

## Karbrandsanlæg

- slukning af større væskeoverflader



Beredskabsstyrelsens karbrandsanlæg består af et kar på 3 x 2 meter som er 70 centimeter i højden. Karret er baseret på at træne slukning af brande i større væskeoverflader, men er af miljømæssige hensyn drevet af F-gas.

Karret er velegnet til indøvning af forskellige slukningsteknikker med vand som slukningsmiddel, men kan også bruges i forbindelse med andre slukningsmidler, herunder skum og pulver.

Det er Instruktøren, der styrer flammemængden i karret med

fjernstyringspanel. Der kan vælges mellem 0%, 50% og 100% i flammemængde.

Flammemængden afbrydes fuldstændigt, i samme øjeblik trykket i fjernstyringspanelet fjernes.



Selv om karret er drevet af F-gas og ikke indeholder brandbare væsker, opnås der alligevel den optimale træningseffekt, da varmeudviklingen og de øvrige vanskelige slukningsforhold er til stede.

I lejeprisen for anlægget er der inkluderet F-gas svarende til en normal øvelse / træningsseance. Ved længerevarende øvelser skal ekstra F-gas tilkøbes.

Under øvelsen skal kursisterne være iklædt fuld indsatsdragt og åndedrætsbeskyttelse.

Instruktører der ikke tidligere har betjent anlægget, skal forud for øvelsen modtage en kort instruktion i brug af anlægget. Instruktionen gives af en af uddannelsesafdelingens medarbejdere.

### Markeringsbestemmelser

Under øvelsen skal instruktøren opholde sig på træningspladsen.

For at gennemføre øvelser med brug af karbrandsanlægget, skal den ansvarlige instruktør have gennemgået, og bestået:

- Holdleder - brand



### **Nødvendige eller mulige tilkøb:**

- Slukningsmateriel (slinger, rør mv.)
- Slukningsmidler (skum)
- Indsatsdragter.
- Ekstra F-gas
- Røgdykkerapparater. |