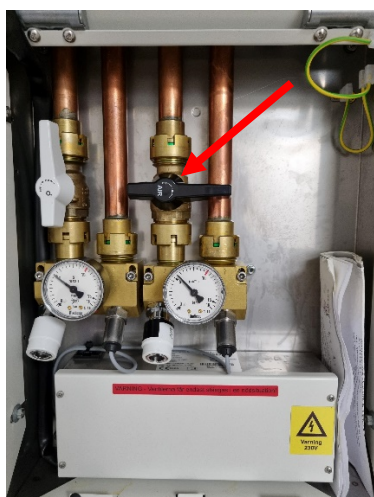


Anslutning av medicinsk gasflaska till tryckvakt/tryckövervakare

Tryckvakt/tryckövervakare larmar vid för lågt eller för högt tryck på inkommande gas. Vid händelse av gasbortfall ska vårdpersonal ansluta reservflaskor till tryckvakt. Rutin för hantering av larm och anslutning av gasflaska finns anslagen vid larmpanel och tryckvakt/tryckövervakare.

Det åligger berörd enhetschef att upprätta rutiner för vem eller vilka som ansvarar för anslutning av medicinsk gas till tryckvakt.

Nedan följer en kortare instruktion för inkoppling av gasflaska.



Stäng avstängningsventilen för den inkommande gas som larmet avser.



Anslut gasslangen från aktuell reservgasflaska till snabbkopplingsuttaget i tryckövervakaren.

GODKÄNT AV
Jens Vall

GRANSKAD AV
Staffan Johansson

GILTIGT FR O M
2025-04-17



Öppna ventilen på gasflaskan genom att sakta skruva på den svarta ratten med båda händerna. Kontrollera att larmet återgår till normalläge.

Meddela personal på fastighetsdriften via Servicecenter, tel. 063-14 78 00, internt 278 00, att gasflaska kopplats till tryckvakten. Under jourtid kontaktas fastighetsberedskap via växeln.

Verksamheten är ansvarig för att följa gasförbrukningen i flaskorna, se nedan. Kontakta Servicecenter tel. 063-14 78 00, internt 278 00, i god tid för byte av gasflaska.

För att räkna ut hur länge gasen i en flaska räcker används följande formel:

$$\frac{\text{Gasflaskans volym (liter)} \times \text{Trycket i flaskan (bar)}}{\text{Ordinerad dos (liter/minut} \times 60)} = \text{Användartid i timmar}$$

Gasflaskans volym - står på gasflaskans etikett.
Trycket i flaskan - läs av manometern (kontrollera att huvudkranen är öppen).
En full gasflaska med andningsluft eller oxygen håller ett tryck på ca 200 bar.

Exempel:

En full 20 liters gasflaska, patienten är ordinerad 2 liter/minut.

$$\frac{20 \times 200}{2 \times 60} = \text{ca } 33 \text{ timmar}$$

Reservgasflaskor till tryckvakt/tryckövervakare ska förvaras skyddade för obehöriga.