

FIOCCO ❄️

FIOCCO Brukermanual



Release 1.0

www.fiocco.tech

Gratulerer med din nye lille snøkanon. Navnet er FIOCCO.

1. Generell informasjon

FIOCCO er beregnet for bruk i mindre skala for små tilstelninger, barnehager, lek og hjemmebruk. Husk å sjekke følgende forhold før oppstart:


- FIOCCO trenger vanlig 1 polet stikkontakt på 16 amp 230volt 50Hz (strømforbruket er 3kw)
- FIOCCO trenger minimum en vanlig ½ " Gardenakobling.
- FIOCCO start temperaturen for å starte snøproduksjon bør være minimum -3 grader kaldt eller lavere. Ikke anbefalt å benyttes på høyere temperaturer

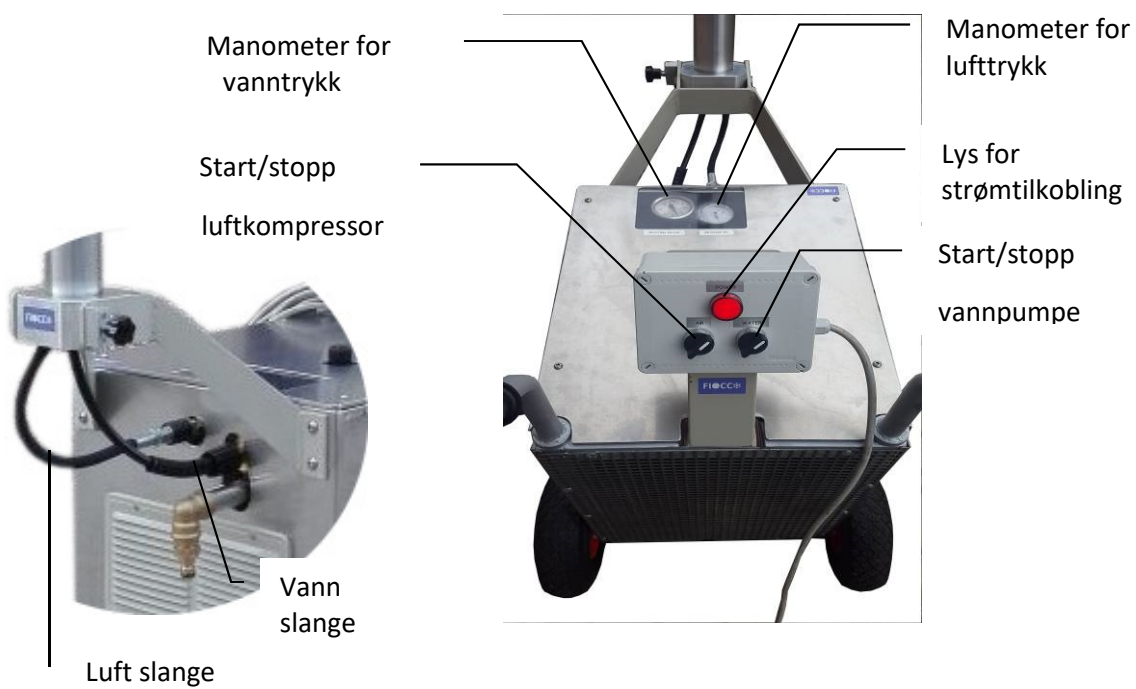
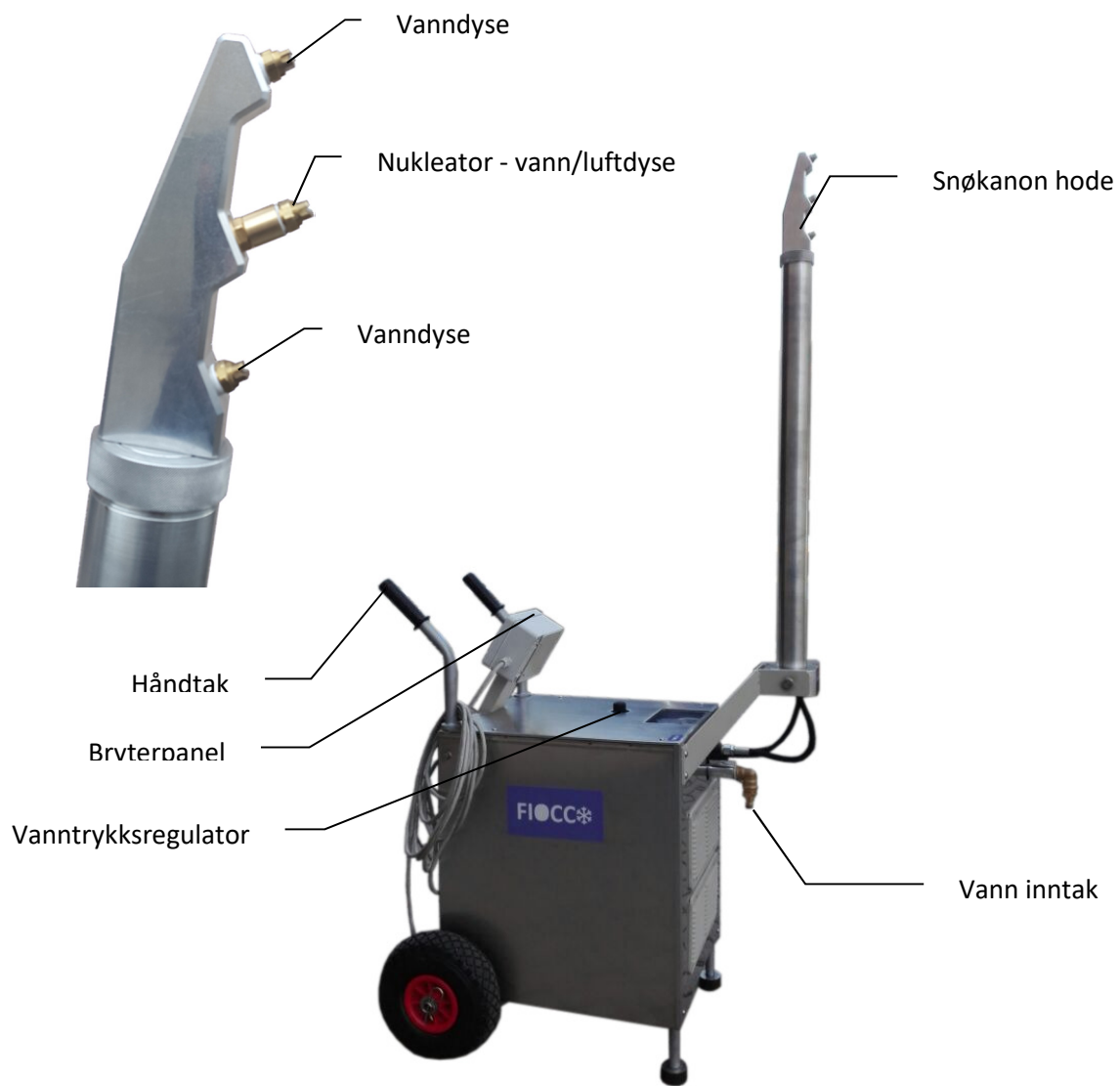
2. Sikkerhet

Vær oppmerksom på følgende:

Ikke ta i bruk snøkanonen før dere har lest igjennom brukermanual.

Ta hensyn til sikkerhets forskriftene.

	Husk å følge enhetens anbefalinger, dens kontroll og sikkerhetsforskrifter, komponenter og eventuelle farer som følge av misbruk.
	Skal ikke benyttes av barn uten oppsyn av voksne.
	Ikke pek snøkanonens hode mot mennesker eller dyr. Vanntrykket kan forårsake skade.
	Sjekk regelmessig forholdene til enheten og vann/luft slanger. Ved eventuell mistanke om skade eller feil skal enheten stoppes umiddelbart og de skadede delene byttes.
	Ved opphold i produksjonen skal enheten lagres på en tørr og sikker plass med temperatur over 0 grader. Is dannelser i slanger og pumpe kan ødelegge enheten.
	Ved reparasjoner, skal det kun benyttes originale deler. Ved bruk av uoriginale deler kan dette forårsake skader på brukere og eventuelt enheten.



3. **Oppstart:**

Plassere FIOCCO i området der det er ønske om å lage snø. Drei enheten i ønsket retning for produksjon. Pass på at det ikke er motvind, vindretning bør komme bakfra.

Koble til vann og luftslange.

Koble strømkabelen til en stikkontakt med 16 amp 230V.

Sjekk at temperaturen er lavere enn $< -3^{\circ}\text{C}$.

Start kompressoren med bryter i panelet.

Sjekk trykket på manometeret samtidig som det kontrolleres at det kommer luft ut av nukleator dysen. Om trykket er rundt 5 - 6 bar og det kommer luft i dyse er alt OK. Om lufttrykket er mye høyere eller lavere, stopp enheten og kontroller.

La kompressoren gå i 5 minutter. Samtidig vil varmekablene rundt pumpen sørge for at vannet ikke blir til is ved oppstart.

Koble vannslangen til vannuttak.

Åpne vannkran og slipp på vann. Det vil nå komme litt vann i vanddysene, om ikke kan det være et problem med is i slange eller vannpumpe.

Start vannpumpen med bryteren i bryterpanelet.

Sjekk vanntrykk på manometeret og se på vannstrålen ut av snøkanonens hode. Vanntrykket skal ligge rundt 25 bar. Ved eventuelt lavt eller høyt trykk stopp enheten for kontroll og sjekk problemet.

Alt OK, FIOCCO er nå i produksjon. Ha en fin opplevelse med snøen som produseres!

Nedstenging:

Skru av vannpumpe med bryter i bryterpanelet

Skru igjen vann med vannkranen og koble i fra vannslangen.

La kompressoren gå til det kun kommer luft i dysene

Skru av kompressoren med bryter i bryterpanelet

Koble vann og luftslange i fra hodet. I dette tilfelle fjernes resterende vann i slanger.

Koble ifra strømkabel og plasser Fiocco i et tørt rom med temperaturen over 0°C

4. Tekniskedata

Elektrisk tilkobling	230V 50Hz
Maksimum elektrisk forbruk	3 kW
Maximum temperature of ambient air	-4°C (-3°C with low humidity)
Minimum vanntrykk inn	>1,5 bar
Maksimum vanntemperatur	< 10°C
Vannforbruk	12 L/min
Vannpumpe trykkregulator	Opp til 25 bar (skal ikke overstige dette)
Lufttrykk i fra compressor	5/6 bar
Luftmengde i fra compressor	220 l/min
Vekt	50 kg

