

Automatischer Heizöhlüfter Flow-Control 3/K TÜV-geprüft



- **Störungsfreier Betrieb durch automatische Entlüftung**
- **2-Schwimmer-Sicherheitssystem verhindert das Austreten von Ölschaum**
- **Erhöht die Standzeit des Heizölfilters – es wird nur soviel Öl aus dem Tank entnommen, wie verbraucht wird**
- **Es kann i. d. R. eine Saugleitung mit kleinerem Querschnitt verlegt werden**



„PROOFED BARRIER“ bei Montage mit Entlüftungsschlauch.

Anwendung Für Einstrangsysteme mit Rücklaufzuführung in Ölfeuerungsanlagen zur kontinuierlichen Entlüftung. Geeignet für die Medien Heizöl EL (DIN 51603-1) und Dieselmotortreibstoff (EN 590) sowie Bioheizöl und Biodiesel mit max. 20 % FAME. Auch für den Einsatz in hochwassergefährdeten Gebieten. Die Gefahr einer unbemerkten Leckage in der Rücklaufleitung entfällt durch den Einsatz von Flow-Control. Auf die sonst erforderliche regelmäßige Überprüfung der Rücklaufleitung kann verzichtet werden.

Beschreibung Automatischer Heizöhlüfter, bestehend aus einem Zink-Druckgussgehäuse mit tankseitigem Anschlussgewinde G $\frac{1}{4}$ IG und brennerseitigen Anschlussgewinden G $\frac{3}{8}$ AG mit 60°-Konus zum Anschluss der Brennerschläuche. Die Entlüfterhaube ist aus transparentem Kunststoff. Flow-Control 3/K verfügt über zwei getrennte Schwimmerkammern. In der unteren Schwimmerkammer befindet sich der Betriebsschwimmer, in der oberen der Sicherheitsschwimmer. Die obere Schwimmerkammer verhindert, dass Ölschaum (z. B. bei Inbetriebnahme/Filterwechsel) durch die Entlüftungsbohrung austreten kann und zeigt Störungen des Entlüftungsventils an. Für den Anschluss zum Heizölfiler wird ein Ölschlauch mit kugelförmiger Abdichtung für 60°-Konus und Überwurfmutter G $\frac{3}{8}$ mitgeliefert. Druckwasserdicht bis 10 m Wassersäule. Alle Flow-Control-Ausführungen sind TÜV-geprüft.

Flow-Control 3/K (G $\frac{1}{4}$) mit brennerseitigen Anschlüssen G $\frac{1}{4}$ Innengewinde anstatt G $\frac{3}{8}$ Außengewinde.

Technische Daten

Anschluss Brenner

G $\frac{3}{8}$ AG mit 60°-Konus für Brennerschlauch oder G $\frac{1}{4}$ IG (Art.-Nr. 69978)

Anschluss Tank

G $\frac{1}{4}$ IG bzw. Ölschlauch G $\frac{1}{4}$ AG x G $\frac{3}{8}$ Überwurfmutter für Anschluss an Filter

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: 95 x 147 x 95 mm

Bauaufsichtlicher Verwendbarkeitsnachweis

TÜV-geprüft (S 133 2013 E2)
Übereinstimmungsnachweis (ÜHP)
nach EN 12514-2

i

Die Geräte dürfen nicht mit unverdünnten Additiven, mit Alkohol und Säuren kontaktiert werden.

RK: G, PG: 1			Art.-Nr.	Preis €
Flow-Control 3/K	1	25	69930	
Flow-Control 3/K (G$\frac{1}{4}$)	1	25	69978	