

## Automatischer Heizötlüfter FloCo-Top-1K



### Benefits

- Heizötlüfter, Filter und Absperrventil als kompakte Einheit
- Sicherheitssystem verhindert das Austreten von Ölschaum
- Materialien beständig gegenüber Bioheizöl- und Biodiesel-Mischungen mit max. 20 % FAME
- Proofed Barrier bei Montage mit Entlüftungsschlauch
- Druckwasserdicht bis 10 m Wassersäule - ideal für den Einsatz in Überschwemmungs- und hochwassergefährdeten Gebieten

### Anwendung

Für Einstrangsysteme mit Rücklaufzuführung in Heizölverbraucheranlagen. Zur kontinuierlichen Entlüftung. Geeignet für die Medien Heizöl EL (DIN 51603-1) und Dieseldieselkraftstoff (EN 590) sowie Bioheizöl und Biodiesel mit max. 20 % FAME. Auch für den Einsatz in hochwassergefährdeten Gebieten.

### Ausführungen

	Filter	Art.-Nr.
 Heizötlüfter FloCo-Top-1K Si	Sikusieb kurz, 50–70 µm	69960
<small>Blaue Art.-Nr. = Lagerware</small>		
		Art.-Nr.
Halter für FloCo-Top-1 Serie		69946
<small>Blaue Art.-Nr. = Lagerware</small>		

### Beschreibung

Automatischer Heizötlüfter in Sicherheitsausführung mit integriertem Filter und Absperrventil. Gehäuse aus Zink-Druckguss mit tankseitigem Anschlussgewinde G $\frac{3}{8}$ -IG und brennerseitigen Anschlussgewinden G $\frac{3}{8}$  AG mit Innenkonus zum Anschluss der Brennerschläuche. Entlüfterhaube aus transparentem Kunststoff, die über zwei getrennte Schwimmerkammern verfügt. In der unteren Schwimmerkammer befindet sich der Betriebsschwimmer, in der oberen der Sicherheitsschwimmer. Die obere Schwimmerkammer verhindert, dass Ölschaum durch die Entlüftungsbohrung austreten kann. Außerdem können Störungen am Entlüftungssystem erkannt werden. Druckwasserdicht bis 10 m Wassersäule.



## Technische Daten

### Anschluss Brennerseite

G $\frac{1}{2}$  AG mit 60°-Konus für Brennerschläuche

### Anschluss Tank

G $\frac{1}{2}$  IG

### Düsenleistung

Max. 100 l/h

### Rücklaufstrom

Max. 120 l/h

### Abscheideleistung Luft/Gas

Ca. 4 l/h

### Einbaulage

Schwimmergehäuse senkrecht nach oben

### Temperatureinsatzbereich

Medium: Max. 60 °C

Umgebung: Max. 60 °C

### Betriebsüberdruck

Max. 0,7 bar

(entspricht statischer Ölsäule von ca. 8 m)

### Prüfdruck

6 bar

### Maße (B x H x T)

165 x 221 x 99 mm

### Material

Gehäuse: Zink-Druckguss

Entlüfterhaube: Transparenter Kunststoff

Filtertasse: Transparenter Kunststoff

### Prüfung

TÜV-geprüft (968/FSP 2170.01/21)

### Verwendbarkeitsnachweis

Übereinstimmungsnachweis (ÜHP) nach EN 12514-2

### Lieferumfang

- Heizöhlüfter
- Halterung inkl. Montagematerial
- Schmutzabdeckung zum Anschluss des Entlüftungsschlauchs