



**6. TILLÆG TIL  
TYPEGODKENDELSESATTEST  
Nr. 1994-4163-0616**

Nr.: 1998-4163-1083

Udgave: 1

Dato: 1998-09-03

Gyldig til 2004-11-21

Systembetegnelse: TS <sup>27.01</sup><sub>057</sub>

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 Energi A/S  
**Ansøger** Kamstrup Energi A/S  
**Art** Volumenmålerunderpart  
**Type** Volumenpulsgiver i henhold til DS 2340

Volumenmålerunderparten er herefter tillige godkendt med følgende data:

**LEGALE MÅLEDATA**

I henhold til MDIR 27.01-01 samt DS 2340.

<b>Max. vandtemperatur <math>\theta_{maks}</math></b>		90°C					
<b>Type</b>		1,5	2,5	60	150	400	
<b>Max. volumenstrøm</b>	<b><math>q_v maks</math></b>	1,5	2,5	60	150	400	m <sup>3</sup> /h
<b>Min. volumenstrøm</b>	<b><math>q_v min</math></b>	0,015	0,025	1,2	3	8	m <sup>3</sup> /h
<b>Tryktab ved <math>q_v maks</math></b>	<b><math>\Delta P maks</math></b>	0,18	0,22	0,15	0,025	0,015	bar
<b>Tryktrin</b>	<b>PN</b>	16	16	25	25	40	
<b>Pulstal</b>		100	50	2,5	1	0,4	puls/liter

**KONSTRUKTION**

Målertyperne 1,5 og 2,5 er forsynet med tilslutning DN20 og målerhuset er fremstillet i rødgods. Type 60 har målerhus i stål og målerør med indstøbt reflektor. Typerne 150 og 400 har målerhus i stål og målerør med dobbelt lydspor.

**DOKUMENTATION**

Ansøgning nr. 1998-4163-1083.

Prøvningsrapport, DELTA Elektroniktest nr. K286035 af 1998-04-29.

Kalibreringscertifikater, Kamstrup Energi A/S nr. 3260081/82/83/76/78/79/80

DTI Energi nr. 200 - F - 2259/2286/2408/09/10/11/12.

J. Kaavé

**BEMÆRK !**

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