

Industriministeriet  
TEKNOLOGISTYRELSEN  
SEKRETARIATET  
FOR  
MÅLETEKNIK

## TYPEGODKENDELSESATTEST

Nr.: 1984-763/000-222

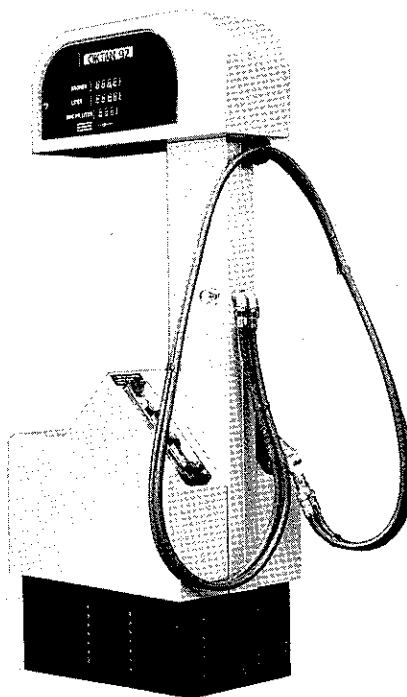
Udgave: 1

Dato: 1984-07-15

Gyldig til 1986-06-30

Systembetegnelse: IV-217cs

# MÅLEANLÆG



**Producent**  
**Ansøger**  
**Art**  
**Type**  
**Anvendelse**

Koppens Automatic B.V., Holland.  
Koppens Automatic Danmark ApS.  
Blendstander med elektronisk tællerværk.  
Metax Compact/KA 3 grade blend.  
Udmåling af benzin, petroleum eller gasolie.

### 1. LEGALE MÅLEDATA

**Kapacitet** 50 liter pr. min.  
**Mindste verificerede udmåling** 5 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:**  $\pm 5 \%$

### 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.: 1984-763/000-222
		Systembet.: IV-217cs
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	<b>Skalaplade:</b>	
	Kroner, liter, øre pr. liter.	
	Verifikationen gælder kun detaillitertælleren.	
	Ved synsglas:	
	Glasset skal være fyldt.	
	<b>Verifikationsskilt:</b>	
	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.		
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. 1983-763/000-117, systembetegnelse IV-210 cs beskrevne og består af 2 pumper med luftudskillere af fabrikat Koppens type KSR-25-80 og 2 måleorganer med indbygget 2-kanal impulsgivere af fabrikat Koppens type VM 80 samt en blænder af fabrikat Koppens tegn. nr. BP8M004.		
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 ESP 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 ESP 3 C.		
Over en tilpasningsenhed er standeren tilsluttet en central styring og kioskpult.		
Herfra sættes literpriser og standerens ønskede arbejdsform såsom selvbetjening, tilsluttet seddelautomat eller kreditkortautomat og indtil 16 standere kan betjenes.		
4. DOKUMENTATION		
Ansøgning nr. 1984-763/000-222, dateret 1984-03-27.		
J. Kaavé/P. Claudi Johansen		