

Den Danske Akkrediterings- og Metrologifond

METROLOGI
Dyregårdsvej 5B, 2740 Skovlunde
Tlf.: 77 33 95 00 · Fax: 77 33 95 01 · E-post: danak@danak.dk · www.dansk-metrologi.dk

1. TILLÆG TIL TYPEGODKENDELSESATTEST Nr. 2001-7053-1573		Nr.: 2001-7053-1660																																																			
		Udgave: 2 Erstatte udgave 1																																																			
		Dato: 2005-01-01																																																			
Gyldig til 2011-02-13	Systembetegnelse: TS ^{27.01} ₁₂₄																																																				
<p>Typegodkendelse udstedt i henhold til §16 i Sikkerhedsstyrelsens bekendtgørelse nr. 1145 af 15. december 2003 om kontrol med måling af fjernvarme i afregningsøjemed.</p> <h2>TEMPERATURFØLERPAR</h2> <table><tr><td>Producent</td><td>Engelmann G.m.b.H, Tyskland</td></tr><tr><td>Ansøger</td><td>ista Danmark A/S, Ballerup</td></tr><tr><td>Art</td><td>Temperaturfølerpar med dyklomme</td></tr><tr><td>Type</td><td>2- eller 4-trådet DS/EN 1434 type PL-cable</td></tr><tr><td>Anvendelse</td><td>Måling af varmeenergi iht. DS/EN 1434</td></tr></table> <p>Temperaturfølerparret er herefter tillige godkendt til montage i en dyklomme som nedenfor beskrevet.</p> <h3>1. LEGALE DATA</h3> <h4>1.1 Dyklomme</h4> <table><tr><td>Fabrikat</td><td>:</td><td>ista Danmark A/S</td></tr><tr><td>Materiale</td><td>:</td><td>Messing (forniklet)</td></tr><tr><td>Længde</td><td>:</td><td>50 mm (totallængde)</td></tr><tr><td>Inderdiameter</td><td>:</td><td>5,0 mm</td></tr><tr><td>Tolerance på inderdiameter</td><td>:</td><td>H9</td></tr><tr><td>Gevinddiameter</td><td>:</td><td>G ¼ B</td></tr><tr><td>Nøglevidde</td><td>:</td><td>17 mm</td></tr><tr><td>Sekskanthøjde</td><td>:</td><td>8,5 mm</td></tr><tr><td>Gevindlængde</td><td>:</td><td>10,5 mm</td></tr><tr><td>Gevind til følerbespænding</td><td>:</td><td>M 10x1</td></tr><tr><td>Temperaturområde</td><td>(Θ_{\min}-Θ_{\max}) :</td><td>0 - 110°C</td></tr><tr><td>Differenstemperaturområde</td><td>($\Delta\Theta_{\min}$-$\Delta\Theta_{\max}$) :</td><td>5 - 110K</td></tr><tr><td>Tryktrin</td><td>:</td><td>PN 16</td></tr></table>			Producent	Engelmann G.m.b.H, Tyskland	Ansøger	ista Danmark A/S, Ballerup	Art	Temperaturfølerpar med dyklomme	Type	2- eller 4-trådet DS/EN 1434 type PL-cable	Anvendelse	Måling af varmeenergi iht. DS/EN 1434	Fabrikat	:	ista Danmark A/S	Materiale	:	Messing (forniklet)	Længde	:	50 mm (totallængde)	Inderdiameter	:	5,0 mm	Tolerance på inderdiameter	:	H9	Gevinddiameter	:	G ¼ B	Nøglevidde	:	17 mm	Sekskanthøjde	:	8,5 mm	Gevindlængde	:	10,5 mm	Gevind til følerbespænding	:	M 10x1	Temperaturområde	(Θ_{\min} - Θ_{\max}) :	0 - 110°C	Differenstemperaturområde	($\Delta\Theta_{\min}$ - $\Delta\Theta_{\max}$) :	5 - 110K	Tryktrin	:	PN 16		
Producent	Engelmann G.m.b.H, Tyskland																																																				
Ansøger	ista Danmark A/S, Ballerup																																																				
Art	Temperaturfølerpar med dyklomme																																																				
Type	2- eller 4-trådet DS/EN 1434 type PL-cable																																																				
Anvendelse	Måling af varmeenergi iht. DS/EN 1434																																																				
Fabrikat	:	ista Danmark A/S																																																			
Materiale	:	Messing (forniklet)																																																			
Længde	:	50 mm (totallængde)																																																			
Inderdiameter	:	5,0 mm																																																			
Tolerance på inderdiameter	:	H9																																																			
Gevinddiameter	:	G ¼ B																																																			
Nøglevidde	:	17 mm																																																			
Sekskanthøjde	:	8,5 mm																																																			
Gevindlængde	:	10,5 mm																																																			
Gevind til følerbespænding	:	M 10x1																																																			
Temperaturområde	(Θ_{\min} - Θ_{\max}) :	0 - 110°C																																																			
Differenstemperaturområde	($\Delta\Theta_{\min}$ - $\Delta\Theta_{\max}$) :	5 - 110K																																																			
Tryktrin	:	PN 16																																																			
BEMÆRK ! Dette tillæg forudsættes anvendt i forbindelse med den egentlige typegodkendelsesattest, som sammen med dette og eventuelle andre tillæg udgør en helhed.																																																					

**1. TILLÆG TIL
TYPEGODKENDELSESATTEST
Nr. 2001-7053-1573**

Side: 2 af 2

Nr.: 2001-7053-1660

Systembetegnelse TS ^{27.01}₁₂₄

2. VERIFIKATIONSBESTEMMELSER

2.1 Påskrifter på dyklomme

Dyklommerne skal mærkes med fabrikantnavn eller logo samt nominel inderdiameter.

3. KONSTRUKTION

Dyklommen er fremstillet af forniklet messing. På siden af sekskanten er totallængden indpræget. Lommen er forsynet med ¼ ” lige rørgvind til montage i rørsystemet. Pakningen mod rørsystemet udgøres af en kobberpakning, som samtidig udgør plombebefæstigelse. Lommens yderdiameter er nominelt 7 mm.

4. DOKUMENTATION

Ansøgning nr. 2001-7053-1660.

DELTA prøvningsrapport, projekt K286172 med tillæg dateret 2001-05-31.

Keld Palner Jacobsen