Industriministeriet

TEKNOLOGISTYRELSEN SEKRETARIATET FOR MÅLETEKNIK

TYPEGODKENDELSESATTEST

Nr.: 1985-763/000-447

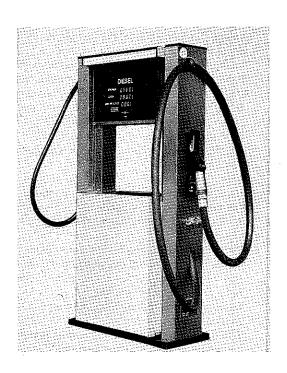
Udgave: 1

Dato: 1986-04-15

Gyldig til 1987-06-30

Systembetegnelse: IV-238 cs

MÅLEANLÆG



Producent Ansøger Art Type

Anvendelse

Koppens Automatic B.V., Holland. Koppens Automatic Danmark ApS. Dieselstander med elektronisk tælleværk.

Universal, normal/high speed.

Udmåling af benzin, petroleum eller gasolie i trafiksektoren.

1. LEGALE MÅLEDATA

Kapacitet

60 og 120 liter pr. min.

Mindste verificerede udmåling:

20 liter

Tælleværk:

Pristæller, kapacitet 9999,90 kr.

deling

0,10 kr.

Litertæller,

kapacitet ·

9999,90 liter

deling

0,10 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.

TEKNOLOGISTYRELSEN Tagensvej 135 DK 2200 København N

TEKNOLOGISTYRELSEN

TYPEGODKENDELSESATTEST

Nr.: 1985-763/000-447

Systembet.: IV-238 cs

2. VERIFIKATIONSBESTEMMELSER

Verifikation

Påskrifter

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

Eventuel fjernregistreringsenhed mærkes »ikke verificeret«.

Skalaplade:

Kroner, liter, øre pr. liter.

Verifikationen gælder kun detaillitertælleren.

Ved synsglas:

Glasset skal være fyldt.

Veriflkationsskilt:

Til benzin, petroleum eller gasolie.

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

Verifikationen gælder kun udmåling over liter.

Verifikationsskilt sikres med 18 mm årstalsplombe.

Desuden sikres med plombetråd og løse plomber med verifikationsmærke:

Den indbyggede impulsgiver til måleorgans overpart, måleorgans overpart samt cylinderdæksel med kalibrator til måleorgan, kalibrators låsestift til cylinderdæksel og måleorgan til standers chassis. Displayenhed med microprocessor (EPS 3-C) sikres

imod åbning, og indvendig til standers chassis.

Teknologistyrelsen forbeholder sig ret til at kræve ændringer i sikkerhedsplomberingen.

3. KONSTRUKTION

Plombering

Det hydrauliske system består af 1 pumpe med luftudskiller af fabrikat Koppens type KSR 25-80 og 2 måleorganer med indbygget 2-kanal impulsgiver og af fabrikat Koppens type VM80.

Den elektroniske styring med microprocessor og Ferranti elektromekanisk 7-segment display er af fabrikat Koppens type EPS-3-C, visende kroner, liter og dagspris på den ene side af standeren. På den anden side af standeren er der tilsvarende visning på et Ferranti 7-segment slavedisplay.

Standeren er tilsluttet en fælles styringspult i kiosk og indtil 16 standere kan tilsluttes denne.

Fra denne styringspult sættes literpris og standerens ønskede arbejdsform, som betjent, selvbetjening, kroneforvalg og literforvalg.

Standeren er forsynet med 2 udleveringspistoler, en med kapacitet 60 liter pr. min. og med udmåling igennem et måleorgan og en anden pistol med kapacitet 120 liter pr. min. og med udmåling igennem 2 måleorganer i parallel.

Desuden kan standeren være tilsluttet satellitsøjle, og det er da muligt, efter endt tankning fra standerens HS-pistol, at udføre fortsat tankning fra standerens satellit-pistol eller omvendt, ved trykknapvalg inden pistolen hænges på plads efter første tankning. Indenfor 2 minutter kan fortsat tankning da påbegyndes med den anden pistol.

Ved valg af fortsat tankning sker udmåling og prisudregning som summen af de 2 tankninger.

Det er kun muligt at tanke fra en pistol ad gangen. Seddelautomat og kreditkortautomat kan tilsluttes.

4. DOKUMENTATION

Ansøgning nr. 1985-763/000-447, dateret 1985-06-07.

J. Kaavé/P. Claudi Johansen