

# 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](mailto:danak@danak.dk) · [www.dansk-metrologi.dk](http://www.dansk-metrologi.dk)

<b>4. TILLÆG TIL TYPEGODKENDELSESATTEST Nr. 1999-7053-1394</b>		Nr.: 2003-7053-1870
		Udgave: 1
		Dato: 2003-05-12
Gyldig til 2009-12-02	Systembetegnelse: TS <sup>27.01</sup> <sub>097</sub>	
<p>Typegodkendelse udstedt i henhold til §16 i Erhvervsfremme Styrelsens bekendtgørelse nr. 262 af 14. april 1994 om kontrol med måling af fjernvarme i afregningsøjemed.</p> <h2>VARMEENERGIMÅLER</h2>		
<b>Producent</b>	Kamstrup A/S	
<b>Ansøger</b>	Kamstrup A/S	
<b>Art</b>	Varmeenergimåler	
<b>Type</b>	MULTICAL <sup>®</sup> Compact	
<b>Anvendelse</b>	Måling af varmeenergi iht. OIML R75	
<p>Beregningsenheden er herefter godkendt med typenummersammensætning som nedenfor anført.</p>		
<b>BEMÆRK !</b>	Dette tillæg forudsættes anvendt i forbindelse med den egentlige typegodkendelsesattest, som sammen med dette og eventuelle andre tillæg udgør en helhed.	

**4. TILLÆG TIL  
TYPEGODKENDELSESATTEST  
Nr. 1999-7053-1394**

Side:	2 af 2
Nr.:	2003-7053-1870
Systembetegnelse	TS <sup>27.01</sup> <sub>097</sub>

**TYPENUMMERSAMMENSÆTNING**

<b>66</b>	-	<b>K</b>	-	<b>X</b>	-	<b>X</b>	-	<b>X</b>	-	<b>X</b>	-	<b>X</b>
<b>Plug in-moduler</b>												
Ingen				0								
Datamodul RS232				R								
M-Bus				S								
Modem				T								
Radio				U								
Radio/antenne				W								
<b>Forsyningsmoduler</b>												
Ingen				0								
D-celle, lithium batteri				1								
230 VAC forsyningsmodul				3								
24 VAC/DC forsyningsmodul				4								
<b>Temperaturfølere, Pt 500</b>												
Lommeføler, 1,5 m kabel								A				
Lommeføler, 3,0 m kabel								B				
Kort direkte føler, 1,5 m kabel								F				
Kort direkte føler, 3,0 m kabel								G				
Lommeføler, 1,5 m kabel								1				
Lommeføler, 3,0 m kabel								2				
Kort direkte føler, 1,5 m kabel								5				
Kort direkte føler, 3,0 m kabel								6				
<b>Flowmåler</b>												
G3/4B, lgd. 110 mm, Qs 0,75 og 1,5 m <sup>3</sup> /h								A				
G1B, lgd. 130 mm, Qs 0,75 og 1,5 m <sup>3</sup> /h								B				
G1B, lgd. 130 mm, Qs 2,5 m <sup>3</sup> /h								C				
G3/4B, lgd. 165 mm, Qs 0,75 og 1,5 m <sup>3</sup> /h								D				
G1B, lgd. 165 mm, Qs 0,75 og 1,5 m <sup>3</sup> /h								E				
G1B, lgd. 190 mm, Qs 0,75 og 1,5 m <sup>3</sup> /h								F				
G1B, lgd. 190 mm, Qs 2,5 m <sup>3</sup> /h								G				
<b>Landekode</b>												
Valgfri 3 karakterer											XXX	

**DOKUMENTATION**

Ansøgning nr. 2003-7053-1870.

DELTA rapport for projekt E820060 dateret 2003-05-02.

Keld Palner Jacobsen