

### Økonomi- og Erhvervsministeriet

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

# 2. TILLÆG TIL **TYPEGODKENDELSESATTEST** Nr. 2000-7053-1535

Nr.: 2002-7053-1739

Udgave:

Dato: 2002-09-16

Gyldig til 2002-12-06

Systembetegnelse:

 $TS_{113}^{27.01}$ 

Typegodkendelse udstedt i henhold til §16 i Erhvervsfremme Styrelsens bekendtgørelse nr. 262 af 14. april 1994 om kontrol med måling af fjernvarme i afregningsøjemed.

## VOLUMENMÅLERUNDERPART

**Producent** Kamstrup A/S

Ansøger Kamstrup A/S

Art Volumenmålerunderpart

**Type ULTRAFLOW 65 S/R** 

Volumenstrømsgiver til måling af fjernvarme iht. OIML R75 Anvendelse

#### 1. LEGALE DATA

**Typenummersammensætning** 65 S xx yy zzz

65 R xx yy zzz

Se tabel nedenfor  $\mathbf{X}\mathbf{X}$ yy Se tabel nedenfor

Kundespecifik mærkning ZZZ

Volumenstrømsgiveren er herefter tillige godkendt med nedennævnte typenummersammensætning

XX	yy	$\mathbf{Q}_{\mathbf{s}}$	$\mathbf{Q_{i}}$	PN	tilslut-	pulstal
		$[\mathbf{m}^3/\mathbf{h}]$	[m <sup>3</sup> /h]	[bar]	ning	[puls/l]
CA	A1	0,6	0,006	16	R 3/4	300
CD	A1	1,5	0,015	16	R 3/4	100
CM	BH	40	0,4	25	DN80	5
FA	CL	60	0,6	25	DN100	2,5
FB	CL	100	1	25	DN100	1,5

**BEMÆRK!** 

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

### 2. TILLÆG TIL **TYPEGODKENDELSESATTEST** Nr. 2000-7053-1535

Side:	2 af 2
Nr.:	2002-7053-1739
Systembetegnelse	TS <sup>27.01</sup> 113

#### 2. **KONSTRUKTION**

 $\label{eq:main_policy} \text{Målertyperne med } q_p \text{ 0,6 hhv, 1,5 m}^3\text{/h adskiller sig kun fra de ældre typer i gevindtilslutningen.}$ 

Målertypen med  $q_p$  40 m³/h er forsynet med nyt målerør. Målertyperne med  $q_p$  60 hhv. 100 m³/h er nykonstrueret men fysisk set den samme måler som tidligere med to forskellige måleområder.

#### 3. **DOKUMENTATION**

Ansøgning nr. 2002-7053-1739.

DELTA prøvningsrapport DANAK 196059 projekt K286208 dateret 2002-03-01 TI kalibreringscertifikat nr. 200-F-5800 dateret 2002-04-29

Keld Palner Jacobsen