Industriministeriet

TEKNOLOGISTYRELSEN SEKRETARIATET FOR MÅLETEKNIK

TYPEGODKENDELSESATTEST

Nr.: 1986-763/000-515

Udgave: 1

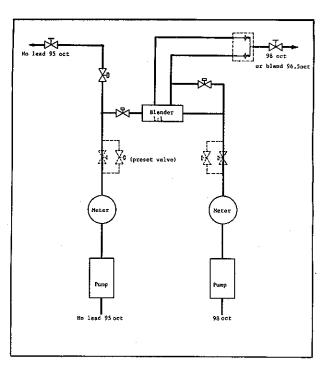
Dato: 1986-10-01

Gyldig til 1987-06-30

Systembetegnelse: IV-239cs

MÅLEANLÆG





Producent Ansøger

Art

Type

Anvendelse

Koppens Automatic B.V., Holland.

Koppens Automatic Danmark ApS.

Kombineret enkelt- og blendstander med elektronisk tælleværk.

Superblender.

Udmåling af blyfri benzin, oktan 98 benzin eller en blanding af disse i

trafiksektoren.

1. LEGALE MÅLEDATA

Kapacitet

Mindste verificerede udmåling

Tælleværk

50 liter pr. min.

5 liter

Pristæller,

kapacitet

999,99 kr.

Litertæller,

0,01 kr.

deling 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.

TEKNOLOGISTYRELSEN Tagensvej 135 DK 2200 København N

TEKNOLOGISTYRELSEN

TYPEGODKENDELSESATTEST

Nr.: 1986-763/000-515

Svstembet.: IV-239cs

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. Ved synsglas: Glasset skal være fyldt.

Verifikationsskilt: Til blyfri benzin, blyholdigt benzin eller en blanding af disse. 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:

Den indbyggede impulsgiver til måleorgans overpart, måleorgans overpart samt cylinderdæksel med kalibrator til måleorgan, kalibrators låsestift til cylinderdæksel og måleorgan til

standers chassis.

Displayenheden EPS 3 C/4 med microprocessor sikres imod åbning og indvendig til standers chassis. Teknologistyrelsen forbeholder sig ret til at kræve ændringer i sikkerheds-

plomberingen.

3. KONSTRUKTION

Standerens hydrauliske del består af 2 pumper med luftudskiller af fabrikat Koppens type KSR 25-80 og 2 måleorganer med indbygget 2-kanal impulsgivere af fabrikat Koppens type VM 80 samt en blender af fabrikat Koppens tg. nr. BP8M 004. Den elektroniske styring og tælleværk består af en microprocessorstyret calculator sammen med et 7-segment elektromekanisk Ferranti display anbragt i en fælles box og af fabrikat Koppens type ESP 3 C/4 visende kroner, liter og dagspris. På den anden side af standeren er tilsvarende visning på et 7-segment elektromekanisk slavedisplay af fabrikat Koppens type ESP 3C.

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

Herfra sættes literpris og standerens ønskede arbejdsform såsom selvbetjening, tilsluttet

seddelautomat eller kreditkortautomat og indtil 16 standere kan betjenes.

Da blyfri benzin ikke må inficeres med blyholdigt benzin er pumpe og måleorgan til blyfri benzin via magnetventiler forbundet til en slange og pistol, som kun kan udmåle blyfri benzin. Ligeledes er samme pumpe med måleorgan via en magnetventil forbundet til en blender, som også er forbundet til det andet måleorgan og pumpe, der udmåler blyholdigt benzin.

Det er på denne måde muligt at udmåle enten blyfri benzin ved at tage pistolen for blyfri benzin eller at udmåle blyholdigt benzin eller en blanding af blyfri- og blyholdigt benzin ved at tage den anden pistol og vælge en af de to kvalitetsmuligheder ved hjælp af 2 trykknapper. Det er kun muligt at tanke med 1 pistol ad gangen.

4. DOKUMENTATION

Ansøgning nr. 1986-763/000-515.

J. Kaavé/P. Claudi Johansen