

Industriministeriet  
TEKNOLOGISTYRELSEN  
SEKRETARIATET  
FOR  
MÅLETEKNIK

## TYPEGODKENDELSESATTEST

Nr.: 1984-763/000-270

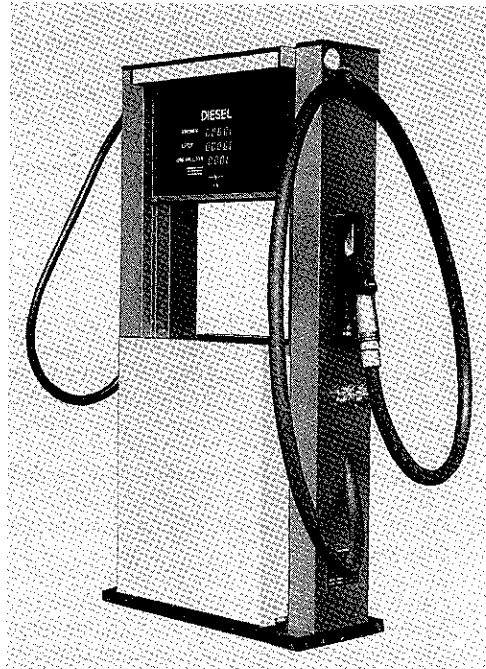
Udgave: 1

Dato: 1984-11-15

Gyldig til 1986-12-31

Systembetegnelse: IV-228cs

# MÅLEANLÆG



<b>Producent</b>	Koppens Automatic B.V., Holland.
<b>Ansøger</b>	Koppens Automatic Danmark ApS.
<b>Art</b>	Dieselstander med elektronisk tællværk.
<b>Type</b>	Universal, normal/highspeed.
<b>Anvendelse</b>	Udmåling af benzin, petroleum eller gasolie.

### 1. LEGALE MÅLEDATA

<b>Kapacitet</b>	60 og 120 liter pr. min.
<b>Mindste verificerede udmåling</b>	20 liter
<b>Tællværk:</b>	
Pristæller, kapacitet	9999,90 kr.
deling	0,10 kr.
Litertæller, kapacitet	9999,9 liter
deling	0,1 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	TYPEGODKENDELSESATTEST	Nr.: 1984-763/000-270
		Systembet.: IV-228cs
<p><b>2. VERIFIKATIONSBESTEMMELSER</b></p>		
<p><b>Verifikation</b></p> <p><b>Påskrifter</b></p>	<p>Årligt, samt såfremt den legale plombering er brudt eller defekt, samt efter indgreb, der kan have betydning for udmålingernes nøjagtighed.</p> <p>Eventuel fjernregistreringsenhed mærkes »ikke verificeret«.</p> <p><b>Skalaplade:</b> Kroner, liter, øre pr. liter (eller kun) liter. Verifikationen gælder kun detaillertælleren.</p> <p><b>Ved synsglas:</b> Glasset skal være fyldt.</p> <p><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 impuls giver til måleorgans overpart, måleorgans overpart samt cylinderdæksel med kalibrator til måleorgan, kalibrators låsestift til cylinderdæksel og måleorgan til standers chassis. Displayenheden EPS 2-C med microprocessor sikres imod åbning og indvendig til chassis. Teknologistyrelsen forbeholder sig ret til at kræve ændringer i sikkerhedsplomberingen.</p>	
<p><b>Plombering</b></p>	<p><b>3. KONSTRUKTION</b></p> <p>Det hydrauliske system består af 1 pumpe med luftudskillere af fabrikat Koppens type KSR 25-80 og 2 måleorganer med indbygget 2-kanal impuls giver og af fabrikat Koppens type VM 80. 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 2-C, 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>Fra en centralt placeret box, som indeholder strømforsyning og totaltæller sættes dagsprisen.</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 kapacitet 120 liter pr. min. og med udmåling igennem 2 måleorganer i parallel.</p> <p>Desuden kan standerne være tilsluttet satellitsøjle med udleveringspistol.</p> <p>Valg af pistol på standeren kan ske vilkårligt, men er en pistol taget, kan tankning kun foretages fra denne ene.</p> <p>Er standeren tilsluttet satellitsøjle, er det muligt efter tankning fra standerens HS-pistol at udføre fortsat tankning fra standerens satellitpistol eller omvendt, når en trykknop mrk. »Fortsat tankning« aktiveres. Men stadig er det kun muligt at tanke med 1 pistol ad gangen.</p> <p>Standeren forefindes også med litervisning alene.</p>	
<p><b>4. DOKUMENTATION</b></p> <p>Ansøgning nr. 1984-763/000-270, dateret 1984-07-10.</p>		
<p style="text-align: center;"><i>J. Kaavé/P. Claudi Johansen</i></p>		