	<h1>Bedienungsanleitung</h1>	Version 1	Datum 10.2009
	<h2>Skimmer Typ 400-56</h2>		Seite 1 von 3

Vielen Dank, dass Sie sich für den Band-Skimmer Typ 400-56 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. 110 x 110 mm geschnitten werden.

Zuerst sind die 3 Schrauben abzuschrauben, die das Skimmergehäuse mit dem Motorgehäuse verbinden. Danach das Skimmergehäuse heraus ziehen. Den Rollenhalter (1) abmontieren und das Band einsetzen. Die Gegenrolle in das Band einlegen. Bevor das Skimmergehäuse wieder zusammengebaut wird, ist zu kontrollieren, ob das Band richtig verläuft (siehe unten).

Dann den Skimmer mit dem mitgelieferten Netzteil in einen Stromanschluss (230 VAC) stecken und prüfen, ob das Band frei durch die Abstreifer läuft. Danach wieder Rollenhalter und Gehäuse montieren. Dann den Skimmer an der gewünschten Stelle (siehe **ACHTUNG**) durch die Ø 5 mm Löcher vorn und hinten befestigen. Evtl. einen flexiblen Schlauch (Innendurchmesser 34 mm) am Ende des Ablaufrohrs anbringen, so dass das abgeschiedene Öl in einen Sammelbehälter laufen kann. Wenn ein automatisches Umpumpen gewünscht wird, empfehlen wir unseren vollautomatischen Sammelbehälter Typ 54.

ACHTUNG: Wenn der Skimmer in Flüssigkeiten mit sehr hohen oder niedrigen pH-Werten verwendet wird, ist darauf zu achten, dass das Motorgehäuse von den ätzenden Dämpfen ferngehalten wird. Diese Dämpfe können Motorteile des Skimmers zerstören. Deshalb muss der Skimmer so montiert werden, dass die Dämpfe um diesen Teil des Skimmers herumgeleitet werden (siehe Bild rechts – die rote Linie zeigt den Teil des Skimmers, von dem die Dämpfe weggeblasen werden müssen. Die blaue Linie markiert den Teil des Skimmers, der ätzendem Dämpfen ausgesetzt werden darf). **Vor Gebrauch muss das Band mit Öl o. ä. geschmiert werden.**

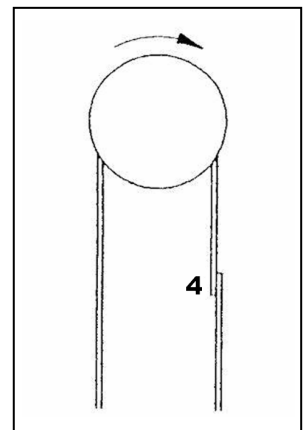
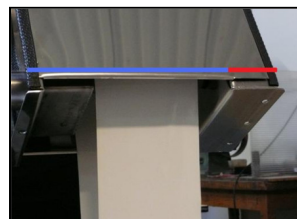
Nach Durchführung dieser Vorbereitungsschritte nun den Skimmer mit dem mitgelieferten Netzteil in einen Stromanschluss (230 VAC) stecken. Der Skimmer beginnt jetzt mit dem Abscheiden des vorhandenen Oberflächenöls. Die Wirkung des Skimmers ist am besten, wenn die Flüssigkeit im Behälter ruhig steht.


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.

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 beigegefügte Ersatzteilliste für die korrekte Bestellnummer.

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 400-56



	Bedienungsanleitung	Version 1	Datum 10.2009
	Skimmer Typ 400-56		Seite 2 von 3

Technische Daten

Bandbreite	100 mm
Stromversorgung	230/24 VAC · 50 Hz · 7 VA
Kapazität	max. 21 Liter Öl / Std.
Max. Badtemperatur	90 °C
pH Arbeitsbereich	0-14
Abflussrohr	Ø 34 mm (außen), 32 mm (innen)

Ersatzteil	Typ 400-56 Bestell-Nummer	Skimmerband	Bandbreite 100 mm Bestell-Nummer
Motorgehäuse (1)	68.Z.400-56.001	600 mm	68.100.0600
Stoßleiste, hinten (2)	68.Z.400-56.002	800 mm	68.100.0800
Verschlusschraube (3)	68.Z.400-56.003	1000 mm	68.100.1000
2 x Antriebsrolle (4)	68.Z.400-56.004	1200 mm	68.100.1200
Netzteil (5)	68.Z.400-56.005	1400 mm	68.100.1400
Obere Rolle (6)	68.Z.400-56.006	1600 mm	68.100.1600
3 x O-Ringe oben (7)	68.Z.400-56.007	1800 mm	68.100.1800
2 x 9 O-Ringe für Antriebsrolle (8)	68.Z.400-56.008	2000 mm	68.100.2000
Gegenrolle (9)	68.Z.400-56.009		
Schraubenmutter (10)	68.Z.400-56.010		
Scheibe (11)	68.Z.400-56.011		
Rollenhalter (12)	68.Z.400-56.012		
3 x Schrauben für Skimmer- gehäuse	68.Z.400-56.013		
Skimmergehäuse (14)	68.Z.400-56.014		
Stoßleiste, vorn (15)	68.Z.400-56.015		
2 x Achsendichtungen (16)	68.Z.400-56.016		

Konformitätserklärung

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

Band-Skimmer Typ 400-56

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!

