



3. TILLÆG TIL
TYPEGODKENDELSESATTEST
1996-4163-0833

Nr.: 1997-4163-1098 *

Udgave: 1

Dato: 1998-04-15

Gyldig til 1998-10-30

Systembetegnelse: IV-316

MÅLEANLÆG

Producent Sam-System A/S, Danmark og F. Wennström AB.

Ansøger Sam-System A/S, Danmark.

Art Tankvognsmåler med flowcomputer.

Type Wennström type 147320 eller 147310 eller 147380.

Anvendelse Til udmåling af benzin, petroleum eller gasolie.

Hermed er måleanlægget også godkendt til anvendelse af éen flowcomputer for to tankvognsmålere jævnfør variantliste / kombinationsliste.

Godkendelsen omfatter kun måleorgan Wennström type 147320 eller 147310 eller 147380.

1. **LEGALE MÅLEDATA** Uændret fra attest nr. 1996-4163-0833 og efterfølgende tillæg.

2. **VERIFIKATIONSBESTEMMELSER**

Verifikation Årligt, samt såfremt den legale plombering er brudt eller defekt, samt efter indgreb, der kan have betydning for udmålingernes nøjagtighed. Verifikationen omfatter kun det ikke kompenserede volumen.

Påskrifter **Skalaplade:** liter

Verifikationsskilt, 1 skilt på hvert måleorgan:

Målernr.

"Til benzin, petroleum eller gasolie"

Systembetegnelse, TS-nr., Fabr. nr.

Max. liter pr. min.

Min. liter pr. min.

Mindste verificerede udmåling liter

Verifikationen gælder kun litertælleren

Verifikationen gælder kun ikke kompenseret volumen

Målernr. i flowcomputer skal være angivet på målerens verifikationsskilt.

BEMÆRK !

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

Plombering

Verifikationskilt sikres til måleorgan med løs plombe, hvis plombe-tråd er ført gennem 2 af skiltets befæstigelses-skruer. På skiltet an-bringes en fast plombe, der stemples med verifikationsmærke og årstal.

Flowcomputer LC 8804's typeskilt sikres med plombe eller sikrings-mærkat. På typeskiltet skal LC 8804's fabr. nr. være læseligt og syn-ligt for inspektion. Er skiltet ikke let tilgængeligt, skal skiltet alternativt kontrolleres ved plombebrud og ved førstegangs verifikation og sam-menholdes enten med fabr. nr. på display i LC 8804 eller på PROM.

Impulsgiver og måleorgan sikres mod åbning med løs plombe og gennem 2 bolte.

Kablet mellem impulsgiver og flowcomputer sikres mod adskillelse med fast dæklade ved impulsgiver, som hindrer, at stikket til puls-giveren fjernes. Plombetråd med plombe skal gå gennem to fast-spændingsskruer på LC 8804 og plomberingshul i pladen.

Pulstransmission føres gennem et ubrudt kabel fra impulsgiver til flowcomputer.

Koblingsboks med relæomskifter sikres mod åbning med plombe og plombetråd.

Flowcomputer LC 8804 sikres mod åbning med plombetråd med plombe gennem fastspændingsskrue på chassis af LC 8804 og gen-nemreguleringsskrue i bunden af LC 8804. PROM i LC 8804 med oplysning om LC 8804's fabr. nr. sikres med sikringsmærkat.

Erhversfremme Styrelsen forbeholder sig ret til at kræve ændringer i sikkerhedsplomberingen.

3. KONSTRUKTION

Måleanlægget består af to måleorganer med hver sin impulsgiver koblet til samme flowcomputer. Omskiftning mellem de to måleor-ganer sker med mekanisk omskifter på tankvognen ved/i målerska-bet. Pulstransmissionen sker via WB-OK der med et elektronisk relæ kobler pulser fra det ene eller det andet måleorgan til flow-computeren LC 8804.

Variantliste / kombinationsliste

Kombination	Måleorgan	Impuls-giver	Tællerværk / programversion	Kalibrering	
a)	Måler 1	Wennström type 147320 eller 147310 eller 147380	PLS 9510	LC 8804 vers. 50140	Elektronisk, se teknisk bilag
	Måler 2	Wennström type 147320 eller 147310 eller 147380			Elektronisk, se teknisk bilag
b)	Måler 1	Wennström type 147320 eller 147310 eller 147380	PLS 9510	LC 8804 vers. 50140	Elektronisk, se teknisk bilag
	Måler 2	Smith T-20 eller Satam ZC17 24/48 iht. att. nr. 1983-743/000-37 og efterfølgende tillæg (systembetegnelse IV-166)			ih. attest nr. 1983-743/000-37 og efterflg. tillæg (systembetegn. IV-166)

Flowcomputeren må gerne være tilsluttet en TB-LOG af fabrikat SamSystem A/S.

Øvrige konstruktion er uændret.

4. DOKUMENTATION

Ansøgning nr. 1997-4163-1053

P. Claudi Johansen.