

# 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>3. TILLÆG TIL TYPEGODKENDELSESATTEST Nr. 1998-7053-1247</b>	Nr.: 2003-7053-1872
	Udgave: 1
	Dato: 2003-05-12
Gyldig til 2008-12-23	Systembetegnelse: TS <sup>27.01</sup> <sub>083</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 style="text-align: center;">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. DS/EN 1434.
<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.

**3. TILLÆG TIL  
TYPEGODKENDELSESATTEST  
Nr. 1998-7053-1247**

Side:	2 af 2
Nr.:	2003-7053-1872
Systembetegnelse	TS <sup>27.01</sup> <sub>083</sub>

**1. TYPENUMMERSAMMENSÆTNING**

	66	-	K	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X
<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>													
Ingen							0						
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, q <sub>p</sub> 0,75 og 1,5 m <sup>3</sup> /h								A					
G1B, lgd. 130 mm, q <sub>p</sub> 0,75 og 1,5 m <sup>3</sup> /h								B					
G1B, lgd. 130 mm, q <sub>p</sub> 2,5 m <sup>3</sup> /h								C					
G3/4B, lgd. 165 mm, q <sub>p</sub> 0,75 og 1,5 m <sup>3</sup> /h								D					
G1B, lgd. 165 mm, q <sub>p</sub> 0,75 og 1,5 m <sup>3</sup> /h								E					
G1B, lgd. 190 mm, q <sub>p</sub> 0,75 og 1,5 m <sup>3</sup> /h								F					
G1B, lgd. 190 mm, q <sub>p</sub> 2,5 m <sup>3</sup> /h								G					
<b>Landekode</b>													
Valgfri 3 karakterer													XXX

**2. DOKUMENTATION**

Ansøgning nr. 2003-7053-1872.

DELTA rapport DANAK-196090, projekt K286206 dateret 2002-03-20.

Keld Palner Jacobsen