

MÅLETEKNISK VEJLEDNING

MV 02.36-03

udg. 2

17. oktober 2008

Side 1 af 4

Koldt- og varmtvandsmålere

Ansøgning om typegodkendelse, tillægsgodkendelse, forlængelse af typegodkendelsens gyldighedsperiode og OIML-certifikat

Gældende bestemmelser:

Gældende bestemmelse for koldt- og varmtvandsmålere er bekendtgørelse nr. 1034 af 17. oktober 2006 ”om måleteknisk kontrol med målere, der anvendes til måling af forbrug af varmt og koldt vand”.

Bekendtgørelsen skelner mellem

1. målere, der anvendes i husholdninger, erhverv og let industri
2. målere der anvendes andre steder

1. Ansøgning om typegodkendelse af koldt- og varmtvandsmålere, der skal anvendes i husholdninger, erhverv og let industri:

Målere til disse anvendelser er omfattet af EF-direktivet om måleinstrumenter (MID). Typegodkendelse skal derfor søges hos et organ, som er notificeret til modul B ”typeafprøvning” i henhold til dette direktiv. En sådan typegodkendelse gælder i alle EØS-lande.

En oversigt over danske organer kan findes i Måleteknisk Meddelelse (MM) om ”Nyt vedrørende bemyndigelse af laboratorier til udførelse af måleteknisk kontrol”, der løbende opdateres på www.dansk-metrologi.dk

2. Ansøgning om typegodkendelse af koldt- og varmtvandsmålere, der skal anvendes til andre formål end de under 1. nævnte:

Fabrikanter kan vælge mellem to forskellige muligheder.

2.1 Typegodkendelse kan søges iht. reglerne i punkt 1.

2.2 Typegodkendelse kan søges hos den Den Danske Akkrediterings- og Metrologifond. En sådan typegodkendelse gælder kun i Danmark. Ansøgning om typegodkendelse skrives på et dertil udfærdiget ansøgningsskema, se bilaget til dette direktiv – og sendes til Den Danske Akkrediterings- og Metrologifond pr. post eller som e-mail til danak@danak.dk

METROLOGI

Dyregårdsvej 5B

2740 Skovlunde

Tlf 77 33 95 00

Fax 77 33 95 01

CVR-nr. 26 89 93 89

danak@danak.dk

www.dansk-metrologi.dk

3. Ansøgning om tillægsgodkendelse/forlængelse af typegodkendelse

Ansøgning om tillægsgodkendelse og om forlængelse af gyldighedsperioden for typegodkendelse skal sendes til den myndighed/notificerede organ, som har udstedt selve typegodkendelsen.

Bemærk for typegodkendelser af vandmålere, der skal anvendes i husholdninger, erhverv og let industri: Som følge af overgangsbestemmelserne i EF-direktivet for måleinstrumenter (MID) er det ikke muligt at få tillægsgodkendelser til - eller forlængelse af gyldighedsperioden for disse typegodkendelser, hvis de er udstedt i henhold til de regler, som gjaldt før 30. oktober 2006.

4. OIML-certifikat

Ansøgning om udstedelse af OIML-certifikat skal sendes til FORCE Technology, der er udpeget til at udstede OIML-certifikater for koldt- og varmtvandsmålere.

Denne Måletekniske Vejledning ophæver Måleteknisk Direktiv MDIR 02.36-03, udg. 1 af 14. november 2006.

ANSØGNINGSSKEMA

for typegodkendelse af koldt- eller varmtvandsmåler, der skal anvendes til andre formål end i husholdninger, erhverv og let industri

Ansøgers navn og adresse:		Producent:
		Art:
Telefon:	Type:	
Fax:		
e-mail:	Koldt vandsmåler:	
Kontaktperson:	Varmtvandsmåler:	
	Flowområde:	
	Temperaturområde vand/omgivelser:	
Typegodkendelsen ønskes udstedt efter følgende regler (angiv international standard / OIML rekommendation eller andet normativt dokument):		
Såfremt det normative dokument ikke er anvendt fuldt ud beskrives afvigelserne her (eller i bilag):		
Som bilag til ansøgningen ønskes indsendt	Bilag nr.	Henvisning til tidligere udstedt typegodkendelse af andre udgaver af måleren:
Funktionsbeskrivelse:		
Flowdiagram:		
Stykliste:		
Dokumentation:		
Tegning af forpladeskilt:		Typeprøvningsrapport fra:
Software:		er vedlagt som bilag nr.
Forslag til plombering:		
Supplerende oplysninger:		
Dato:	Underskrift:	

Sendes til:

Den Danske Akkrediterings- og Metrologifond
 Dyregårdsvej 5B
 2740 Skovlunde

Eller

danak@danak.dk

Bemærkninger til skemaets felter:

Ansøgers navn og adresse ønskes oplyst. Hvis ansøger ikke er producent af måleren/anlægget, men har producentens accept til at søge den/det typegodkendt, skal denne accept vedlægges ansøgningen.

Art.

Her angives målerens måleprincip

Type.

Her anføres producentens typebetegnelse(r)

Flowområde.

Her angives Minimal flow (Q_1), overgangsflow (Q_2), permanent flow (Q_3) og overbelastningsflow (Q_4)

Temperaturområde for vand og for omgivelser angives.

Funktionsbeskrivelse omfattende alle betjeningsfunktioner

Flowdiagram med tilhørende **styklister** indeholdende antal, benævnelse, fabrikat og typenummer på alle funktionsdele.

Fuldstændig **dokumentation** og beskrivelse – en brochure er ikke tilstrækkelig.

Tegning af forpladeskilt med påskrifter og cifferanvisninger, samt oplysning om størst mulig visning og mindste deling på visningsenhederne.

Kredsløbsdiagram med angivelse af komponentdata, typebetegnelse, forbindelsesveje og –stik samt ind- og udgangsparametre.

Software. Overordnet programdokumentation og programudskrift med kommentarer.

Foto af måleren set fra brugerside.

Forslag til plombering af alle enheder og af verifikationskilt.

Er der **tidligere** udstedt **typegodkendelse** af andre udgaver af måleren **henvises** til disse ved angivelse af systembetegnelsen.

Er der foretaget typeprøvning af måleren/anlægget vedlægges **typeprøvningsrapporten**.