

# Centralgas, åtgärder vid gaslarm och kontroll Thoraxoperation

## Innehåll

|                                                                    |   |
|--------------------------------------------------------------------|---|
| Centralgas, åtgärder vid gaslarm och kontroll Thoraxoperation..... | 1 |
| På thoraxoperation finns två tryckvakter .....                     | 1 |
| Åtgärder vid gaslarm eller vid fel på centralgassystemet .....     | 1 |
| Kontroll av centralgas på operation .....                          | 3 |
| Byte av gasflaskor .....                                           | 4 |
| Kort instruktion om åtgärder vid gaslarm.....                      | 4 |

**Driftcentralen (tel.nr 15 000) ansvarar dygnet runt för centralgasen på thoraxoperation**

## På thoraxoperation finns två tryckvakter

Den ena tryckvakten försörjer op-sal 1, 2, 3, verkstad, rengöring och apparatförråd operation.

Den andra tryckvakten försörjer op-sal 4, 5, förberedelserum, rengöringsrum, packrum och apparatförråd anestesi.

Varje tryckvakt är utrustad med en 50 liters flaska med medicinsk luft.

## Åtgärder vid gaslarm eller vid fel på centralgassystemet

Instruktioner finns på insidan av dörren till tryckvaktskåpet.

Gaslarmet hörs tydligt i både korridor och på operationssal. På korridordisplayen blinkar meddelandet "gaslarm".

# LARMINSTRUKTION

TRÖ CCB-UNIT MED CENTRALRESERVFÖRSÖRJNING

## 1. Vilken Gas Larmar?

- Tryck på "Reset" för att tysta larmsignalen.
- Kontrollera vilken eller vilka gaser som indikeras av larm (blinkande röd lysdiod).



## 2. Låset

- Tryck in låset med handflatan eller som bilden visar knuten hand.
- Fäll upp luckan.



## 3. Stäng avstängningsventilen

- Stäng avstängningsventilen för den inkommande gas som larmet avser, se pos. 1.
- Avstängd ventil se pos. 1.2.

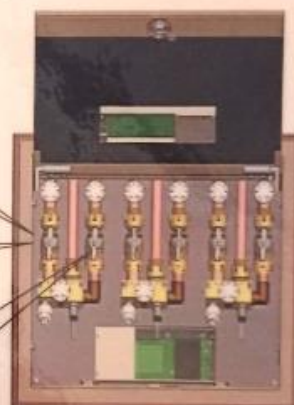
Pos. 1



Pos. 1.2



Pos. 2



## 4. Öppna avstängningsventilen

- Öppna avstängningsventil för central reservförsörjnings ventil pos.2

## 5. Kontrollera larmet

- Kontrollera att larmet återgår till normaläge (alla lysdioder lyser grönt).
- Kontrollera att manometrar och LCD panel visar rätt tryck enligt anvisningar gällande reservsystem.
- Om larmet inte återgår till normaläge, se punkt 1.



## 6. Underrätta ansvarig personal

- Ansvarig personal kontrollerar utrustningen.
- Och om så erfordras återställs utrustningen för normaldrift.



Telefonnummer till ansvarig personal:

Driftcentralen larmas på tel. 15 000.

Kvittera larmet med knappen ALARM RESET som finns mittemot tryckvaktskåpet vid sambandscentralen.

(Akustiska larmet försvinner men det blinkar fortfarande "gaslarm" på displayen ute i korridoren).

Stäng utsug som tillfälligt kan avvaras, för att minska gasförbrukningen.

Kontakta gasförrådet för utbyte av gasflaskor.

Tel.nr till gasförrådet - 19 000.

När gasavbrottet är åtgärdat trycker man på den gröna knappen vid sambandscentralen, så slutar det att blinka "gaslarm" på displayen i korridoren.

Kontrollera att larmet återgår till normalläge (alla lysdioder lyser grönt i tryckvaktsskåpet)

Alla avvikelser registreras i Medcontrol.

Kliniken/brukaren anmäler fel på centralgasanläggningen på "Weblord" eller till driftcentralen tel. 15 000.

Årlig driftkontroll av gasuttag, ledningar och ventiler utförs av MIT och Landstingsservice.

Årlig service utförs av AGA Gas AB och Atlas Copco.

## Kontroll av centralgas på operation

Test av larmet utförs en gång/vecka av programansvarig sjuksköterska.

Hur mycket som är kvar i gasflaskorna och utgångsdatum kontrolleras var 3:e månad på separata listor i skåpen.

Se funktionstest till höger:

Kontrollera även att gastrycket vid uttagsventilerna ligger inom larmgränserna.

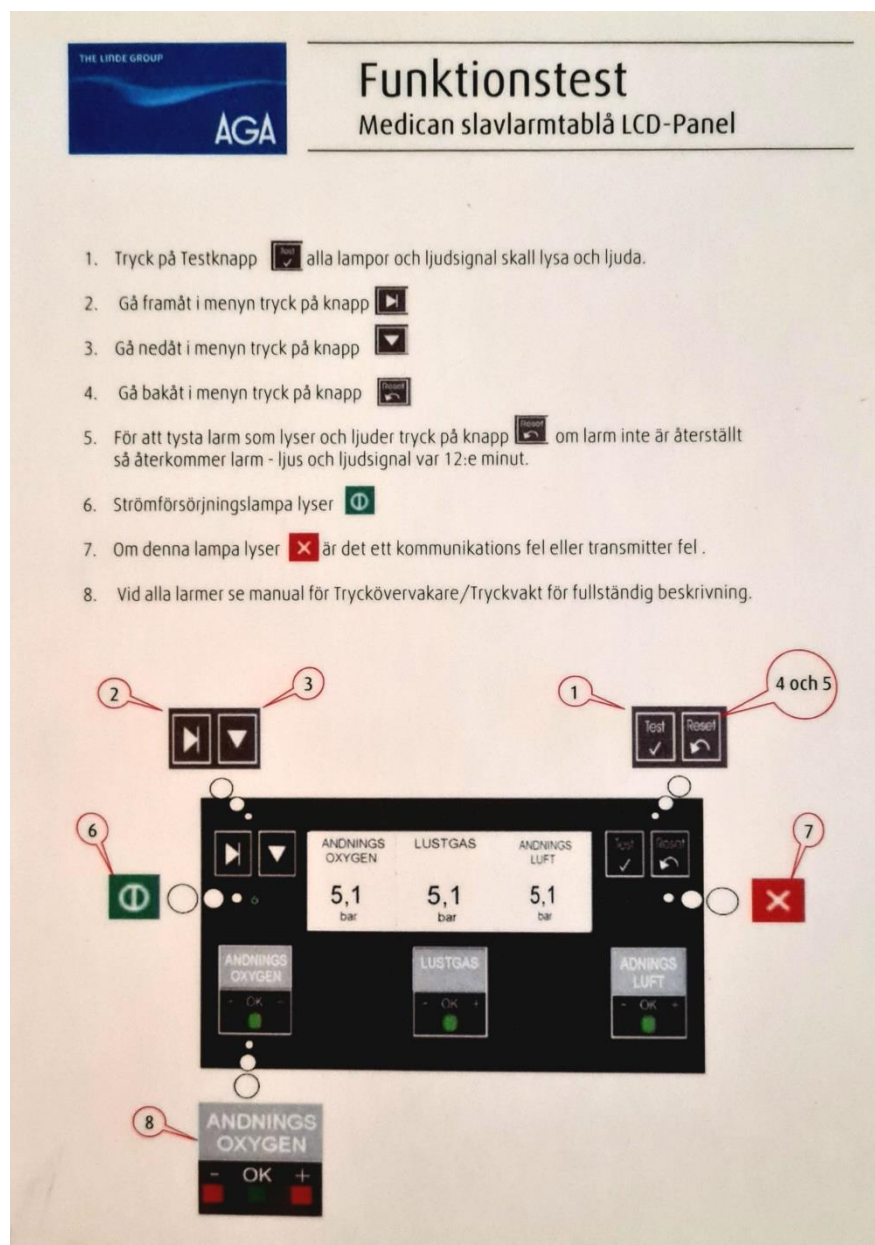
Larmgränserna är inställda på manometrarna.

På väggen vid pulpeten finns en tryckknapp märkt TEST. Tryck på denna, och kontrollera att ett ljudlarm hörs på operationsavdelningen.

På varje operationssal och i förberedelserummet kontrolleras gaslarmet genom att trycka på knappen test på tryckvakten som finns på väggen innanför skjutdörrarna.

Då ska 3 stycken lysdioder lysa rött för gaslarm (oxygen, luft och lustgas) och en larmsignal ljuda på salen

Signera på listan.



## Byte av gasflaskor

Kontakta gasförrådet för beställning och utbyte av gasflaskor.

Inre transport levererar beställda gasflaskor.

## Kort instruktion om åtgärder vid gaslarm

- Kontrollera gastrycket vid uttagsventilerna i tryckvaktsskåpen.
- Gasflaskor och kran öppnas vid tryckfall.
- Larma driftcentralen tel. 15 000 (driftcentralen skall alltid kontaktas, även vid falsklarm)

4. Kvittera larmet med knappen ALARM RESET (sitter på väggen mitt emot tryckvakten)
5. Stäm av med personalen på op-salarna att reservgas är inkopplat och driftcentralen larmad
6. Underrätta personal på op-salarna när gaslarmet är åtgärdat
7. Kontrollera att larmet återgår till normalläge (alla lysdioderna lyser grönt)
8. Ring gasförrådet för leverans av utbytesflaskor.
9. Personal från driftcentralen tar bort larmet på displayen när gaslarmet är kontrollerat och åtgärdat