

Automatischer Heizönlüfter FloCo-Top-2CM



Benefits

- Rückflussverhinderer mit integrierter Druckentlastung in Richtung Tank
- Entleereinrichtung und Entleerventil für schnellen und sauberen Filterwechsel
- Manometer als Serviceanzeige (Anlagendruck / Filterwechsel)

Anwendung

Für Einstrangsysteme mit Rücklaufzuführung in Ölfeuerungsanlagen zur kontinuierlichen Entlüftung. Geeignet für die Medien Heizöl EL (DIN 51603-1) und Dieselkraftstoff (EN 590) sowie Bioheizöl und Biodiesel (EN 14214) mit max. 20 % FAME. Auch für den Einsatz in hochwassergefährdeten Gebieten.

Ausführungen

	Filter	Filterfläche	Art.-Nr.	
	Heizönlüfter FloCo-Top-2CM Si	Sikusieb kurz, 50 µm	115 cm ²	70156
	Heizönlüfter FloCo-Top-2CM MS-5	Opticlean MS-5 kurz, 20–35 µm	500 cm ²	70159
	Heizönlüfter FloCo-Top-2CM Optimum MC-18	Opticlean MC-18 lang, 5–20 µm	1.850 cm ²	70158

Blaue Art.-Nr. = Lagerware

Beschreibung

Automatischer Heizönlüfter in Sicherheitsausführung mit integriertem Filter, seitlichem Doppel-Absperrhahn für die beidseitige Bedienung und Unterdruck-Manometer. Gehäuse aus hochfestem Kunststoff mit Rückflussverhinderer und integrierter Druckentlastung in Richtung Tank. Kompakte Entlüfterhaube aus transparentem Kunststoff mit 2-Schwimmer-Sicherheitssystem gegen Austreten des Ölschaums durch die Entlüftungsbohrung. Das Rücklauföl wird zur Entlüftung über die Schwimmerkammer geleitet und kann direkt dem Vorlauf beigemischt werden. Im Serviceeinsatz zeigt das Unterdruck-Manometer das Pumpenvakuum an. Mit geschlossenem Absperrhahn kann die Saugleistung der Brennerpumpe überprüft werden. Ein angestiegener Unterdruck gibt Auskunft über die Filterverschmutzung. Die Entleereinrichtung und das Entleerventil machen jeden Filter und Brennerschlauchwechsel zu einer sauberen Angelegenheit: Schlauch aufstecken, Entleerventil öffnen und Öl kontrolliert ablassen. Druckwasserdicht bis 10 m Wassersäule.



Technische Daten

Anschluss Brennerseite

G $\frac{3}{4}$ AG mit 60° Konus für Brennerschläuche

Anschluss Tank

G $\frac{3}{4}$ IG

Düsenleistung

Max. 100 l/h

Rücklaufstrom

Max. 120 l/h

Abscheideleistung Luft/Gas

> 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

Unterdruckmanometer

Anzeigebereich: -0,7/+0,9 bar

Maße (B x H x T)

Kurze Tasse: 185 x 253 x 109 mm

Lange Tasse: 185 x 341 x 109 mm

Material

Gehäuse: Kunststoff

Entlüfterhaube: Transparenter Kunststoff

Filtertasse: Transparenter Kunststoff

Prüfung

TÜV-geprüft

Bauordnungsrechtlicher Verwendbarkeitsnachweis

Übereinstimmungsnachweis (ÜHP) nach EN 12514-2

Lieferumfang

- Heizöhlüfter
- Universalverschraubungen für Rohre \varnothing 6/8/10 mm
- Halterung inkl. Montagematerial
- Schmutzabdeckung zum Anschluss des Entlüftungsschlauchs
- Ablassschlauch