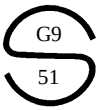
Zulassung zur Eichung von Mengenumwertern für Gasmengenmessgeräte

vom 13. August 2002

Gestützt auf Artikel 17 des Bundesgesetzes vom 9. Juni 1977 über das Messwesen und Artikel 10 der Verordnung vom 17. Dezember 1984 über die Qualifizierung von Messmitteln (Eichverordnung) haben wir die folgende Bauart zur Eichung zugelassen. Gegen diese ordentliche Zulassung können Betroffene binnen 30 Tagen seit der Eröffnung beim Bundesamt für Metrologie und Akkreditierung, 3003 Bern-Wabern, schriftlich Einsprache erheben.

Fabrikant: *Elster Produktion GmbH, Main-Kastel (D)*

Antragsteller: *Gas- und Wassermesserfabrik AG, Luzern (CH)*



Elektronischer Zustands-Mengenumwerter für Gaszähler

Typ: EK 210

Prozessrechner
Typ: EK 210
Temperaturbereich: –20 °C bis +60 °C

Temperaturaufnehmer
Typ: Pt 500
Temperaturbereich: –10 °C bis +60 °C

Druckaufnehmer
Typ: CT 30 (Fabrikant: ENVEC)
Temperaturbereich –20 °C bis +60 °C
Druckbereich: 0.7 bar bis 20 bar abs.

Der Prozessrechner, der Druck- und der Temperaturaufnehmer bilden den elektronischen Mengenumwerter. Diese drei Elemente bilden eine Einheit und werden als ein Messgerät geeicht.

13. August 2002

Bundesamt für Metrologie und Akkreditierung

Der Direktor: Wolfgang Schwitz