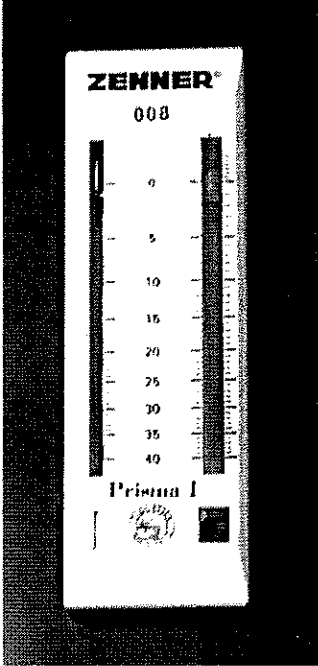




TYPEGODKENDELSESATTEST	Nr.: 1998-4163-1107
	Udgave: 1
	Dato: 1999.04.15
Gyldig til: 2001.04.15	Systembetegnelse: TS 27.21 008
<p>Typegodkendelse og kontrolbestemmelser udstedt i henhold til §10 i Erhvervsfremme Styrelsens bekendtgørelse nr. 70 af 28. januar 1997 om kontrol af varmfordelingsmålere, der anvendes som grundlag for fordeling af forbrug af varme.</p> <h2 style="text-align: center;">VARMEFORDELINGSMÅLER</h2> 	
Producent	K.A. Zenner, Wasserzählerfabrik GmbH, 66121 Saarbrücken, Tyskland.
Ansøger	Scan Valve A/S, A. Knudsensvej 15, DK-8400 Ebeltoft.
Art	Varmefordelingsmåler uden elektrisk energitilførsel, baseret på fordampningsprincippet.
Type	Prisma I.
Anvendelse	Registrering af radiatorers varmeforbrug med henblik på fordeling af varmeudgifter. Typeprøvet i henhold til DS/EN 835:1994.
BEMÆRK!	Måleinstrumenter, som ikke er helt identiske med det i attesten fastlagte, kan kun verificeres under forudsætning af særskilt godkendelse ved tillæg til denne attest.

1. LEGALE MÅLEDATA

Apparat	Varmefordelingsmåler.
Målemetode	Fordampningsprincippet.
Basistilstand	Middel radiatorvandstemperatur, $t_m = 55^\circ\text{C}$. Reference-rumtemperatur, $t_r = 20^\circ\text{C}$. Placering i 75% højde af radiator.
Målevæske	Methylbenzoat.
Anvendelsesgrænser	$t_{\max} = 80^\circ\text{C}$. $t_{\min} = 60^\circ\text{C}$.
Skala	Enhedsskala.

2. KONTROLBESTEMMELSER

- 2.1 Overensstemmelses-erklæring** Erklæring om overensstemmelse med typegodkendelsen udføres af bemyndiget målerleverandør.
- Af voidlabel skal fremgå årstal for erklæringen og målerleverandørs kendingsnummer.
- 2.2 Driftskontrol** Efter DS/EN 835 og fabrikantens forskrifter.
- 2.3 Påskrifter** Type er påtrykt apparatets forside. Serienr. er påtrykt på apparatets forside. TS-nr., verifikationsmærke og årsmærke er synlig på apparatets overside.
- 2.4 Plombering** Plombering af hus foretages ved isætning af en plastplombe. Ved første-gangsplombering af måler fremgår identifikation af bemyndiget målerleverandør. Ved replombering under udskiftning af ampul fremgår identifikation af målerleverandør eller varmeleverandør.

3. KONSTRUKTION

- 3.1 Opbygning** Prisma I består af en aluminiumsbagplade og et hus hvor måleampullen fæstnes i en holder. Yderligere er huset udrustet med en holder til målerøret fra sidste afregningsperiode, således at forbrugeren umiddelbart kan sammenligne aktuelt forbrug med sidste års forbrug. Huset monteres på aluminiumsbagpladen og plastplombe isættes.
- 3.2 Installation** Montage af måleren foretages i overensstemmelse med DS/EN 835 efter ganske bestemte måler- og radiator-specifikke montage-metoder. Disse montage-metoder skal overholdes meget nøje for at sikre en reproducerbar varmeovergang mellem radiator og fordelingsmåler og dermed korrekt registrering af varmekonsum.

- 4. DOKUMENTATION** Sagsnr. 270-83187,
Teknologisk Institut, Energi

P. Claudi Johansen