

# BIO -ENERGETIC -OILSAVER

Item. No. 1100



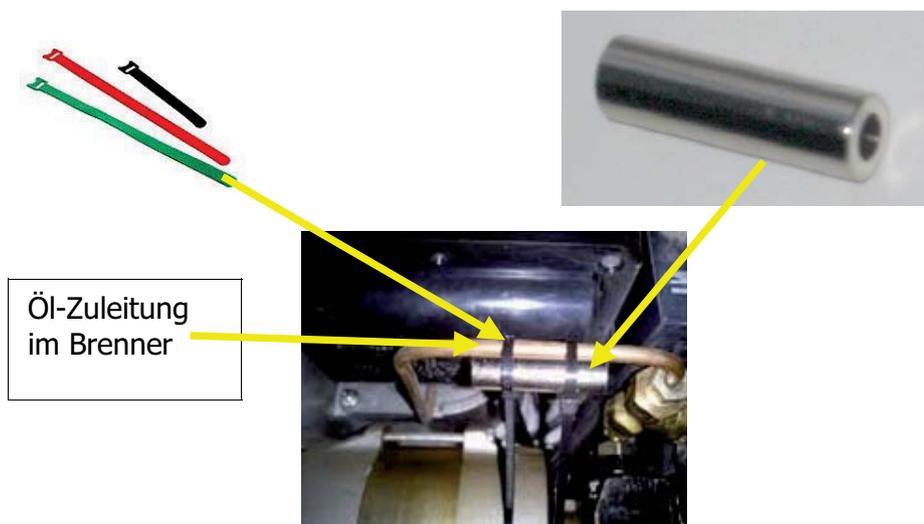
by



## Verbesserung des Verbrennungsprozesses bei Ölheizungen!

Befestigen Sie den BIO-ENERGETIC-OILSAVER mit einem Kabelbinder auf einem dünnen Teil (dünnwandig) der Zuleitung zum Ölbrenner. Achtung benutzen Sie das Produkt niemals für Gasanlagen !

Wir empfehlen Ihnen nach 6-8 Wochen eine Brennerneueinstellung (Drosseln der Luftzufuhr) durchführen zu lassen und eventuell den Öldüsen-durchmesser um 0,3 – 0,5 mm zu reduzieren, damit dieser an die neuen Verbrennungsverhältnisse angepasst werden kann.



An der Messung rechts können Sie sehen, dass der Wirkungsgrad steigt, die Abgastemperatur sinkt. CO-Kohlenmonoxid geht auch zurück. Es entsteht ein Luftüberschuss, den man nach ca. 4-6 Wochen dann wie oben beschrieben nachjustieren sollte, um die Anlage weiter zu optimieren

testo 338-2LL 01440945/A		testo 338-2LL 01440945/A	
Sachverständiger Manfred Zach		Sachverständiger Manfred Zach	
48664		48664	
07.06.2010 09:10:04		05.04.2011 07:28:28	
Brennstoff: Heizöl HEL		Brennstoff: Heizöl HEL	
O2Bezug: 3.0%		O2Bezug: 3.0%	
CO2Max: 15.3%		CO2Max: 15.3%	
28.2 °C Verbr.-Temp.	19.0 °C Verbr.-Temp.		
226.7 °C Abgastemp.	148.1 °C Abgastemp.		
11.00 % CO2	11.44 % CO2		
3.9 % Abgasverlust	6.5 % Abgasverlust		
4.0 % O2	5.3 % O2		
14 mgm³ CO	4 mgm³ CO		
13 ppm COunverdünnt	4 ppm COunverdünnt		
149.5 mgm³ NOx	1.34 mgm³ NOx		
19.0 % gAS	157.9 mgm³ NOx		
39.1 % gAS	6.2 % gAS		
Pa Zug	95.5 % Eta		
48.5 °C Taupunkt	Pa Zug		
62.5 ppm NO	48.0 °C Taupunkt		
64.0 ppm NO	64.0 ppm NO		
Russzahl	Russzahl		
Mittelwert:	Mittelwert:		
Öldeivate	Öldeivate		
Wärmeträgert.:	Wärmeträgert.:		