

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

1. TILLÆG TIL TYPEGODKENDELSESATTEST Nr. 2000-7053-1535

Nr.: 2002-7053-1704

Udgave: 1

Dato: 2002-02-27

Gyldig til 2002-12-06

Systembetegnelse: TS 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

Anvendelse Som volumenstrømsgiver til måling af fjernvarme iht. OIML R75

Volumenmålerunderparten er herefter godkendt som nedenfor anført.

1. VERIFIKATIONSBESTEMMELSER

Verifikationspunkterne kan vælges som enten de i MDIR 27.01-01 udgave 4 af 7. juni 1994 anførte

som de i DS/EN 1434 part 5, clause 5.1 anførte.

Ved valget af verifikationspunkter bemærkes, at MDIR 27.01-01 via reference til såvel DS 2340 samt OIML R75 kræver en vandtemperatur på nominelt 40°C, mens DS/EN 1434 kræver 50°C.

BEMÆRK!

eller

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.:	2002-7053-1704
Systembetegnelse	TS 27.01

Såfremt der anvendes verifikationspunkter som anført i DS/EN 1434 er tolerancekravene som anført i tabel nedenfor.

Verifika	ationspunkter	$Q_s \le 3m^3/h$	$Q_s > 3m^3/h$
\mathbf{Q}_{s}	⁻⁰ / _{-10%}	± 3%	± 3%
$0,1\cdot\mathbf{Q_s}$	+10%/_0	± 3%	± 3%
$\mathbf{Q}_{\mathbf{i}}$	+10%/_0	± 5%	± 3%
Vandtem	peratur	$50^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$	

2. **DOKUMENTATION**

Ansøgning nr. 2002-7053-1704.

DELTA typeprøvningsrapport DANAK-195153, projekt K286128 dateret 2000-07-19.

Keld Palner Jacobsen