



Erhvervsfremme  
Styrelsen

Erhvervsministeriet

Dahlerups Pakhus  
Langelinie Allé 17  
2100 København Ø  
Tlf. 35 46 60 00  
Fax 35 46 60 01  
E-post efs@efs.dk  
www.efs.dk

4. tillæg til  <b>TYPEGODKENDELSESATTEST</b>  1997-4163-1014	Nr.: 2000-7053-1490
	Udgave: 1
	Dato: 2000-05-12

Gyldig til: 2008-04-06

Systembetegnelse: TS 27.21 005

## VARMEFORDELINGSMÅLER

<b>Producent</b>	Siemens Landis & Staefa Electronic GmbH, 99974 Mühlhausen, Tyskland.
<b>Ansøger</b>	Siemens Building Technologies A/S, Landis & Staefa Division, Tobaksvejen 21, 2860 Søborg.
<b>Art</b>	Varmedelingsmåler med elektrisk energitilførsel.
<b>Type</b>	MEMOTRON 2.
<b>Anvendelse</b>	Registrering af radiatorers varmeforbrug med henblik på fordeling af varmeudgifter. Typeprøvet i henhold til DS/EN 834:1994.

### 1. LEGALE MÅLEDATA

<b>Apparat</b>	Kompaktmåler og måler med fjernføler. Måler findes som standard, med M-bus og med radiosender.
<b>Målemetode</b>	1 føler-måling (1F) og 2 føler-måling (2F)
<b>Basistilstand</b>	Middel radiatorvandstemperatur, $T_m = 55^\circ\text{C}$ Referencelufttemperatur, $t_l = 20^\circ\text{C}$ Placering i 75% af radiator.
<b>Anvendelses- grænser</b>	$T_{\max} = 110^\circ\text{C}$ $T_{\min} 1 \text{ følermåling} = 55^\circ\text{C}$ $T_{\min} 2 \text{ følermåling} = 35^\circ\text{C}$

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

**2. KONTROLBESTEMMELSER**

**Plombering** Plombering af hus til kompaktmåler og fjernfølermåler foretages ved isætning af en plastplombe. Af plombelabel fremgår årstal for plombering og identifikation af bemyndiget målerleverandør. Plombering af fjernføler foretages ved påsætning af plombetape henover afdækningspladen til fastgørelsesskrue.

**3. KONSTRUKTION**

**3.1 Opbygning** MEMOTRON 2 med 2 føler-måling er fysisk identisk med MEMOTRON 2 med 1 føler-måling. 2 føler-måleren betegnes MEMOTRON 2Z og kendes ved at der i display står "2b" ved siden af målernummer.

**4. DOKUMENTATION** Sag. nr. 270-0-3059, Teknologisk Institut, Energiteknologi

Keld Palner Jacobsen