

Industriministeriet
TEKNOLOGISTYRELSEN
SEKRETARIATET
FOR
MÅLETEKNIK

TYPEGODKENDELSESATTEST

Nr.: 1984-763/000-224

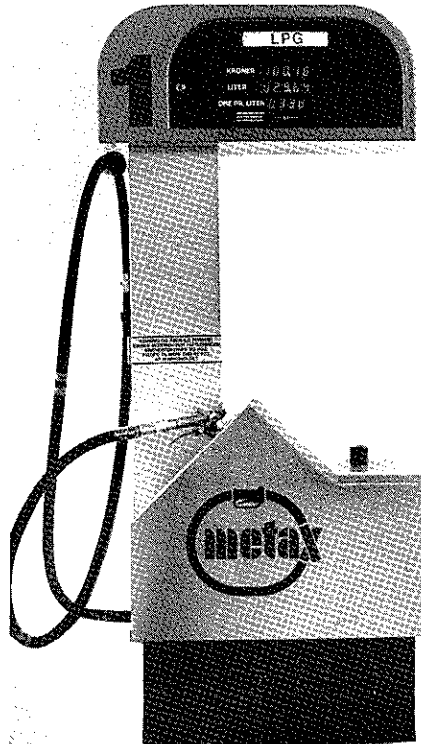
Udgave: 1

Dato: 1984-07-15

Gyldig til 1986-06-30

Systembetegnelse: IV-219cs

MÅLEANLÆG



Producent	Koppens Automatic B.V., Holland.
Ansøger	Koppens Automatic Danmark ApS.
Art	Gasstander med elektronisk tællerværk.
Type	Metax Compact/KA LPG.
Anvendelse	Udmåling af flydende gas.

1. LEGALE MÅLEDATA

Kapacitet	50 liter pr. min.
Mindste verificerede udmåling	20 liter
Tællerværk:	
Pristæller, kapacitet	999,99 kr.
deling	0,01 kr.
Litertæller, kapacitet	999,99 liter
deling	0,01 liter
Dagspris, kapacitet	9999 øre pr. liter
deling	1 øre pr. liter
Verifikationstolerance:	± 5 %

BEMÆRK! Måleinstrumenter, som ikke er helt identiske med det i attesten fastlagte, kan kun verificeres under forudsætning af særskilt godkendelse ved tillæg til denne attest.

2. VERIFIKATIONSBESTEMMELSER**Verifikation**

Årligt, samt såfremt den legale plombering er brudt eller defekt, samt efter indgreb, der kan have betydning for udmålingernes nøjagtighed.

Påskrifter

Eventuel fjernregistreringsenhed mærkes »ikke verificeret«.

Skalaplade:

Kroner, liter, øre pr. liter.

Verifikationen gælder kun detaillitertælleren.

Verifikationsskilt:

Til flydende gas.

Systembetegnelse, TS-nr., Fabr.nr., Max. liter pr. min.

Verifikationen gælder kun udmåling over liter.

Plombering

Verifikationsskilt sikres med 18 mm årstalsplombe.

Desuden sikres med plombetråd og løse plomber med verifikationsmærke:

Måleorgans 4 cylinderdæksler hver igennem 2 skruer og beskyttelsesdæksel for reguleringskrue.

Desuden bund- og topstykke hver igennem 2 skruer og måleorgan til standers chassis.

Impulsgiveren sikres til standers chassis og displayenheden EPS 3 C/4 med microprocessor sikres imod åbning og indvendig til standers chassissøjle.

Teknologistyrelsen forbeholder sig ret til at kræve ændringer i sikkerhedsplomberingen.

3. KONSTRUKTION

Standerens hydrauliske del er identisk med den i typegodkendelsesattest nr. 29/1981, systembetegnelse IV-144c beskrevne og består af 4-cylindret måleorgan med reguleringskrue på toppen af hver cylinder og er af fabrikat Migas type LUX 60. Gasudskillere og differentialventil er ligeledes af fabrikat Migas.

2-kanalimpulsgiveren er af fabrikat Koppens type PG 03.

Den elektroniske styring og tællerværk består af en microprocessorstyret calculator sammen med et 7-segment elektromekanisk Ferranti display, anbragt i en fælles box og af fabrikat Koppens type EPS 3 C/4, visende kroner, liter og dagspris på den ene side af standeren.

På den anden side af standeren er tilsvarende visning på et 7-segment elektromekanisk slavedisplay af fabrikat Koppens type EPS 3 C.

Over en tilpasningsenhed er standeren tilsluttet en central styring og kioskpult.

Herfra sættes literpriser og standerens ønskede arbejdsform og indtil 16 standere kan betjenes.

4. DOKUMENTATION

Ansøgning nr. 1984-763/000-224, dateret 1984-03-27.

J. Kaavé/P. Claudi Johansen