



# Brugsanvisning

Væskebrænder UK 6/2, CS 10/2, KS 16/2

Kosan Gas varenr. 12605, 12602 og 12603



Høreværn påkrævet  
Kun til industrielt brug  
Må kun anvendes udendørs

Læs denne vejledning før brug

## **Principopbygning**

Kosan Gas brændere type UK 6/2 (6 kg), CS 10/2 (10 kg) og KS 16/2 (16 kg) er håndbårne gasbrændere, som grundet deres konstruktionsprincip har en meget høj varmeydelse, nemlig henholdsvis 84 kW, 140 kW og 224 kW. Dette skyldes, at brænderne er såkaldte væskebrændere, hvor fordampningen af den flydende flaskegas sker i brænderen, mens normale brænderes ydelse er begrænset af, at gassen skal fordampes i gasflasken.

## **Formål**

Brænderne må kun anvendes til udendørs arbejder, hvor der ønskes en stor varmeydelse med et minimum af flasker. Typerne UK 6/2 og KS 16/2 kg brænder med brede, flade flammer og type CS 10/2 kg med en lang, rund flamme.

## **Beskrivelse**

Type UK 6/2 er en kammerbrænder udført af stålplade. Typerne CS 10/2 og KS 16/2 er spiralbrændere med henholdsvis cylindrisk og konisk facon, og spiralerne er udført af stålrør. Brænderne er udelukkende beregnet til at anvende flydende gas, d.v.s. gasflasken skal vende med flaskeventilen nedad, og der skal tillige anvendes en væskeregulator.

## **Montering**

De tre brændertyper kan monteres på enten et bærehåndtag til enhåndsbetjening eller et til tohåndsbetjening. Forbindelse til flasken etableres med en Kosan Gas højtryksslange forsynet med slangeklemmer og væskeregulator (BMV 071). NB! Regulatorens omløber ("sherifstjernen") er forsynet med venstregevind. Den maksimale slangelængde bør være 5 meter. Kontroller samlingerne for tæthed ved hjælp af vand/sæbeopløsning eller lækagespray.

## **Betjening**

### **Start:**

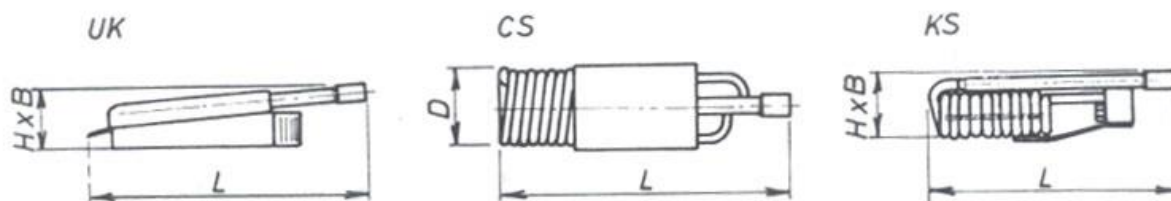
- Kontroller at nåleventilen på bærehåndtaget er lukket (drej med uret).
- Håndtaget på væskeregulatoren skrues mod uret.
- Væskeregulatoren påskrues flaskeventilen.
- Placer gasflasken i et solidt stativ, så bunden vender opad.
- Åbn for flaskeventilen.
- Drej håndtaget på væskeregulatoren med uret, til der strømmer gas ud af brænderen.
- Tænd den udstrømmende gas ved hjælp af en gastænder (hold gastænderen, så gassen strømmer ind i den lille skål).
- Nåleventilen på håndtaget åbnes.
- Efterregulér trykket på væskeregulatoren til 2 bar.

Der kræves brug af høreværn.

### **Stop:**

- Luk nåleventilen (gassen brænder nu videre med en mindre flamme, til flaskeventilen lukkes).
- Luk flaskeventilen.
- Lad flammen brænde ud.
- Afmonter væskeregulatoren.
- Lad brænderen køle af.
- Ved arbejdets ophør vendes gasflasken, så ventilen peger opad.

## Tekniske data



Type	Varenr.	Dimensioner, mm		Vægt kg	Ydelse ved 2 bar		Flammelængde, mm
		L	D - HxB		kg/h	kW	
UK 6/2	12605	295	80x130	2,2	6	84	300
CS 10/2	12602	240	ø95	1,3	10	140	450
KS 16/2	12603	210	70x187	1,4	16	224	500

Tilslutning: ¼" RG

Arbejdstryk: Max. 2 bar

Godkendelse: DG 0045 - 0047 - 0050 (hhv. UK 6/2, CS 10/2 og KS 16/2 )

Lydtryk, Laeq: 85 dB(A)

## Tilbehør

### Betegnelsen

Bærehåndtag, enhånds

Bærehåndtag, tohånds uden rem

Højtryksslange

Spændebånd for højtryksslange

Væskeregulator, BMW 071

Nåleventil for bærehåndtag (reservedel)

Gastænder

Sten for gastænder (reservedel), 5 stk.

### Varenr.

12612

12609

37103

35584

30008

29070

12559

12571

## For en sikkerheds skyld

I henhold til Gasreglementet er brugeren (ejer) ansvarlig for den korrekte brug og vedligeholdelse af udstyret og skal omgående lade konstaterede fejl og mangler afhjælpe af en autoriseret VVS-installatør.

For den daglige omgang med udstyret har vi følgende råd:

- Opbevar flasken stående, når den ikke er i brug.
- Luk flaskeventilen, før flasken udskiftes.
- Hold flaskeventilen lukket, når flasken ikke er i brug. Dette gælder også tomme flasker.
- Efter udskiftning af gasflasken kontrolleres alle samlinger ved hjælp af sæbevand.
- Kontroller jævnligt gasslangen for revner i overfladen og udskift den ved den mindste tvivl.
- Skift aldrig gasflaske i nærheden af åben ild.
- Lad aldrig gasflasker komme i nærheden af åben ild.
- Brug aldrig åben ild til lækagesøgning.
- Brug aldrig vold mod flaskeventiler, omløbere o.l.
- Benyt aldrig gasflasker uden regulator.
- Forsøg aldrig selv at ændre/reparere på gasudstyret, ring i stedet til Kosan Gas' tekniske afdeling eller autoriseret gasmester.

**Ved gaslugt:** Luk for flaskeventilen og fjern eventuelle tændkilder.

Der må ikke anvendes lynkoblinger.

**I tilfælde af brand:** Luk for flaskeventilen. Tilkald brandvæsenet på T. 1-1-2. Fjern om muligt alle gasflasker.

**Tag ingen chancer med din egen eller andres sikkerhed.**

## **Reklamation**

Ved reklamation indleveres produktet samt fakturaen til den forhandler, hvor produktet er købt. Forhandleren vil derefter behandle reklamationen.

Produktet er omfattet af reklamationsret i henhold til købeloven gældende på købstidspunktet.



Kosan Gas a/s · Hasselager Centervej 19-21 · 8260 Viby J  
T. 8948 7700 · F. 8948 7711 · E. [post@kosangas.dk](mailto:post@kosangas.dk) · [www.kosangas.dk](http://www.kosangas.dk)

