

AFRISO-EURO-INDEX Redaktioneller Beitrag **AFR1208T1**

Hersteller

AFRISO-EURO-INDEX GmbH
Geschäftsbereich GBI „Tank ▪ Heizung ▪ Umweltschutz“
Lindenstraße 20
D – 74363 Güglingen

Telefon: (0 71 35) 1 02-0 - Fax: (0 71 35) 1 02-1 47
E-Mail: info@afriso.de - Internet: www.afriso.de

InhaltStichwort
Zielgruppe

Produkt-Information mit **2.299 Zeichen (ab Start)**
Heizöentlüfter Flo-Co-TOP-2KM Optimum MC-18
A00 – A33

Titel**Echte 5 µm-Filterung für optimale Brennwerte!**Start

Der Heizöentlüfter FloCo-TOP-2KM Optimum MC-18 von AFRISO eignet sich zur kontinuierlichen Entlüftung und Filterung von Heizöl, Diesel, Bioheizöl und Biodiesel mit 0-20 % FAME in Ölheizungsanlagen (Einstrangsysteme mit Rücklaufzuführung). Die technische Neuerung besteht in einer innovativen Mehrfachfilterung, bei der das vom Brenner zurücklaufende Heizöl entweder direkt dem Vorlauf beigemischt oder durch das Umstellen eines Umschaltventils erneuten Filtergängen unterzogen wird. Aufgrund dieses Verfahrens und der Verwendung eines Opticlean-Feinstfilters MC-18 (5µ, 1850 cm² Filterfläche) stellt sich eine echte 5 µm-Filterung ein, die für einen dauerhaft verbesserten Verbrennungsvorgang und optimale Brennwerte sorgt. Der Entlüfter hat eine aufgesetzte Kunststoff-Entlüfterhaube, ein Zink-Druckgussgehäuse und eine lange Kunststoff-Filtertasse. Die Entlüfterhaube verfügt über zwei getrennte Schwimmerkammern, wobei sich in der unteren Kammer Arbeits- und Entlüftungsschwimmer und in der oberen Kammer Sicherheitsschwimmer und Entlüftungsöffnung befinden. Das Austreten von Ölschaum wird durch dieses 3-Schwimmer-Sicherheitssystem verhindert. Mit montiertem Entlüftungsschlauch ist der Entlüfter geruchsdicht (PROOFED BARRIER). Im Gussgehäuse befindet sich ein Umschaltventil für die Einfach-/Mehrfachfilterung, ein Absperrventil zum Absperrn der Saugleitung (zur Überprüfung der Saugleistung der Brennerpumpe), ein Rückflussverhinderer mit Druckentlastung in Richtung Tank, ein Bypassventil (zum Ablassen des Öls bei einem Brennerschlauchwechsel) und eine Entleereinrichtung für einen sauberen Filterwechsel. Ein Manometer (-0,7/0,9 bar) dient als Serviceanzeige, da mit zunehmender Filterverschmutzung das Vakuum ansteigt und der nächste Filterwechsel ersichtlich wird. FloCo-TOP-2KM Optimum MC-18 ist für einen Rücklaufstrom bis max. 120 l/h geeignet. Als Anschlüsse stehen tankseitig G 3/8 i und brennerseitig G 3/8 a mit 60° Konus (G 1/4 i optional) zur Verfügung. Der Entlüfter ist TÜV-geprüft und entspricht EN 12514-2. Das Gerät ist aufgrund seiner Normverschraubung und Klicksystem schnell und einfach montiert und in jeder Anlage einsetzbar. Das Filterkonzept von AFRISO erreicht eine echte 5 µm-Filterung - die empfohlenen Öl-Reinheiten moderner Heizungsanlagen werden übertroffen.

Autor: Jörg B. S. Bomhardt
E-Mail: joerg.bomhardt@afriso.de

Telefon direkt: **07135/10 22 31**

AFR1208F1



Bildunterschrift

Der AFRISO Heizöhlentlüfter FloCo-TOP-2KM Optimum MC-18 erreicht eine echte 5 µm-Filterung, die für bessere Verbrennungsvorgänge und optimale Brennwerte sorgt. Empfohlenen Öl-Reinheiten moderner Heizungsanlagen werden übertroffen. (Foto: AFRISO)