

Industriministeriet
TEKNOLOGISTYRELSEN
SEKRETARIATET
FOR
MÅLETEKNIK

TYPEGODKENDELSESATTEST

Nr.: 1984-763/000-223

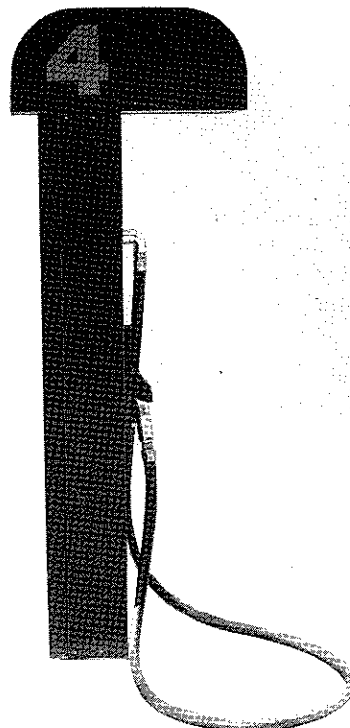
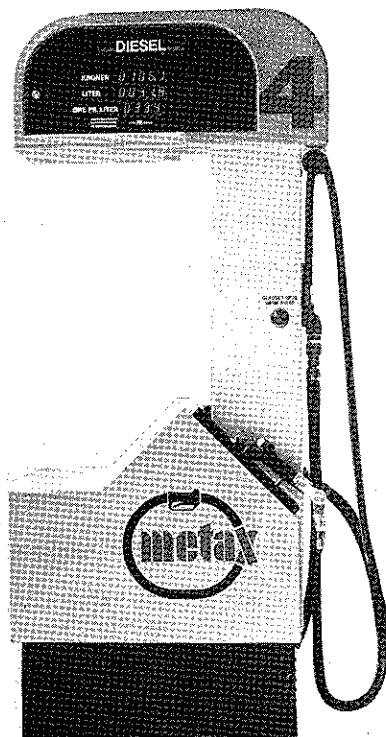
Udgave: 1

Dato: 1984-07-15

Gyldig til 1986-06-30

Systembetegnelse: IV-218cs

MÅLEANLÆG



Producent
Ansøger
Art
Type
Anvendelse

Koppens Automatic B.V., Holland.
Koppens Automatic Danmark ApS.
Dieselstander med elektronisk tælleværk.
Metax Compact/KA HS 60/120 liter.
Udmåling af benzin, petroleum eller gasolie.

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: $\pm 5 \%$

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		TYPEGODKENDELSESATTEST	Nr.: 1984-763/000-223
			Systembet.: IV-218cs
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«.	
Plombering		Skalaplade: Kroner, liter, øre pr. liter. Verifikationen gælder kun detalitertælleren. Ved synsglas: Glasset skal være fyldt. Verifikationsskilt: 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 impuls giver 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 chassissøjle. Teknologistyrelsen forbeholder sig ret til at kræve ændringer i sikkerhedsplomberingen.	
3. KONSTRUKTION			
<p>Det hydrauliske system består af 1 pumpe med luftudskiller af fabrikat Koppens type KSR 25-80 og 2 måleorganer med indbygget 2-kanal impuls giver og af fabrikat Koppens type VM 80.</p> <p>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 EPS 3 C/4, visende kroner, liter og dagspris på den ene side af standeren.</p> <p>På den anden side af standeren er tilsvarende visning på et 7-segment elektromekanisk slavedisplay af fabrikat Koppens type EPS 3 C.</p> <p>Standeren er forsynet med 2 udleveringspistoler, en med kapacitet 60 liter pr. min. og med udmåling igennem 1 måleorgan, og en anden pistol med kapaciteten 120 liter pr. min. og med udmåling igennem 2 måleorganer i parallel.</p> <p>Desuden kan standeren være tilsluttet en satellitøjle med udleveringspistol.</p> <p>Valg af pistol på standeren sker ved at tage den ønskede pistol, og ønskes fortløbende tankning fra satellitøjlen, kan dette ske ved at aktivere en trykknop på standeren, inden standerens pistol sættes tilbage igen.</p> <p>Det er kun muligt at tanke med 1 pistol ad gangen.</p> <p>Over en tilpasningsenhed er standeren tilsluttet en central styring og kioskpult.</p> <p>Herfra sættes literpriser og standerens ønskede arbejdsform såsom selvbetjening, tilsluttet seddelautomat eller kreditkortautomat og indtil 16 standere kan betjenes.</p>			
4. DOKUMENTATION			
Ansøgning nr. 1984-763/000-223, dateret 1984-03-27.			
J. Kaavé/P. Claudi Johansen			