Industriministeriet

**TEKNOLOGISTYRELSEN SEKRETARIATET** FOR MÅLETEKNIK

## TYPEGODKENDELSESATTEST

Nr.: 1983-763/000-117

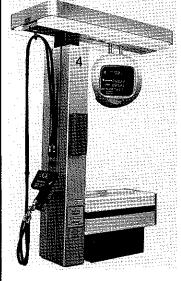
Udgave: 1

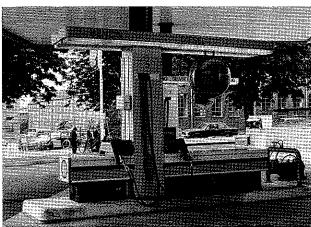
Dato: 1984-01-15

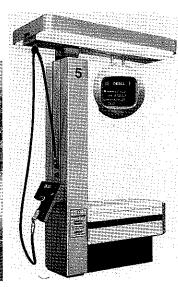
Gyldig til 1985-12-31

Systembetegnelse: IV-210cs

# **MÅLEANLÆG**







CB3 DK

CBD3 DK

**CBD DK** 

**Producent** 

Ansøger

Art

**Typer** 

Koppens Automatic B.V. Holland.

Koppens Automatic Danmark ApS.

Blendstander og dieselstander med elektronisk tælleværk.

CB3 DK blendstander.

CBD3 DK blend- og dieselstander.

CBD DK dieselstander.

Anvendelse ,

Udmåling af benzin, petroleum eller gasolie.

## 1. LEGALE MÅLEDATA

Kapacitet

50 liter pr. min.

5 liter

Mindste lovlige udmåling Tælleværk:

Pristæller,

999,99 kr.

kapacitet 0,01 kr.

Litertæller,

deling kapacitet

999,99 liter

deling

kapacitet

0.01 liter

Dagspris,

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.

*IEKNOLOGISTYRELSEN* Tagensvej 135 DK 2200 København N

#### **TEKNOLOGISTYRELSEN**

#### **TYPEGODKENDELSESATTEST**

Nr.: 1983-763/000-117

Systembet.: IV-210cs

#### 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 benzin, petroleum eller gasolie.

Systembetegnelse, Jv. nr., Fabr.nr., Max. . . . . . liter pr. min.

Mindste lovlig salg . . . . . . liter.

Justeringen gælder kun detaillitertælleren.

**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 med microprocessor (EPS-3-C):

I CBD3 DK diesel-blendstanderen og CB3 DK blendstanderen i samme ydre udformning sikres displayenhed med microprocessor imod åbning og til displaykuglens bærende aluminiumsramme i hængselsiden.

I CBD DK dieselstanderen og CB3 DK blendstanderen i samme anden ydre udformning sikres displayenhed med microprocessor (med 3 flangede kabelforbindelser på bagsiden) imod åbning, og på den mellemste kabelforbindelses flange sikres 2 skruer, således at displayenheden ikke kan fjernes fra displaykuglen.

Teknologistyrelsen forbeholder sig ret til at kræve ændringer i sikkerhedsplomberingen.

#### 3. KONSTRUKTION

Det hydrauliske sytem består af pumpe med luftudskiller af fabrikat Koppens type KSR 25-80 og måleorgan med indbygget 2-kanal impulsgiver af fabrikat Koppens type VM 80. Blendstanderen består af 2 hydrauliske systemer samt en blender af fabrikat Koppens tegn.nr. BP8M004.

Den elektroniske styring er identisk med den i typegodkendelsesattest nr. 20/1980, systembetegnelse IV-130cs beskrevne og består af en microprocessorstyret calculator fælles med et 7-segment elektromekanisk Ferranti display i samme box, fabrikat Koppens type EPS-3-C, og ved krone-, liter- og dagsprisvisning til begge sider af standeren desuden af en box med et slavedisplay type EPS-2-C.

Standeren er tilsluttet en central styringsenhed og kioskpult af fabrikat Koppens type KCD og indtil 16 standere kan tilsluttes.

Herfra sættes literpriser og standerens ønskede arbejdsform såsom betjent, selvbetjening, kroneforvalg og literforvalg. Seddelautomat og kreditkortautomat kan tilsluttes. CBD3 DK standeren er en blendstander og en dieselstander i samme kabinet, hvor de 2 hydrauliske systemer er helt adskilte, mens krone-, liter- og dagsprisvisning sker på et fælles display.

Der kan kun tankes fra en af de 2 pistoler ad gangen.

CBD DK standeren er en dieselstander i en anden ydre udformning og med krone-, literog dagsprisvisning på begge sider af standeren.

CB3 DK standeren er en blendstander, hvis ydre udformning kan være som CBD3 DK eller som CBD DK.

### 4. DOKUMENTATION

Ansøgning nr. 1983-763/000-117, dateret 1983-08-31.

J. Kaavé/P. Claudi Johansen