

Zulassung zur Eichung von Mengenumwertern für Gasmengennmessgeräte

vom 11. Dezember 2001

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: Flow Comp Systemtechnik GmbH, Dortmund (D)

Antragsteller: Flow Comp Systemtechnik GmbH, Dortmund (D)



Elektronischer Zustands-Mengenumwerter für Gaszähler

Typen: gas-net Z0, gas-net Z1

Typ: gas-net F1 als Brennwertmengenumwerter

Prozessrechner

Typen: gasn-net Z0, gas-net Z1, gas-net F1

Temperaturbereich: 0 °C bis +40 °C

Temperaturaufnehmer

Typ: PT100

Temperaturbereich: -10 °C bis +60 °C

Druckaufnehmer

Typen: 2088 A, 2088 A Smart (Fabrikant: Rosemount)

Temperaturbereich: -10 °C bis +40 °C

Druckbereich: 0,9 bar bis 50 bar abs.

Typ: 3051 CA (Fabrikant: Rosemount)

Temperaturbereich: -10 °C bis +40 °C

Druckbereich: 0,9 bar bis 99 bar abs.

Typ: FCP25 (Fabrikant: Flow Comp Systemtechnik)

Temperaturbereich: -10 °C bis +40 °C

Druckbereich: 0,8 bar bis 10 bar abs.

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

11. Dezember 2001

Bundesamt für Metrologie und Akkreditierung

Der Direktor: Wolfgang Schwitz