

## AUSSCHREIBUNGSTEXT

Position Menge

01 **STEICA KWS-Öl - Alu Tec**  
**Auffangsystem ohne Wasserstand**

für Kaltwasseranlagen und Direktverdampfungsanlagen zur Einhaltung der Gesetzesanforderungen des WHG (Wasserhaushaltsgesetz), der AwSV (Anlagenverordnung), des USchadG (Umweltschadensgesetz) sowie der Europäischen Wasserrahmenrichtlinie (EU WRRL) und ihrer EU Tochterrichtlinie „Grundwasserschutz“.

**Abmessungen:** (LxBxH): \_\_\_\_ x \_\_\_\_ x \_\_\_\_ mm  
Grundfläche: \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>  
Auffangvolumen.: \_\_\_\_\_ Liter  
Leergewicht: \_\_\_\_\_ kg

**bestehend aus:**

- Aluminium – Wannensegmente (AlMg3)
- 2,0 mm Materialstärke
- Sorbent – Spülkammer mit Laubschutzgitter
- Werkstoff: Aluminium AlMg3

**Leistungsmerkmale und technische Daten**

**KWS Öl Auffangsystem**

Flüssigkeiten: Öl  
Werkstoff: Aluminium AlMg3  
Fertigung: EN ISO 573/585  
Materialstärke: 2,0 mm

**Ölspülkammer mit Sorbent**

Werkstoff: Aluminium AlMg3  
Fertigung: EN ISO 573/585  
Materialstärke: : 2,0 mm

**Optionales Zubehör:**

- Auslaufbeheizung
- Montagesockel
- STEICA Yeti BIS Unterkonstruktion

Das KWS Öl Sicherheitssystem zur Ölrückhaltung bei Kälte-Klima Anlagen entspricht den Anforderungen nationaler und internationaler Umweltgesetze. Durch die speziell für Krankenhäuser und sensible Bereiche entwickelte KWS – Technik (kein Wasserstand) wird sichergestellt, dass nach einem Niederschlag kein Wasser in den einzelnen Wannensegmenten stehen bleibt. Hierdurch wird gewährleistet, dass sich keine Algen oder Legionellen in dem Auffangsystem bilden können.

Sofern sich im KWS Öl-Sicherheitssystem austretende Leichtflüssigkeiten, wie z.B. Esteröl befinden, erfolgt die Rückhaltung durch Ölspülkammer. Öl wird im Schadensfall zurückgehalten, Regenwasser kann durch den Ablauf austreten. Eventuell austretendes Esteröl wird dabei durch den hydrophoben Sorbent aufgenommen, auftretendes Regenwasser kann ablaufen. Die Ölspülkammer ist im KWS Öl-Sicherheitssystem integriert und ist oberhalb mit einem Laubschutz ausgestattet, welcher Schmutzpartikel fernhält.

Durch die abnehmbare Ölspülkammer ist eine besonders einfache Wartung und Reinigung des Systems möglich.

Die optional erhältliche Auslaufbeheizung hält den Ablauf eisfrei und ist daher für den Ganzjahresbetrieb, vor allem während der Übergangszeit, zu empfehlen.

**Bezugsnachweis:**

**SteiCa Klimatechnisches Zubehör GmbH**

Annastr. 84

48529 Nordhorn

Tel.: 05921-705750-0

Fax: 05921-705750-5

Mail: [info@steica.de](mailto:info@steica.de)

Web: [www.steica.de](http://www.steica.de)

.....

Position Menge

## 02 STEICA Heizeinsatz Auslaufbeheizung

Auslaufbeheizung für das KWS Öl Auffangsystem.  
Automatische Zuschaltung bei einer Außentemperatur von 4°C (+/- 2°C)

### besteht aus:

- Heizblock inkl. Zuleitung und Dichtung
- Schrauben zur Befestigung
- Selbstregelndes PTC Thermostat

### Bezugsnachweis:

**SteiCa Klimatechnisches Zubehör GmbH**

Annastr. 84

48529 Nordhorn

Tel.: 05921-705750-0

Fax: 05921-705750-5

Mail: [info@steica.de](mailto:info@steica.de)

Web: [www.steica.de](http://www.steica.de)

.....

Position Menge

## 03 Montagesockel

Abmessungen (LxBxH): \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ mm

Die Anzahl der Montagesockel richtet sich nach der Anzahl der Aufstellpunkte bzw. Schwingungsdämpfer. Auf Wunsch versehen wir Die Montagesockel mit Bohrungen, sofern uns ein Lochbild des Schwingungsdämpfers vorliegt.

Sollte die Anzahl und Größe der Schwingungsdämpfer nicht bekannt sein, ist es möglich, dass wir die Anzahl und Maße der Montagesockel den Schwingungsdämpfern anpassen müssen. Hierdurch fallen ggf. Mehrkosten an.

### Bezugsnachweis:

**SteiCa Klimatechnisches Zubehör GmbH**

Annastr. 84

48529 Nordhorn

Tel.: 05921-705750-0

Fax: 05921-705750-5

Mail: [info@steica.de](mailto:info@steica.de)

Web: [www.steica.de](http://www.steica.de)

.....

Position Menge

## 04 STEICA Kantenschutz

Kantenschutzprofil schwarz Klemmbereich 1-2 mm  
Maße: 6,5 x 9,5 mm KS1-2S

- Klemmbereich 1-2 mm Maße 6,5 x 9,5 mm
- Flexibel mit Stahleinlage
- Farbe schwarz
- Weich – PVC witterungsbeständig, temperaturstabil, flexibel
- lässt sich von Hand über die Kante drücken
- schnelle und problemlose Montage
- Preis je lfd. Meter (die bestellte Menge wird bis 100 Meter als ein Stück geliefert)

**Bezugsnachweis:**

**SteiCa Klimatechnisches Zubehör GmbH**

Annastr. 84

48529 Nordhorn

Tel.: 05921-705750-0

Fax: 05921-705750-5

Mail: [info@steica.de](mailto:info@steica.de)

Web: [www.steica.de](http://www.steica.de)

.....

Position Menge

## 05 STEICA YETI BIS Unterkonstruktion

Auslegung Projektbezogen

Die Auslegung der Unterkonstruktion beinhaltet folgende Werte:

Gerätedaten: laut Vorgabe

Gewichtskalkulation: Eigengewicht der Anlage + Schneelast + Auffangwanne

Die Konstruktion besteht aus den folgenden Bauteilen: Gemäß Projektauslegung

**Bezugsnachweis:**

**SteiCa Klimatechnisches Zubehör GmbH**

Annastr. 84

48529 Nordhorn

Tel.: 05921-705750-0

Fax: 05921-705750-5

Mail: [info@steica.de](mailto:info@steica.de)

Web: [www.steica.de](http://www.steica.de)

.....

---

## Notwendige Angaben zur Auslegung einer Flachdachinstallation

Bauvorhaben: \_\_\_\_\_

Straße + Hausnummer: \_\_\_\_\_

Postleitzahl + Ort\*: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_ Email: \_\_\_\_\_

Ansprechpartner\*: \_\_\_\_\_ Tel.-Nr\*: \_\_\_\_\_

### Angaben zum Dach\*:

Wie stark darf die Belastung pro m<sup>2</sup> sein: \_\_\_\_\_ Kg/m<sup>2</sup> Dachneigung: \_\_\_\_\_

Dachoberfläche / Material / Herstellerangaben : \_\_\_\_\_

---

### Angaben zum Gerät\*:

Gerät: Gesamtgewicht | Gewicht pro Aufständerung | Abmessung

Wo bzw. wie muss welche Last abgefangen werden?

Bitte exakte und vollständige Angaben, die für eine Berechnung [Gewicht + Stützweite] wichtig sind! Ggf. Zeichnung beilegen.