## Den Danske Akkrediterings- og Metrologifond

**METROLOGI** 

Dahlerups Pakhus, Langelinie Allé 17, 2100 København Ø Tlf.: 35 46 62 00 - Fax: 35 46 62 02 - E-post: danak@danak.dk - www.dansk-metrologi.dk

# 1. TILLÆG TIL TYPEGODKENDELSESATTEST 1997-4163-1022

Nr.: 1998-7053-1169

Udgave: 2

Dato: 2003-08-01

Gyldig til 2007-06-30

Systembetegnelse: TS  $^{27.01}_{076}$ 

# **VOLUMENMÅLER**

Producent Siemens Flow Instruments A/S.

Ansøger Siemens Flow Instruments A/S.

Art Ultralydmåler.

Type Flowsensor: STRANS FUS SONOFLO SONO3300 CT (tidligere benævnt

STRANS FUS SONOFLO SONO 3300 OIML)

Indikator (transmitter): STRANS FUS SONOFLO SONO3000 CT (kompakt).

Anvendelse Som volumenmåler eller volumendel til måling af fjernvarme

i h.t. OIML R 75.

Hermed er indikatoren SITRANS FUS SONOFLO SONO3000 også

godkendt uden LCD-display og trykknapper.

Øvrige konstruktion uændret i forhold til beskrivelse i

attest nr. 1997-4163-1022.

#### **VERIFIKATIONSBESTEMMELSER**

Påskrifter Type-/ verifikationsskilt på indikator (elektronik)

Fabrikat, type, årstal

• Indikator serie / løbenummer

• Flowsensor serie / løbenummer

• TS 27.01-076

• Klasse 4, volumenmåler, OIML R 75

• Omgivelsestemperatur min. og max. i h.t. legale måledata

Verifikationstolerance

qvmin og qvmax

Kabellængde

• Cal. faktor, Pulse value, Pulse width.

BEMÆRK!

Dette tillæg forudsættes anvendt i forbindelse med den egentlige typegodkendelsesattest, som sammen med dette og eventuelle andre tillæg udgør en helhed.

### TYPEGODKENDELSESATTEST

Nr.: 1998-7053-1169

Systembetegnelse:TS 27.01 076

Type-/ verifikationsskilt på flowsensor

- Fabrikat, type, årstal
- Flowsensor serie / løbenummer
- Tmax og Pmax i h.t. legale måledata
- qvmin og qvmax
- Gennemstrømsretning markeres
- Omgivelsestemperatur min. og max. i h.t. legale måledata
- Kabellængde
- · Cal. faktor
- · Code No.
- Dimension

Ovenstående påskrifter er også gældende for målere med display og trykknapper, og erstatter tidligere beskrevne påskrifter i attest nr. 1997-4163-1022.

Øvrige verifikationsbestemmelser uændret i forhold til beskrivelse i attest nr. 1997-4163-1022.

**DOKUMENTATION** 

Ansøgning nr. 1998-7053-1169

Keld Palner Jacobsen