



Bilder: Bundesverband des Schornsteinfegerhandwerks-Zentralinnungsverband (ZIV)

Dräger MSI informiert: Die neue Kleinfeuerungsverordnung kommt (1. BImSchV)

1. BImSchV

- ▶ Am 03.12.2009 wurde die **Neufassung** der **1. BImSchV** verabschiedet und wird Ende März / Anfang April in Kraft treten.

Anforderungen an Messgeräte nach der neuen BImSchV. Was ändert sich?

- Der Sauerstoffgehalt des Abgases sowie die Abgastemperatur sind quasikontinuierlich als Mittelwert über einen Zeitraum von 30 Sekunden, jeweils zeitgleich im gleichen Punkt, zu bestimmen. Demnach muss eine **30s-Mittelwertmessung** durchgeführt werden.
- Bei Ölfeuerungsanlagen mit Verdampfungs- und Zerstäubungsbrenner dürfen die Kohlenmonoxidemissionen einen Wert von 1.300 Milligramm je Kilowattstunde nicht überschreiten. Der **CO-Gehalt** muss in **mg/kWh** angegeben werden.

Was bedeutet die Neufassung für MSI-Messgeräte?

Bei Abgasmessgeräten der Dräger Safety MSI GmbH wird die oben beschriebene Kontrollmessung nach der überarbeiteten 1. BImSchV, z.B. beim **MSI EM200**, wie folgt angezeigt:

Abgasmessung BImSch				<input type="checkbox"/>
TUL	21,2 °C	CO	84 ppm	<input type="checkbox"/>
TG	154,0 °C	CO-o	112 ppm	<input type="checkbox"/>
O2	5,3 v%	CO	120 mg!	<input checked="" type="checkbox"/>
qA	6,7 %	CO2	11,5 v%	<input type="checkbox"/>
Eta	93,3 %	T tau.	44 °C	<input type="checkbox"/>
WEITER		START		ABBRUCH

Über weitere Änderungen werden wir Sie rechtzeitig informieren!