

BIO -ENERGETIC -OILSAVER

Item. No. 1100



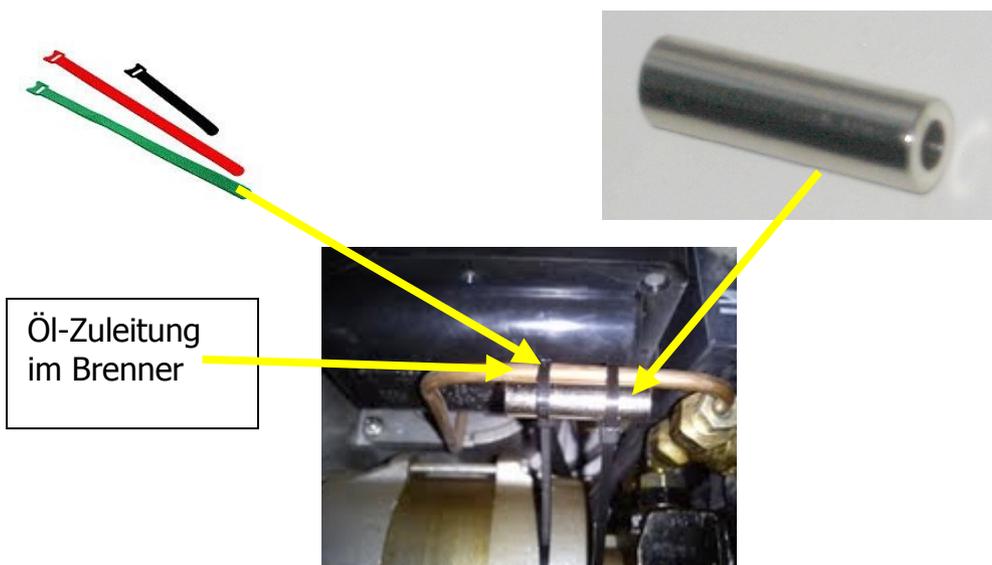
by



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 330-2LL		testo 330-2LL	
V1.58 01440945/A		V1.58 01440945/A	
Sachverständiger Manfred Zach		Sachverständiger Manfred Zach	
48664		48664	
07.06.2010	09:09:04	05.04.2011	07:28:28
Brennstoff:	Heizöl HEL	Brennstoff:	Heizöl HEL
O2Bezug:	3.0%	O2Bezug:	3.0%
CO2Max:	15.3%	CO2Max:	15.3%
26.8	°C Verbr.-Temp.	19.0	°C Verbr.-Temp.
226.7	°C Abgastemp.	148.1	°C Abgastemp.
11.66	% CO2	11.44	% CO2
4.0	% Abgasverlust	6.5	% Abgasverlust
14	mgm CO	5.3	% O2
13	ppm COunverdünnt	4	mgm CO
149.3	mgm NOx	4	ppm COunverdünnt
16.6	mgm SO2	1.34	ppm Luftübersch.
90.1	Pa Zug	157.9	mgm NOx
48.5	°C Taupunkt	6.2	% SO2
62.5	ppm NO	93.5	% Eta
			Pa Zug
		48.0	°C Taupunkt
		64.0	ppm NO
Russzahl	---	Russzahl	---
Mittelwert:	---	Mittelwert:	---
Öl derivative	---	Öl derivative	---
Wärmeträgert.:	---	Wärmeträgert.:	---
	°C		°C