rückhaltesystems muss auf waagrechtem Grund erfolgen. Der Untergrund darf keinerlei Gefälle aufweisen.
- ✓ Das Auffang- und Rückhaltesystem und seine Komponenten müssen vor Beschädigungen geschützt werden.
- ✓ Beachten Sie hierzu auch die Mindestfreiräume. Gewährleisten Sie einen ausreichenden Sicherheitsabstand zu entzündlichen, explosiven, brennbaren, aggressiven und verschmutzten Bereichen oder Atmosphären.
- ✓ Die Betriebssicherheit des Auffang- und Rückhaltesystems ist nur bei bestimmungsmäßiger Verwendung im komplett montierten Umfang gewährleistet. Das Auffang- und Rückhaltesystem darf nicht verändert oder überbrückt werden.
- ✓ Das Auffang- und Rückhaltesysteme ist nach Bedarf zu Warten.



Hinweise

Hinweise zur Montage



Machen Sie sich vor der Montage des Auffang- und Rückhaltesystems für wassergefährdende Stoffe, dem Systems, 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.aure.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.

Wartung



Es sollten stets Sichtkontrollen durchgeführt werden. Besonders im Herbst kann es zu einer starken Verschmutzung durch Laub und Unrat kommen. Befreien Sie den Systems von diesen Verunreinigungen. Das Auffang und Rückhaltesysteme ist nach Bedarf zu Warten.

Was tun im Leckagefall?



Sollten Sie eine Leckage an Ihrer Anlage feststellen bzw. wassergefährdende Stoffe in Ihrem Systems vorfinden, setzen Sie Ihre Anlage nach Möglichkeit umgehend außer Betrieb und informieren Ihren Kälte-Klima-Fachmann.

Entsorgung



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.

AuRü ÖP

Auffang- und Rückhaltesystem für Öl

Der Ölprotektor ist ein Auffangsystem für darauf aufgestellte Kälte- und Klimaanlage. Öle aus den Wassergefährdungsklassen eins bis drei, die in den Ölprotektor laufen, werden aufgefangen und unter Berücksichtigung der gesetzlichen Bestimmungen zurückgehalten. Der Ölprotektor ist für Anlagen geeignet, die im Außenbereich aufgestellt werden.

bestehend aus:

- ✓ Edelstahl-Auffangwanne
- ✓ Gegenstromsystem (Ölabscheider)
- ✓ Montagefüße
 - optional mit Hochleistungs-Heizblock
 - optional mit Heizmatten

Sollten sich im Ölprotektor Leichtflüssigkeiten, wie z.B. Estheröl befinden, werden diese gemäß den gesetzlichen Vorgaben durch das integrierte Gegenstromsystem abgeschieden und im System zurück gehalten.

Die Standardgrößen haben die folgenden Eckdaten:

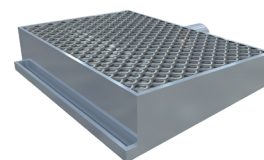
Typ	Abmessungen	Auffangvolumen
AuRü-ÖP-1	35 x 320 x 900 mm	1,20 Liter
AuRü-ÖP-2	35 x 400 x 950 mm	1,50 Liter
AuRü-ÖP-3	35 x 500 x 1150 mm	2,30 Liter
AuRü-ÖP-4	35 x 850 x 1140 mm	3,88 Liter
AuRü-ÖP-5	35 x 900 x 1140 mm	4,25 Liter
AuRü-ÖP-6	35 x 780 x 1500 mm	4,70 Liter
AuRü-ÖP-7	35 x 1200 x 1500 mm	5,40 Liter
AuRü-ÖP-8	35 x 850 x 1430 mm	4,90 Liter
AuRü-ÖP-9	35 x 590 x 1250 mm	3,00 Liter



Montage

Gegenstromsystem (Ölabscheider)

Das Gegenstromsystem ist im Ölprotector integriert und ist mit einem Laubschutzgitter ausgestattet, das grobe Schmutzpartikel fern hält. Zusätzlich fasst es den optional erhältlichen, innenliegenden Hochleistungs-Heizblock



Lieferumfang

- Auffangwanne mit Ölabscheider
- Laubschutzgitter
- 2x C-Füße
- 2x C-Füße mit Feststellschrauben
- (optional Heizblock)

Produktvorteile:

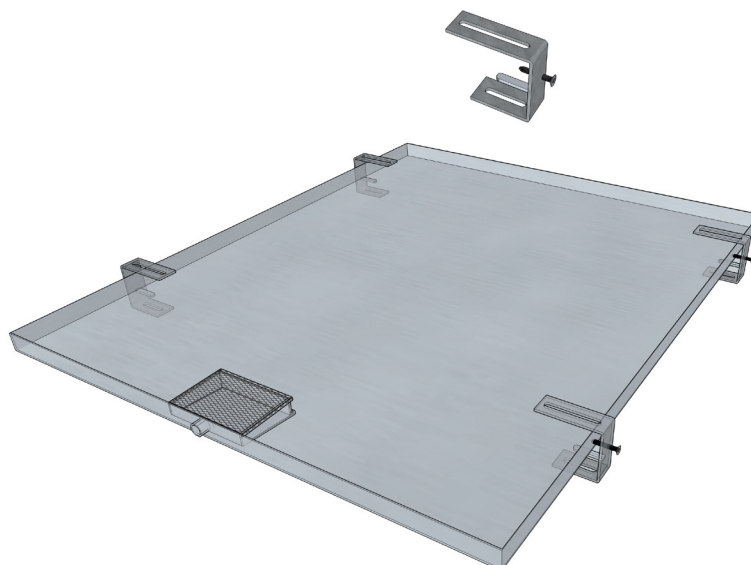
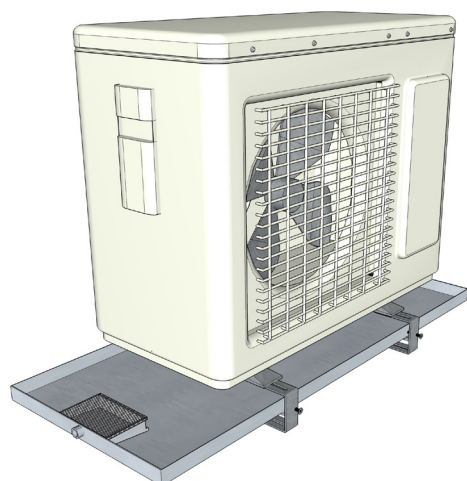
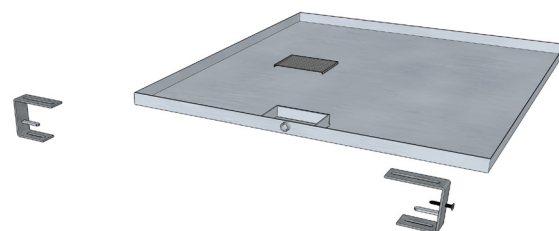
- ✓ Einhaltung gesetzlicher Vorgaben
- ✓ geprüftes System
- ✓ einfache Montage
- ✓ Baukastenprinzip
- ✓ einfache Wartung

Montageanleitung

1. Montageschiene mit dem C-Füßen verbinden.
2. C-Füße an die Wanne pressen und Schrauben fixieren.

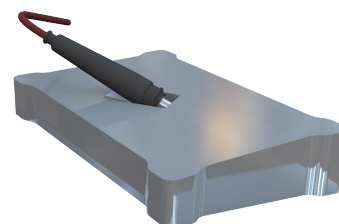
ACHTUNG:

Platzieren Sie den Ölabscheider nicht direkt unter den Anschlüssen (Flansch) der Kältemaschine!
Der Ölabscheider darf nicht von Anlagenteilen überdeckt werden.

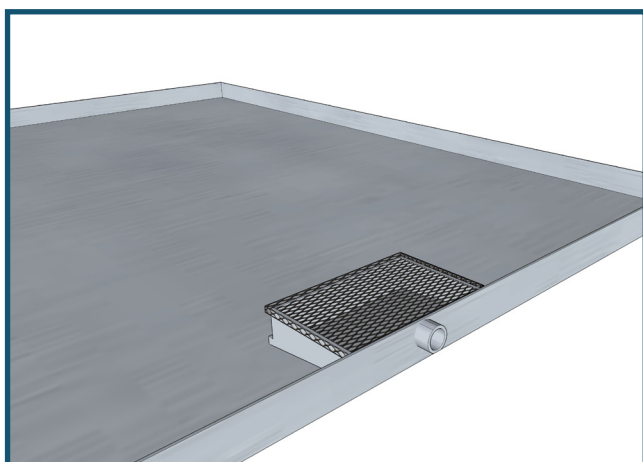
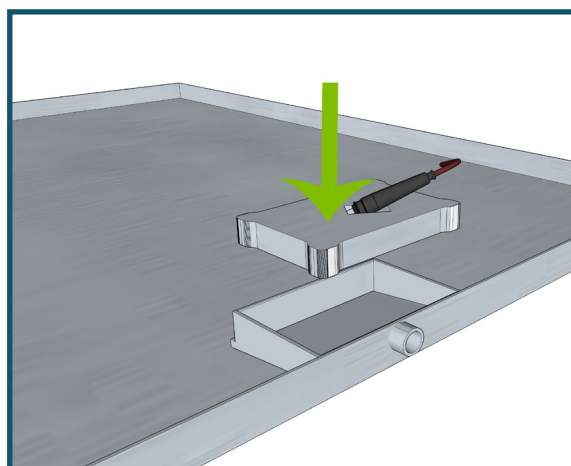
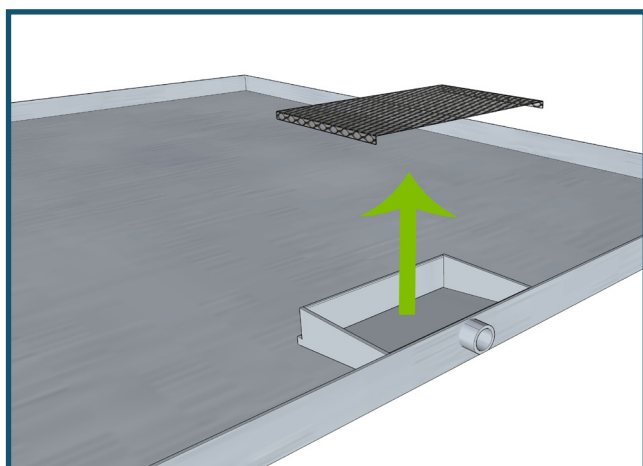


Hochleistungs-Heizblock (Optional)

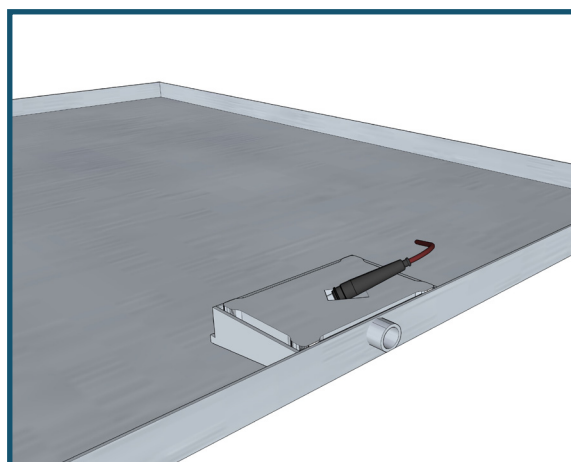
Die Montage des Hochleistungs-Heizblocks ist denkbar einfach. Wie in der nachfolgenden Bildbeschreibung ersichtlich wird der Heizblock in das Gegenstromsystem gesteckt. Anschließend können Sie die Spannungsversorgung über einen herkömmlichen, abgesicherten 230V-Anschluss herstellen.



Montageanleitung



AuRü-Ölprotector ohne Heizblock



AuRü-Ölprotector mit Heizblock



AuRü | GS Gesellschaft für Umweltschutz mbH

Otto-Hahn-Str. 52
48529 Nordhorn

Telefon +49 5921 30437-0
Fax +49 5921 30437-37

Email info@aurue.de
Webseite www.aurue.de