	<b>Bedienungsanleitung</b>	Version 1	Datum 10.2009
	<b>Skimmer Typ 300-28</b>		Seite 1 von 3

Vielen Dank, dass Sie sich für den Band-Skimmer Typ 300-28 entschieden haben. Er wird Ihnen künftig eine große Hilfe beim Entfernen von unerwünschtem Fremd- und Oberflächenölen sein.

Es ist deshalb wichtig, dass Sie die folgende Anleitung zu Aufbau und Betrieb des Skimmers sorgfältig lesen, bevor Sie mit der Montage beginnen.

Band-Skimmer mit dem losen Band in der bestellten Länge sowie Netzteil und Gegenrolle auspacken.

Sofern der Behälter nicht offen ist, muss in den Deckel ein Loch von ca. 85 x 85 mm geschnitten werden.

Kontrollieren Sie, dass das Band korrekt auf der Antriebsrolle liegt.

Den Skimmer über das ausgeschnittene Loch halten, die Gegenrolle ins Band einsetzen und den Skimmer vorsichtig niedersetzen, bis er auf dem Behälter steht. Den Skimmer durch die beiden Löcher von Ø 5 mm (am Ende des Skimmers) befestigen. Evtl. einen flexiblen Schlauch (Innendurchmesser 25 mm) am Ende des Ablaufrohrs (1) anbringen, so dass das abgeschiedene Öl in einen Sammelbehälter laufen kann.

Dann den Skimmer mit dem mitgelieferten Netzteil in einen Stromanschluss (230 VAC) stecken. Der Skimmer beginnt jetzt mit dem Abscheiden des vorhandenen Oberflächenöls. Die Wirkung des Skimmers ist am besten, wenn die Flüssigkeit im Behälter ruhig steht.

Der Skimmer ist für jahrelangen Dauerbetrieb konstruiert, sollte jedoch, wenn sich keine Flüssigkeit im Behälter befindet, abgeschaltet werden, um die Lebensdauer der Bänder zu verlängern. In den meisten Fällen genügt es, den Skimmer 1 bis 2 Stunden nachts laufen zu lassen, um das Bad frei von Oberflächenöl zu halten. Man kann z. B. eine Zeitschaltuhr zwischen Netzteil und Steckdose setzen. Wenn man Dauerbetrieb vermeidet, verlängert sich auch die Lebensdauer von Motor und Getriebe des Skimmers.

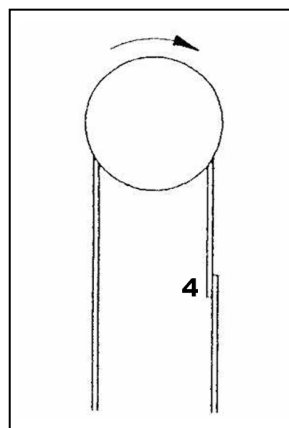
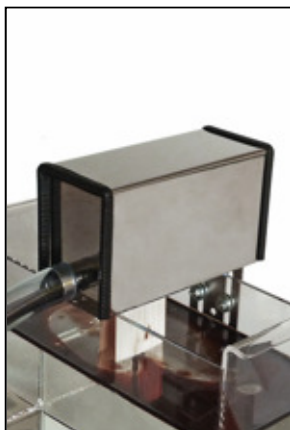
Falls im Bad chemische Bindungen zwischen Öl und Wasser vorkommen, verringert sich die Wirkung des Skimmers und führt beim Abskimmen zu mehr Wasseraufnahme.


Nach jeweils 2.000 Betriebsstunden oder halbjährlich ist das Band auf Verschleiß zu kontrollieren. Ist das Band spröde, löchrig oder an den Seiten ausgefranst, muss es umgehend ausgewechselt werden. Siehe die beigefügte Ersatzteilliste für die korrekte Bestellnummer.

Das Band wird wie folgt ausgewechselt: Stromzufuhr unterbrechen, Skimmer abmontieren und umdrehen. Das verschlissene Band herausnehmen und das neue Band einsetzen. Dabei ist auf die Überlappung an der Schweißstelle (4) zu achten. Vom Ende des Ablaufrohrs gesehen läuft der Skimmer im **Uhrzeigersinn**. Die Überlappung muss über den Abstreifmechanismus des Rohres mitlaufen (siehe Zeichnung unten). Danach den Skimmer wieder montieren und anschließend an den Strom anschließen. Siehe auch die beigefügte Ersatzteilliste der zugänglichen Verschleißteile.

Wir hoffen, dass Sie mit Ihrem neuen Skimmer zufrieden sind. Wenn Sie weitere Beratung wünschen, wenden Sie sich bitte an unseren Vertriebspartner, bei dem Sie das Gerät gekauft haben.

#### Typ 300-28



	<b>Bedienungsanleitung</b>	Version 1	Datum 10.2009
	<b>Skimmer Typ 300-28</b>		Seite 2 von 3

**Technische Daten**

Bandbreite	60 mm
Stromversorgung	230/24 VAC · 50 Hz · 6 VA
Kapazität	max. 5 Liter Öl / Std.
Max. Badtemperatur	80 °C
Abflussrohr	Ø 25 mm (außen), 23 mm (innen)

<b>Ersatzteil</b>	<b>Typ 300-28</b> Bestell-Nummer	
Skimmergehäuse (1)	68.Z.300-28.001	
Stoßleiste (2)	68.Z.300-28.002	
Verschlusschraube (3)	68.Z.300-28.003	
Antriebsrolle (4)*	68.Z.300-28.004	
Netzteil (5)	68.Z.300-28.005	
O-Ringe (8)	68.Z.300-28.008	
Gegenrolle (9)	68.Z.300-28.009	
Gummiabdichtung	68.Z.300-28.015	
Skimmerband	Bandbreite 60 mm	
400 mm	68.60.0400	
600 mm	68.60.0600	
800 mm	68.60.0800	
1000 mm	68.60.1000	
1200 mm	68.60.1200	
1400 mm	68.60.1400	
1600 mm	68.60.1600	
1800 mm	68.60.1800	
2000 mm	68.60.2000	

\* Dieses Ersatzteil kann nur in der Fabrik ausgewechselt werden.

**Konformitätserklärung**

**R.A.W. Handel- und Beratungs GmbH** erklärt, dass das folgende Erzeugnis:

**Band-Skimmer Typ 300-28**

auf das sich diese Erklärung bezieht, den folgenden Normen entspricht:

**EN 292-1:91, EN 292-2:91 und EN 60742:88** gemäß den Bestimmungen der Richtlinien **89/392/EG und 73/23/EG**.



**Warnhinweis**

**Achtung:**

Unsere Band-Skimmer dürfen niemals in explosionsgefährdeten Umgebungen eingesetzt werden!

