



News vom 04.03.2009

## Robust – Kompakt – Perfekt: Die Zukunft der Messgeräte

# Dräger

Jetzt auch mit Heizungs Check inkl. komplettem Inspektionsbericht und eignungsgeprüfter 4-Pascal-Messung! Ob Sie den Heizungs Check benötigen überlassen wir Ihnen. Aber egal wann und ob Sie sich dafür entscheiden – das Abgasanalysegerät Dräger MSI EM200 kann jederzeit mit den erforderlichen Funktionen für den Heizungscheck nachgerüstet werden!



Mit dem Abgasanalysegerät Dräger MSI EM200 wurde ein Gerät für Einstellarbeiten an Gas-, Öl- und Festbrennstoffheizungen von dem Unternehmen Dräger Safety MSI GmbH entwickelt. Der MSI EM200 misst O<sub>2</sub>, CO bis 8000 ppm (optional 30.000 ppm), die Abgas- und Verbrennungslufttemperatur, sowie Drücke von Pascal bis zu 100 mbar. Die außergewöhnliche Stoß- und Schlagfestigkeit machen den MSI EM200 besonders robust. Durch seine übersichtliche Bedienung ist das Analysegerät zudem kinderleicht zu bedienen.

Neben all diesen Vorteilen bietet die Dräger Safety MSI GmbH nun noch eine Nachrüstung für den Heizungs Check an. Dies ermöglicht Ihnen mit nur einem Gerät neben den gewohnten Messungen, die der MSI EM200 bietet, die Bewertung der Heizungsanlage nach DIN EN 15378 durchzuführen. Alle erfassten Ergebnisse werden auf den PC übertragen. Nach Eingabe der Gebäudeeckdaten (Baujahr, Nutzfläche etc.) kann mittels einem PC und der Software MSI-Tools-Heizungscheck ein kompletter Inspektionsbericht entsprechend der Norm DIN EN 15378:2008-07 in DIN A4 erstellt werden.

Alle Abgasmessungen und auch der Ventilationsverlust lassen sich mithilfe der zum Patent angemeldeten Multifunktionssonde durchführen.

Der MSI EM200 ermöglicht den Heizungs Check inkl. komplettem Inspektionsbericht!



4-Pascal-Test: Der zeitliche Verlauf für die Dauer von mind. 3 min. in einem Diagramm wird graphisch auf dem Display angezeigt.

Zusätzlich bietet die Dräger MSI GmbH für Schornsteinfeger/Kaminkehrer eine Nachrüstung für die 4-Pascal-Messung an. Der Dräger MSI EM200 wird mit einem hochgenauen Drucksensor ausgestattet und bietet einen Messbereich von 0 – 100 hPa sowie eine Auflösung von 0,01 Pascal. Laut ZIV des Schornsteinfegerhandwerks müssen Messgeräte, die eine 4-Pascal-Messung durchführen können, eignungsgeprüft sein. Der Dräger MSI EM200 hat die Eignungsprüfung für diesen Test erfolgreich absolviert.

Der Dräger MSI EM200 ist nach der Europäischen Norm EN 50379-1 und Norm EN 50379-2 sowie nach den Anforderungen an Messgeräte nach Rd-Schr. BMU v. 31.1.1997 (BlmSchV) und der ZIV KÜO (Co-Messung) eignungsgeprüft und für amtliche Messungen zugelassen.



Die Multifunktionssonde wird zur Messung von Gaskonzentrationen, Abgastemperatur und Ventilationsverlust eingesetzt (zum Patent angemeldet). Fotos: Dräger