

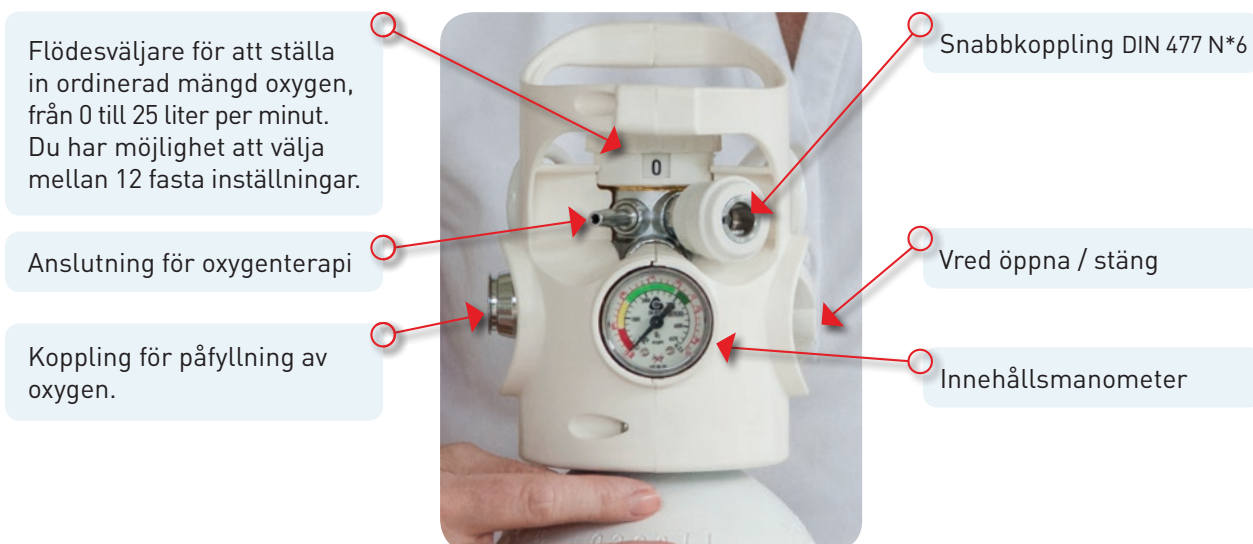


Användarmanual

KVIK TOP®
lättsviktsflaska till
medicinsk oxygen

ANVÄNDARMANUAL FÖR KVIK TOP®

Strandmöllens lättviktsflaska KVIK TOP® för medicinsk oxygen är en helt integrerad lösning som är enkel att använda. Detta innebär att inga extra ventiler eller tillbehör måste kopplas på. Det finns också en snabbkoppling för att kunna koppla in extern utrustning, till exempel en respirator. Manometern visar aktuellt tryck i flaskan så att du alltid kan veta hur mycket gas som finns kvar.



Trycket vid full flaska är 200 bar.
Den reella gasmängden i en full flaska ser ut enligt följande:

Flaska 2 liter: 400 liter gas
Flaska 3 liter: 600 liter gas
Flaska 5 liter: 1000 liter gas

Den flaska vi har valt att använda i denna manual är en 5 liters KVIK TOP® flaska. Instruktionen gäller även för KVIK TOP® 3 och 5 liter.



1. START

Innan du kan börja använda flaskan måste du öppna för gasflödet, detta gör du genom att vrida på vredet till höger. Du vrider till vänster (moturs) för att öppna.

Nu kan du använda både uttaget för syrgasterapi eller snabbkopplingen.

Båda dessa uttag kan användas samtidigt, men den totala, maximala flödesmängden är då begränsad till 40 liter per minut.



2. ANSLUTA GRIMMA ELLER MASK

När du skall använda en mask eller en gramma vid oxygenterapi, koppla denna på uttaget enligt bilden.



3. STÄLL IN ORDINERAD OXYGENDOSERING

Ställ in ordinerad oxygendosering (liter per minut) genom att vrida på flödesväljaren.

Du har 12 fasta inställningar att välja mellan, 0 - 25 liter per minut. Vald flödesmängd visas på flödesmätaren.



4. EXTERN UTRUSTNING VIA SNABBKOPPLINGEN

Behöver du koppla in extern utrustning som till exempel en respirator, gör du detta via snabbkopplingen.

Här får du direkt ett konstant flöde med ett utloppstryck på 4 bar.



Utgångstrycket via snabbkopplingen på Strandmöllens KVIK TOP® ventiler är i enlighet med standarden, EN ISO 10524-3, minst 40 liter per minut. Vi kan inte garantera ett högre flöde. Var medveten om att det kan finnas syreförbrukande utrustning (t.ex. ventiler), som kräver ett högre lägsta flöde än 40 liter per minut.

5. STÄNGA FLASKAN

När behandlingen är avslutad eller flaskan är tom och behöver bytas, stäng vredet på höger sida. Du stänger genom att vrida åt höger (medurs).

Koppla sedan ifrån eventuell utrustning och nollställ även flödesväljaren om denna använts. Har du använt uttaget för syrgasterapi, och anslutit en gramma eller en mask, tar det en liten stund innan själva ventilen är helt tom på gas.

Detta innebär att även efter du stängt flaskan kommer du att höra ett pysande ljud under en kort stund.



NOTERA:

Flaskan blir aldrig helt tom, när trycket har sjunkit till cirka 4 bar stängs automatiskt ventilen för att säkerställa ett mindre, resterande övertryck i flaskan. Denna funktion är till för att undvika kontaminering av flaskan.

En gummibeklädd hängare garanterar att flaskan är lätt att placera på en sjukhussäng och inte glider runt under transport.



HUR LÄNGE RÄCKER GASEN?

Följande flödesalternativ är standard (övriga kan levereras):

| Application | Flow liter/min | | | | | | | | | | | |
|-------------|----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| Hospital | 0 | ¼ | ½ | 1 | 2 | 3 | 4 | 6 | 8 | 10 | 15 | 25 |

FLOWTABEL (Cirkaværdier)

l:liter t:timmar m:minuter

| | l./min. | l./min. | l./min. | l./min. | l./min. | l./min. |
|-----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Flaska 3 liter | 0,5 | 2 | 3 | 5 | 6 | 10 |
| 200 bar | 20t | 5t | 3t 20m | 2t | 1t 40m | 1t |
| 150 bar | 15t | 3t 45m | 2t 30m | 1t 30m | 1t 15m | 45m |
| 100 bar | 10t | 2t 30m | 1t 40m | 1t | 50m | 30m |
| 50 bar | 5t | 1t 15m | 50m | 30m | 25m | 15m |

| | l./min. | l./min. | l./min. | l./min. | l./min. | l./min. |
|-----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Flaska 4 liter | 0,5 | 2 | 3 | 5 | 6 | 10 |
| 200 bar | 26t 40m | 6t 40m | 4t 25m | 2t 40m | 2t 15m | 1t 20m |
| 150 bar | 20t | 5t | 3t 20m | 2t | 1t 40m | 1t |
| 100 bar | 13t 20m | 3t 20m | 2t 10m | 1t 20m | 1t 6m | 40m |
| 50 bar | 6t 40m | 1t 40m | 1t 6m | 40m | 30m | 20m |

| | l./min. | l./min. | l./min. | l./min. | l./min. | l./min. |
|-----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Flaska 5 liter | 0,5 | 2 | 3 | 5 | 6 | 10 |
| 200 bar | 33t 20m | 8t 20m | 5t 33m | 3t 20m | 2t 46m | 1t 40m |
| 150 bar | 25t | 6t 15m | 4t 10m | 2t 30m | 2t 5m | 1t 15m |
| 100 bar | 16t 40m | 4t 10m | 2t 46m | 1t 40m | 1t 23m | 50m |
| 50 bar | 8t 20m | 2t 5m | 1t 23m | 50m | 41m | 25m |

Trycket (bar) anges på flaskan eller regulatorns manometer. Hur länge gasen räcker anges i timmar.

ETIKETTER

Vad står det på flaskans etikett (exemplet som visas gäller oxygen):

Flaskans innehåll

Gasens koncentration

Instruktioner till användaren

Strandmöllens telefonnummer och adress

Medicinsk Oxygen Strandmøllen 100%, Medicinsk gas, komprimerad
 Syrgas 100 %, komprimerad gas 200 bar (15°C)

• Läs produktinformation som finns tillgänglig på www.lakemedelsverket.se
 • Användning för inhalation.
 • Förvaras utom syn- och räckhåll för barn.
 • Undvik kontakt med olja och fett.
 • Hanteras varsamt. Se till att behållaren inte utsätts för stötar och fall.
 • Förvaras och transporteras upprätt med stängd ventil samt påsatt skyddspropp och kåpa där sådan förekommer.

STRANDMØLLEN

MT nr : 26538
 Tel +45 701 02 107
 Fax +45 701 03 107
 Info@strandmøllen.dk
 Ver. 08-005

Strandmøllen A/S
 Strandvejen 895
 DK-2930 Klampenborg
 Danmark

UN 1072 Syre (Oxygen) komprimerad gas 2.2(5.1)
 EC nr. 231-956-9.

- Endast för medicinskt bruk. Kopplas endast till anslutning avsedd för medicinsk oxygen.
- Ris Kontakt med brännbart material kan orsaka brand
- S17 Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjudet.
- S9 Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats.
- Förvaras i utrymme reserverat för medicinska gaser
- Får inte utsättas för stark värme.
- Föres i säkerhet vid brandfara.
- Håll behållaren ren och torr.
- Vänlig dos för vuxna för att behandla eller förebygga akut syrebrist är 3-4 liter per minut vid användning av näsgrimpa, eller 5-15 liter per minut med mask. För övriga fall rådgör med läkare.

Innehåll: 5 L
 Vnr: 03 22 47
 SAB: 1005M3Q2

Säkerhetsinformation

Innehåll i liter

Nordiskt artikelnummer

Strandmöllens artikelnummer

Varningsmärken enligt transportföreskrifterna: Det gröna märket anger "gas under tryck", och det gula märket anger att innehållet är oxiderande.

Gas är inte bara gas

Det vet vi, för vi har producerat och sålt gas i nästan 100 år.

Främst har vi verkat i Danmark, men sedan drygt 10 år tillbaka finns vi även i Sverige.

Framgångarna på den svenska marknaden har resulterat i en komplett luftgasfabrik i Ljungby, vilket gör oss klara att leverera gas även de kommande 100 åren.

Oavsett vilken bransch du arbetar inom, kan vi erbjuda dig alla typer av gaser, koncept, service och utrustning. Det kan våra goda referenser intyga.

Vårt stora kundregister spänner över i stort sett alla branscher, exempelvis:

- Stål- och verkstadsindustrin
- Hälso- och vårdsektorn
- Livsmedelsproduktion
- Laboratorier och forskning
- Processindustri

Vårt mål är att bli ditt förstaval av gasleverantör. Vår historiska expertis, tillsammans med både produktionsanläggning och luftgasfabrik, ger oss goda förutsättningar att lyckas.

Så lägg namnet Strandmöllen på minnet – vi står redo att bli din nya gasleverantör!



STRANDMÖLLEN AB
Näsvägen 22
SE - 341 34 Ljungby

Tfn: 0372-155 40
Fax 0372-105 50

www.strandmollen.se
info@strandmollen.se

Org.nr. 556599-8480