

Bruksanvisning för kalibreringsväska CAL 2.



Eftersom man kan göra stora ekonomiska och miljömässiga besparingar på att syremätaren är rätt kalibrerad bör man kalibrera den en till två gånger per år.

A. Mätsondens kontaktdon lossas från mätförstärkaren.



B. Mätsonden skruvas ur gasledningsröret eller gaskanalen och



ansluts till kalibreringsadaptern.



C. Mätsondens kontaktdon ansluts åter till mätförstärkaren och



därefter skruvas mätförstärkarens topplucka bort.



D. Anslut slangen från flödesmätaren till kopplingen från luftpumpen, "AIR".



Anslut pumpens elkontakt till 230V uttag, starta pumpen med strömbrytaren och



justera på flödesmätaren så att ...



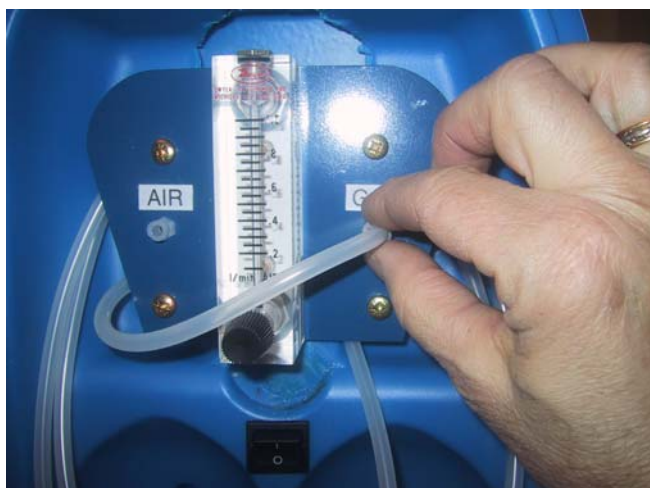
flödet blir ca 0,6 liter/minut.



- E. Efter 10 minuter justeras potentionmetern „AIR“. Om displayen visar mindre än 20,9 % vrider man potentionmetern långsamt medurs tills displayen visar 20,9 %. Om displayen visar ”HHH” vrider man potentiometern långsamt moturs tills displayen visar 20,9 %.



- F. Stäng luftpumpens strömbrytare och skifta slangen från flödesmätaren till uttaget från referensgasen, ”GAS”.



Öppna nålventilen på gasflaskan



och justera på flödesmätaren så att flödet blir ca 0,6 liter/minut.

G. När displayen visar ett stabilt värde justeras potentiometern "GAS" tills värdet på displayen överensstämmer med referensgasens syrehalt,





vanligen 2,0 %



Kalibreringen är nu färdig. För att återställa syremätaren:

- Lossa sondens kontaktdon från mätförstärkaren och skruva ur sonden ur kalibreringsadaptern.
- Skruva tillbaka sonden i rökaskanalen.
- Anslut sondens kontaktdon till mätförstärkaren
- Montera tillbaka toppluckan på mätförstärkaren.

Klart!

Kastrup & Genberg AB
Box 358
SE-15124 SÖDERTÄLJE
Tel. 08 554 24080 Fax 08 550 99418
info@kastrup-genberg.se www.kastrup-genberg.se

Utgåva 2/2004