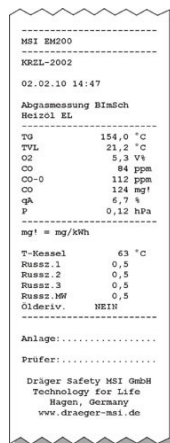


MSI EM200 – Ihr leistungsstarker Partner für die neue BImSchV

News vom 05.03.2010



Zukunftsweisend für alle Installateure und Heizungsbauer: Kontrollbeleg für die Endabnahme von Gas-, Öl- und Festbrennstofffeuerungen.



Zukunftsweisend

Das vielseitige Abgasanalysegerät MSI EM200 ist für Einstellarbeiten an Gas-, Öl- und Festbrennstofffeuerungen geeignet und entspricht den Anforderungen der neuen Kleinf Feuerungsverordnung (1. BImSchV, gültig ab dem 22.03.2010).

Bei der neuen Kleinf Feuerungsverordnung sind auch die Anforderungen an Messgeräte betroffen, wobei folgende Neuerungen beschlossen wurden:

1. 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.
2. Bei Ölf Feuerungsanlagen 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.

Der Kontrollbeleg für die Endabnahme kann mittels MSI IR-Drucker vor Ort ausgedruckt werden.

Praktisch

Der MSI EM200 zeigt alle Ergebnisse der Kontrollmessung auf einen Blick (s. Abb.)!



Abgasmessung BImSch			
TUL	21,2 °C	CO	84 ppm
TG	154,0 °C	CO-0	112 ppm
O2	5,3 %	CO	120 mg/m³
qA	6,7 %	CO2	11,5 %
Eta	93,3 %	T tau.	44 °C
WEITER		START	ABBRUCH

Alle Ergebnisse auf einen Blick!

Der MSI EM200: Einzigartig in seiner Art.

Der MSI EM200 ist in verschiedenen Ausführungen lieferbar und nach EN 50379 Teil 1 bis Teil 3, TÜV By RgG 255 und ZIV M-KC 1071-00/08 geprüft.

Machen Sie sich Ihr eigenes Bild

Der MSI EM200 ist ein absolutes Multitalent und einfach einzigartig in seiner Art. Neben seinen umfassenden Funktionen in der **Abgasanalyse**, kann der **MSI EM200** auch mit der Funktion **Heizungs-Check und 4-Pascal-Messung** erworben werden. Dabei kann die komplette Bewertung der Heizungsanlage mit nur einem Gerät vorgenommen werden. Auch eine **Schnellauswertung** per Infrarot-Drucker vor Ort mit kompletter Punktvorgabe und/oder die Erstellung eines **Inspektionsberichts** in DIN A4 mit **kostenloser Software** ist möglich. Bisher waren mehrere Sonden für verschiedene Messungen notwendig. Auch mit dieser Vorgehensweise ist nun Schluss. Die **MSI Multifunktionssonde** wird zur Messung von Gaskonzentrationen, Abgastemperatur und Ventilationsverlust eingesetzt!

Sie können nicht glauben, wie vielseitig und komfortabel der MSI EM200 ist? Dann besuchen Sie doch die **SHK Essen** vom 10.-13. März 2010 - **Halle 2.0, Stand-Nr. 116** - und lassen sich den MSI EM200 vom Dräger MSI Team vorstellen.