

FloCo-TOP-2KM Si

Automatischer Heizöhlüfter

FloCo-TOP-2 TÜV-geprüft



NEU



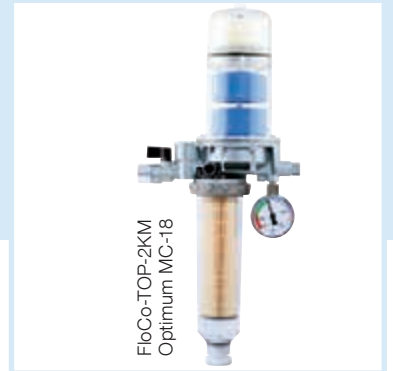
- Mehrfachfilterung für höchsten Fraktionsabscheidegrad von Schmutzpartikeln
- Rückflussverhinderer mit integrierter Druckentlastung in Richtung Tank
- Entleereinrichtung für schnellen und sauberen Filterwechsel
- Bypassventil zum einfachen und sauberen Brennerschlauchwechsel



Seite 160



Seite 152



FloCo-TOP-2KM Optimum MC-18

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 (EN 14213) und Biodiesel (EN 14214) mit max. 20 % FAME. Auch für den Einsatz in hochwassergefährdeten Gebieten. Bei Brennern mit einem Ölverbrauch < 20 l/h empfiehlt sich die Mehrfachfilterung, bei größeren Anlagen ist der Heizöhlüfter auf Einfachfilterung einzustellen.

Beschreibung Automatischer Heizöhlüfter in Sicherheitsausführung mit integriertem Filter, Absperrhahn und Unterdruck-Manometer. Gehäuse mit Umschaltventil für Mehrfachfilterung sowie Rückflussverhinderer mit integrierter Druckentlastung in Richtung Tank. Entlüfterhaube mit 3-Schwimmer-Sicherheitsystem gegen Austreten des Ölschaums durch die Entlüftungsbohrung. Das Rücklauföl wird zur Entlüftung über die Schwimmerkammer geleitet und kann direkt dem Vorlauf beigemischt oder durch Umschalten eines Ventils einem erneuten Filtervorgang unterzogen werden. Bei der Mehrfachfilterung sorgt das Rücklauföl für eine erhöhte Strömungsgeschwindigkeit, die Filtertasse ist dadurch permanent mit entlüftetem Öl befüllt. 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 macht jeden Filterwechsel zu einer sauberen Angelegenheit: Schlauch aufstecken, Entleerventil öffnen, Überwurfmutter der Filtertasse lösen und Öl kontrolliert ablassen. Beim turnusmäßigen Brennerschlauchwechsel ist zusätzlich ein Bypassventil zu öffnen, wodurch das Öl aus der Schwimmerkammer in die Filtertasse und über die Entleereinrichtung abläuft. Druckwasserdicht bis 10 m Wassersäule.

Technische Daten **Anschlüsse Brennerseite**
G $\frac{3}{8}$ AG mit 60° Konus für Brennerschläuche

Tankseite
G $\frac{3}{8}$ IG

Düsenleistung
Max. 100 l/h

Rücklaufstrom
Max. 120 l/h

Abscheideleistung Luft / Gas
> 4 l/h

Einbaulage
Schwimmergehäuse senkrecht nach oben

Temperatureinsatzbereich
Medium/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

Material
Gehäuse: Alu-Druckguss
Entlüfterhaube: Kunststoff

Lieferumfang

- Heizöhlüfter
- Universalverschraubungen für Rohre Ø 6/8/10 mm

RK: G	Filter			Art.-Nr.	Preis €
FloCo-TOP-2KM Si	Sikusieb kurz, 50 µm	1	-	70110	
FloCo-TOP-2KM Optimum Si	Sikusieb lang, 50 µm	1	-	70115	
FloCo-TOP-2KM MC-7	Opticlean MC-7 kurz, 5–20 µm	1	-	70112	
FloCo-TOP-2KM Optimum MC-18	Opticlean MC-18 lang, 5–20 µm	1	-	70114	
Ersatzteile					
Unterdruckmanometer	-0,7/+0,9 bar	1	-	70030	

Automatische Heizöhlentlüfter FloCo-TOP-2 TÜV-geprüft



Vorteile - Ihr Nutzen

- **Mehrfachfilterung** für höchsten Fraktions-abscheidegrad von Schmutzpartikeln
- **Unterdruck-Manometer** zeigt notwendigen Filterwechsel an
- **Einfache Montage** über Klicksystem und AFRISO Universal- oder Normverschraubung
- **PROOFED BARRIER** bei Montage mit Entlüftungsschlauch
- **Geeignet für den Einsatz** in hochwassergefährdeten Gebieten.

6

Die Entlüftung erfolgt geruchsdicht über einen Entlüftungsschlauch. Anschluss über Zuluft der raumluftunabhängigen Belüftung oder an Rücklaufzuführung der Tankentnahmegarnitur Euroflex.

Das 3-Schwimmer-Sicherheitssystem verhindert das Austreten von Ölschaum

Montage über Klicksystem

Bypassventil zum Ablassen des Öls bei z. B. Brennerschlauchwechsel

Serviceanzeige für den Anlagenbesitzer. Notwendiger Filterwechsel kann selbst erkannt werden; ist der Filtereinsatz verschmutzt, steigt das Vakuum an und der Fachhandwerker kann informiert werden.



NEU

Rückflussverhinderer mit integrierter Druckentlastung in Richtung Tank

Rohranschluss über Universalverschraubung oder Normverschraubung

Umschaltventil für Mehrfachfilterung z. B. für Brenner mit Verbrauch < 20 l/h

Entleereinrichtung für schnellen, sauberen Filterwechsel

i

Innovative Mehrfachfilterung

Bei einem Opticlean-Filtereinsatz werden z. B. pro Filtergang, bei einer mittleren Filterfeinheit von 5 µm 50 % aller Partikel im Umlauföl abgetrennt (99 % Fraktionsabscheidegrad für Partikel > 20 µm). Somit stellt sich nach mehreren Filtergängen eine echte 5 µm-Filterung ein! Die Qualität des Heizöls steigert sich dadurch stetig.