



**Montageanleitung +
Sicherheitshinweise +**



Liebe Kundin, lieber Kunde!

Wir danken Ihnen für Ihr Vertrauen in unsere Produkte.

Im Folgenden finden Sie Sicherheitshinweise, technische Daten und Angaben zur einwandfreien Verwendung des **FlexxePad** Frostschutzheizsystems.

Das **FlexxePad** Frostschutzheizsystem wurde speziell für OilLoxx Öl-Rückhaltesysteme entwickelt. Der Einsatz der **FlexxePad** Frostschutzheizsysteme gewährleistet die Funktion der Öl-Rückhaltesysteme **OilLoxx**® auch bei niedrigen Umgebungstemperaturen.

Bitte lesen Sie diese Beschreibung vollständig durch. Beachten und berücksichtigen Sie die angegebenen Sicherheitshinweise!

Somit haben Sie die Gewährleistung, dass das Öl-Rückhalte-Sicherheitssystem – **OilLoxx**® optimal funktioniert.

Ihre **KONZMANN Kältetechnik GmbH**

Inhalt

Inhalt	1
1. Allgemein	1
2. Vorteile von OilLoxx ®	1
3. Sicherheit für die Umwelt.....	1
4. Produktbeschreibung.....	2
5. Lieferumfang.....	2
6. Montageanleitung	2
6.1 Montageanordnung	2
6.2 Elektroanschlussarbeiten	3
7. Technische Daten.....	4
8. Gewährleistung und Service.....	4
9. Entsorgung	4
10. CE-Kennzeichnung - FlexxePad	4

1. Allgemein

Sie haben sich für ein Frostschutzheizsystem **FlexxePad** entschieden das die Funktion der Öl-Rückhaltesysteme **OilLoxx**® bei niedrigen Umgebungstemperaturen gewährleistet.

Mit dem Kauf und der fachgerechten Montage von **OilLoxx**® Produkten leisten Sie einen großen Beitrag zum Umweltschutz.

Zusätzlich besitzen Sie die Sicherheit, dass die gesetzlichen Vorschriften eingehalten werden.

Klima-, Kälteanlagen und Wärmepumpen haben, um einen technisch einwandfreien Betrieb zu gewährleisten, Kältemaschinenöle im Kältekreislauf. Tritt beispielsweise, aufgrund eines Störfalls, Öl aus der Anlage, besteht durch ablaufendes Regen- oder

Tauwasser die Gefahr einer Boden- und Grundwasserkontamination.

Das Kältemaschinenöl unterliegt der höchsten Wassergefährdungsklasse, so dass die Anforderungen an das Wasserhaushaltsgesetz (WHG) eingehalten werden müssen, um Verunreinigung von Boden, und Grundwasser zu verhindern.

Mit seinem integrierten, ölbindenden Medieneinsatz gewährleistet **OilLoxx**® die Abscheidung von Niederschlagswasser und die Rückhaltung von austretenden Maschinenölen, so dass eine Gefährdung der Umwelt ausgeschlossen ist.

OilLoxx® bietet selbst bei stärksten Regenschauern allerhöchste Sicherheit. Bei niedrigeren Außentemperaturen gewährleistet, das sich selbst regulierende Frostschutzheizsystem **FlexxePad**, die ungehinderte Durchleitung durch die ölbindenden Medieneinsätze.

Da Gewässer und Boden Bestandteile des Naturhaushalts und damit Lebensraum für Menschen, Tiere und Pflanzen sind, gilt es diese besonders zu schützen.

Mit der fachgerechten Verwendung von **OilLoxx**® in Verbindung mit dem Frostschutzheizsystem **FlexxePad** sind Sie auf der sicheren Seite.

2. Vorteile von **OilLoxx**®

- TÜV- geprüft.
- Umweltprüfung – höchster Ölabscheidegrad durch ein unabhängiges Prüflabor bestätigt.
- Gefertigt nach §19 des Wasserhaushaltsgesetzes.
- Anwendbar an innen- u. außen aufgestellten Anlagen.
- Einfacher Anbau, in vielen Fällen ohne Demontage der Kälteanlage, des Kälteaggregates oder der Wärmepumpe.
- Beständig gegen Kältemaschinenöle.
- Selbst bei starken Regenfällen wird das Kältemaschinenöl sicher zurückgehalten.
- Kontaminierte Medieneinsätze sind einfach und schnell getauscht.
- Umweltfreundlich (kontaminiertes Material kann thermisch verwertet werden).
- Nahezu unbegrenzte Standzeit.
- Frostschutzheizsystem **FlexxePad** zur Funktionsverbesserung bei niedrigeren Umgebungstemperaturen.

3. Sicherheit für die Umwelt

Mit **OilLoxx**®

- erhöht sich die Betriebssicherheit Ihrer technischen Anlage.

- werden Umweltschäden durch Ölkontamination von Boden bzw. von Oberflächen- oder Grundwasser verhindert.
- werden gesetzliche Verpflichtungen erfüllt.

Mit dem Zusatzprodukt **Flexx-ePad**

- das Frostschutzheizsystem gewährleistet die Funktion der Öl-Rückhaltesysteme **OilLoxx®** auch bei niedrigen Umgebungstemperaturen.

4. Produktbeschreibung

Das **FlexxePad** Frostschutzheizsystem besteht aus einem flexiblen Polyesterflächenheizkörper, ummantelt mit einer wasserdichten PVC Hülle.

Die Leistungsregulierung erfolgt durch eine, im Anschlusskabel, integrierte Steuerelektronik, welche ihre Anforderung durch den auf dem Polyesterflächenheizkörper aufgebrauchten NTC-Temperaturfühler erhält.

Der Betrieb des **FlexxePad** Frostschutzheizsystems ist durch die beschriebene Leistungsregulierung sehr energiesparend.

Das **FlexxePad** Frostschutzheizsystem wird einfach in die OilLoxx Öl-Rückhaltesysteme eingelegt (siehe Abb. 6.1) Die erforderliche Spannungsversorgung erfolgt durch den elektrischen Anschluss an das über dem Ölrückhaltesicherheitssystem **OilLoxx®** montierte Aggregat.

Die Anzahl und Anordnung der flexiblen Polyesterflächenheizkörper **FlexxePad** ist abhängig von der Größe der Ölrückhalte-Sicherheitssysteme **OilLoxx®**

5. Lieferumfang

Art.Nr.	Benennung	Anz.
ect-epad-002	FlexxePad Kit 002 Passend für OilLoxx® in der Abmessung 400 x 1.000 mm und 500 x 1.200 mm	2
Art.Nr.	Benennung	Anz.
ect-epad-004	FlexxePad Kit 004 Passend für OilLoxx® in der Abmessung 1000 x 1.200 mm und 800 x 1.500 mm	4

6. Montageanleitung

Lesen Sie diese Anleitung aufmerksam durch und bewahren Sie diese sorgfältig auf.

Bitte beachten und berücksichtigen Sie die angegebenen Sicherheitshinweise!

Machen Sie sich vor der Montage der Frostschutzheizsysteme **Flexx-ePad**, mit der Funktionsweise

des Öl-Rückhalte-Sicherheitssystems – **OilLoxx®**, vertraut.

Zu Ihrer persönlichen Sicherheit werden folgende Signalwörter und Symbole verwendet:



Warnung

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



Achtung

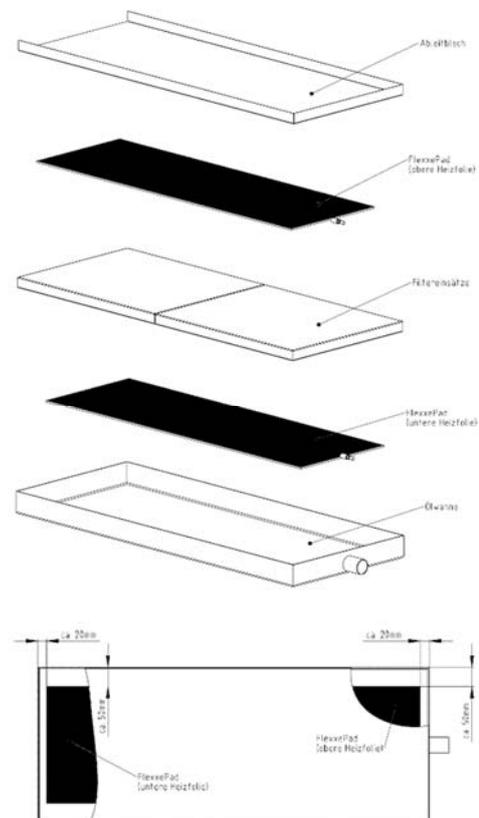
Dieses Zeichen zeigt **RISIKEN** oder unsichere Verfahren an, die zu leichteren Verletzungen oder zu Sachschäden führen können.



Dieses Zeichen zeigt **HINWEISE** zum wirkungsvollen, wirtschaftlichen und umweltgerechten Umgang mit der Anlage an

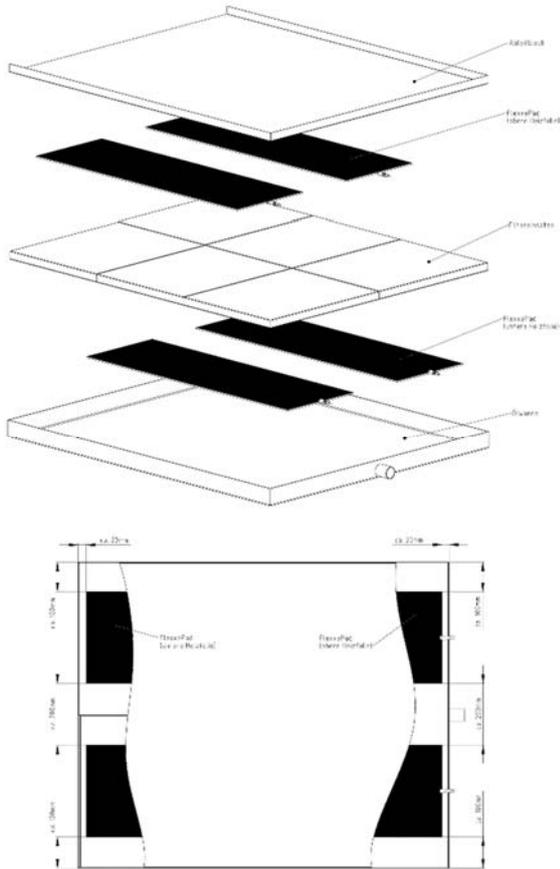
6.1 Montageanordnung

Bei den **OilLoxx®** Standardgrößen 400 x 1.000 mm und 500 x 1.200 mm liegt jeweils ein flexibler Polyesterflächenheizkörper **FlexxePad** in der unteren Wanne unterhalb der ölbindenden Medien-einsätze und ein zweites **FlexxePad** zwischen den Medieneinsätzen und der oberen Wanne.

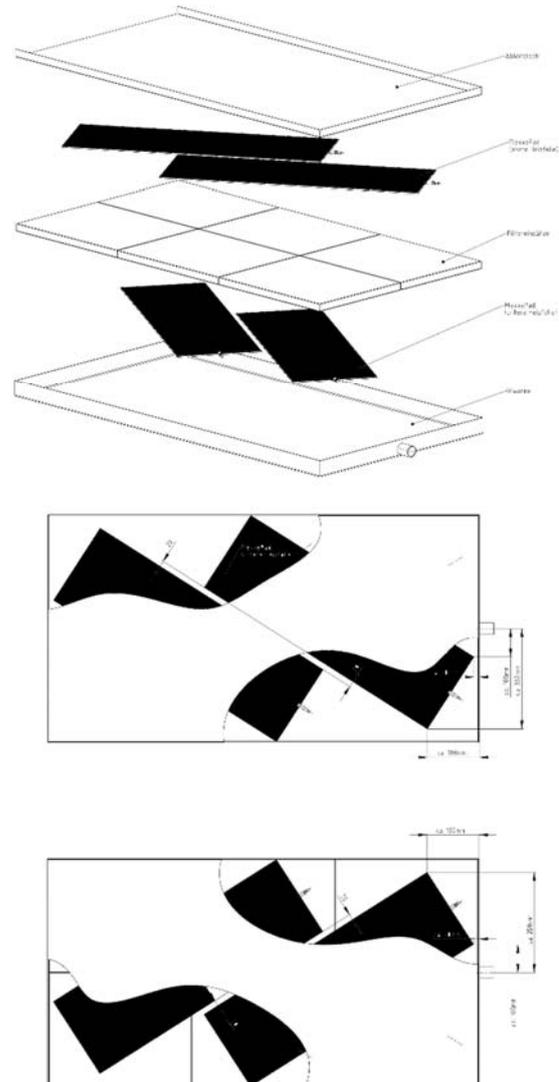


Die zwei elektrischen Anschlusskabel werden durch den Auslaufstutzen der unteren Wanne geführt und an eine vom Außengerät unabhängige FI-geschützte Elektrozuleitung fachgerecht angeschlossen.

Bei den **OilLoxx**[®] Standardgrößen 1.000 x 1.200 mm und 800 x 1.500 mm liegen jeweils zwei flexible Polyesterflächenheizkörper **FlexxePad** in der unteren Wanne unterhalb der ölbindenden Medien-einsätze und zwei weitere **FlexxePad** zwischen den Medieneinsätzen und der oberen Wanne.



Beim **OilLoxx**[®] Format 800 x 1.500 mm sind die Polyesterflächenheizkörper **FlexxePad** schräg einzulegen, um eine optimale Heizflächennutzung zu erhalten.



Achtung

Beachten Sie die Geometrie der Öl-Rückhalte-Sicherheitssysteme und legen Sie die beiden Polyesterflächenheizkörper gleichmäßig verteilt in die Wanne.



Achtung

Benutzen Sie geeignetes Werkzeug um Verletzungen auszuschließen.

Die 4 elektrischen Anschlusskabel werden durch den Auslaufstutzen der unteren Wanne geführt, und an eine vom Außengerät unabhängige FI-geschützte Elektro-zuleitung fachgerecht angeschlossen.



Warnung

Elektroanschlussarbeiten dürfen nur von autorisierten Fachleuten vorgenommen werden.

Unsachgemäße Elektroanschlüsse gefährden Leben und Gesundheit.

Sollten Sie **OilLoxx**[®] Öl-Rückhalte-Sicherheitssysteme einsetzen die von den Standardmaßen abweichen und Fragen zu den Polyesterflächenheizkörper **FlexxePad** auftreten, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhandel.

6.2 Elektroanschlussarbeiten

Die VDE-Vorschriften und die örtlichen Vorschriften des Netzbetreibers sind zu beachten.

Bei Nichtbeachtung besteht Lebensgefahr!

Versorgung elektrisch 230V / 1Ph / 50Hz.



Beauftragen Sie einen Fachhandwerker wenn Sie unsicher in der Montage sind.

7. Technische Daten

Abmessungen (Länge/Breite/Höhe): 920/280/4 mm

Maximale Heizleistung: 225 Watt

Spannung: 220-240V/1Ph/50 Hz

Schutzklasse: IP 67

Länge Anschlusskabel: 2,2 m



10. CE-Kennzeichnung - FlexxePad



2311

8. Gewährleistung und Service

Die **KONZMANN Kältetechnik GmbH** übernimmt in allen Ländern der europäischen Union ausschließlich die rechtlichen Gewährleistungsverpflichtungen, 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 Gewährleistung.

Die Gewährleistung wird nicht angewendet, wenn Schäden durch Nachlässigkeit, durch unsachgemäßen Gebrauch oder unsachgemäße Montage, durch Manipulationen, Fahrlässigkeit oder Unachtsamkeit des Käufers entstehen.

Auch die Teile, die dem anwendungsbedingten Verschleiß unterliegen, sind von der Gewährleistung ausgeschlossen.

Gewährleistungsansprüche sind nur über den Fachhändler zu stellen, bei dem dieses Produkt erworben wurde.

Bewahren Sie den Kaufbeleg (Rechnung) für evtl. Gewährleistungsansprüche auf.

9. Entsorgung



Hinweise zur Entsorgung

Produktrückstände:

Entsprechend den örtlichen Vorschriften entsorgen.

Helfen Sie mit, die Umwelt zu schützen.



Achtung

Die örtlichen Entsorgungsvorschriften sind zu beachten.

OilLoxx® – Sicherheit für die Umwelt!

FlexxePad

Frostschutz-Heizsystem!

Eine Marke der KONZMANN Kältetechnik

KONZMANN Kältetechnik GmbH

Niederlassung Kehl

Linxer Straße 26

D-77694 Kehl am Rhein

Telefon: +49 (0)7853 / 99 68 61

Telefax: +49 (0)7853 / 99 68 63

Internet: www.OilLoxx.de

E- Mail: info@OilLoxx.de