

Bruksanvisning for Nordic Lift Lakkboks



Oversikt over innhold:

2. Innhold.
3. Tekniske data.
4. Funksjonsbeskrivelse.
5. Betjeningspanelets funksjoner/indikatorer.
6. Bilde av betjeningspanel.
7. Fremgangsmåte for lakkering/tørking.
8. Service/vedlikehold av lakkboksen.
9. Sikkerhetsadvarsler.

Tekniske data:**C700S:**

Standard størrelse:	Innvendig:7x4x2,65	Utvendig:7,12x5,42x3,35
Luftgjennomstrømning:	20 000m ³ /h	
Lufthastighet:	0,25-0,35m/sek	
Vifte for innluft:	5,5KW	
Vifte for utluft:	5,5KW	
Standard brenner:	Riello RG5S.	

C700IIA:

Standard størrelse:	Innvendig:7x4x2,65	Utvendig:7,12x5,42x3,35
Luftgjennomstrømning:	20 000m ³ /h	
Lufthastighet:	0,3-0,5m/sek	
Vifte for innluft:	5,5KW	
Vifte for utluft:	5,5KW	
Standard brenner:	Riello RG5S	

C900:

Standard størrelse:	Innvendig:7x4x2,65	Utvendig:7,12x5,42x3,35
Luftgjennomstrømning:	25 000m ³ /h	
Lufthastighet:	0,3-0,5m/sek	
Vifte for innluft:	7,5KW	
Vifte for utluft:	7,5KW	
Standard brenner:	Riello RG5S	

NB. Nonstandard bokser kan ha ulike tekniske data. Se evt eget dataskjema.

Funksjonsbeskrivelse:

Spray: Lakkering ved varm inn-luft temperaturer. I denne posisjonen blir frisk luft sendt inn gjennom takfilter og lakkstøv/gasser blir trukket ned gjennom gulvfilter. Luften som kommer inn blir ikke varmet opp, men vil være tilsvarende som temperatur utenfor.

Spray with burner: Lakkering ved kalde inn-luft temperaturer. I denne posisjonen blir frisk luft sendt inn gjennom takfilter og lakkstøv/gass blir trukket ned gjennom gulvfilter. Luften som kommer inn blir varmet opp av dieselbrenneren, og vil være i henhold til en forhånds programmert verdi.

Justering av lakk temperatur: Trykk raskt på "set" knappen på termostat. Bruk piletaster til å justere til ønsket temperatur(20-21grader). Trykk raskt på "set" knapp for å lagre ønsket verdi.

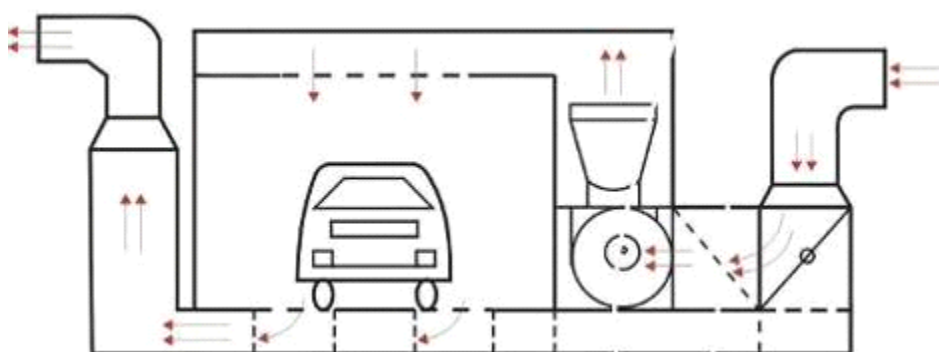


Fig 1. Posisjon "Spray"/"spray with burner"

Drying: Tørking av lakk. I denne posisjonen blir luften resirkulert og varmet opp til programmert verdi. Luften trekkes ned igjennom gulvfilter, varmes opp og sendes uti gjennom takfilter på nytt. Når denne prosessen startes slukkes automatisk lys inne i boks og automatisk timer startes. Etter ønsket tørketid stoppes brenner, og går inn i en 3 minutters avkjølingsprosess før vifter stoppes og lys tennes.

Justering av tørketid: Tørketid justeres ved å rulle på hjulene som står på timer.

Justering av tørke temperatur: Trykk raskt på "set" knappen på termostat. Bruk piletaster til å justere til ønsket temperatur(50-70grader). Trykk raskt på "set" knapp for å lagre ønsket verdi.

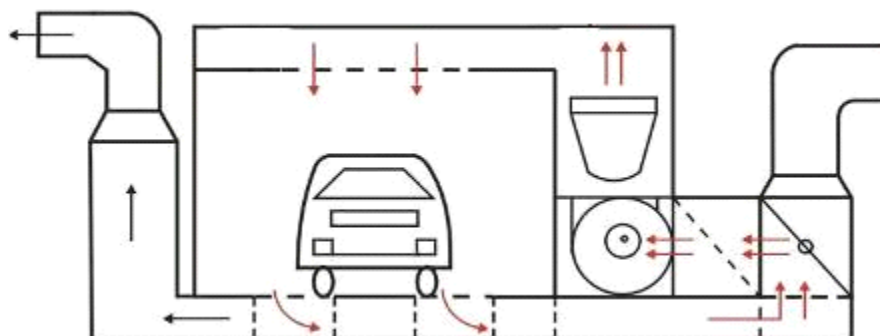


Fig 2. Posisjon "Drying"

Betjeningspanelets funksjoner/indikatorer:

Se fig 3. Betjeningspanel

1. Termostat. Grønne tall på øverste tallrekke viser temperatur inne i lakkboks. Røde tall på nederst tallrekke viser programmert tørketemperatur. *Programmert tørketemperatur vil også vises når lakkboksen står i "spray with burner" og "spray" posisjon. For å gjøre forandringer på temperatur under "Spray with burner" posisjon må leverandør kontaktes.*
2. Lufttrykk indikator. Viser overtrykk/undertrykk inne i lakkboks. Nullstilles med porter åpne.
3. Timer for tørketid.
4. Powerlampe. Indikerer at hovedstrømsbryter er slått på.
5. Blower. Indikerer at vifte 1 er aktivert.
6. Blower. Indikere at vifte 2 er aktivert.
7. Burner. Indikerer at dieselbrenner er aktivert.
8. Warm. Indikerer at ønsket temperatur i lakkboks er oppnådd.
9. Burner breakdown. Indikerer at det er noe feil med brenner. Denne vil lyse dersom brenner går tom for diesel eller en feil oppstår.
10. Hovedstrømbryter. Slår hovedstrømmen av/på.
11. Start. Trykkes på for å starte en valgt prosess. Starter vifter og brenner.
12. Stop. Trykkes på for å stoppe valgt prosess. Stopper vifter og brenner.
13. Spray/Spray with burner/drying. Bryter for å velge mellom de tre hovedprogrammene. Dersom et program er valgt fra før må dette stoppes med "stop" knappen før nytt program velges og "start" knappen kan aktiviseres.
14. Lys inne i boks. Kurs 1.
15. Lys inne i boks. Kurs 2.
16. Overheat alarm. Piper og blinker dersom aggregat overbelastes eller overhetes.
17. Nødstoppbryter.



Fig 3. Betjeningspanel

Fremgangsmåte for lakkering/tørking:

Lakkering:

1. Slå på hovedstrømbryter. Fig 3, Posisjon 10.
2. Slå på taklys og vegglys. Fig 3, Posisjon 14 og 15.
3. Kjør inn bilen som er klargjort for lakkering. Steng hovedporten. Gå ut av lakkboksen via dør.
4. Velg "Spray with heating" på hovedprogrambryteren. Fig 3, posisjon 13.
5. Trykk på knappen "start" for å starte vifter og brenner. Fig 3, posisjon 11.
6. Når begge viftene har startet og ønsket lakkerings temperatur er oppnådd går lakkerer inn gjennom dør for å starte lakkering.
7. Når lakkering er utført går lakkerer ut igjennom dør.
8. Trykk på "stopp" for å stoppe vifter og brenner. Fig 3, posisjon 12.
9. Gå videre til Tørking.

Tørking:

1. Velg "Drying" på hovedprogrambryteren. Fig 3, posisjon 13.
2. Slå av lys.
3. Trykk på knappen "start" for å starte vifter og brenner. Fig 3, posisjon 11.
4. Lakkboks vil gå til ønsket tørketemperatur.
5. Etter programmert tørketid vil brenner stoppe.
6. Etter 3 min avkjøling vil vifter stoppe.



Service/vedlikehold av lakkboksen.

For din egen sikkerhet, hold området i/og rundt lakkboks ryddig.

Daglig:

- Kontroller ventilasjonens inn/utganger.
- Kontroll nivå på dieseltank.

Månedlig:

- Dieselfilter kontrolleres/rengjøres.
- Visuell kontroll av brennkammer.

Årlig :

- Skift takfilter etter 200 lakkeringer, eller hvert år. Dersom det er omstendigheter som fører til mye støv bør dette gjøres oftere.
- Skift gulvfilter etter 200 lakkeringer, eller hvert år. Dersom det er omstendigheter som fører til mye støv bør dette gjøres oftere.
- Skift pre-filter etter 200 lakkeringer, eller hvert år. Dersom det er omstendigheter som fører til mye støv bør dette gjøres oftere.
- Service på brenner tas årlig eller etter behov.

Øvrig service intervaller:

- Rengjør vifter/blad hvert andre år.
- Brennkammer skiftes etter 8 år.



Sikkerhetsadvarsler:

- Fyll ikke i diesel mens brenneren går.
- Det skal ikke under noen omstendigheter brukes åpen flamme i lakkboks.
- Røyking er ikke tillatt i lakkboks.
- Oppbevar ikke spraybokser eller lignende eksplosjonsfarlige enheter inne i lakkboksen.
- Koble ut hovedstrøm under service av lakkboks.
- Ikke klatre på tak eller aggregat.
- Vær varsom med elektriske koblinger.
- Vær varsom med roterende enheter.
- Vær varsom med varme områder.

Nordic Lift AS
Hornebergveien 1
7038 Trondheim
Mail: firmapost@nordic-lift.no
Tlf. :73 82 43 10
Fax: 73 82 43 20
www.nordic-lift.com