

# Koldioxid (medicinteknisk produkt).

## CE-märkt Koldioxid.

### Medicinteknisk produkt

Koldioxid (medicinteknisk produkt) är avsedd att användas som tillbehör till en medicinteknisk apparat för administrering av koldioxid. Anslutning av extern regulator eller motsvarande utrustning behövs innan produkten kan användas.

Vanliga medicinska procedurer där koldioxid används inom sjukvården är:

- laparoskopi, så kallad tithålskirurgi, där medicinsk koldioxid används för att öka volymen i t ex bukhålan och ge kirurgen ett bättre synfält i operationsområdet

- utvärtes som vid kryoterapi för nedkylning av huden till 2-5 °C eller kryokirurgi för t ex bortfrysning av vårtor

Vår koldioxid är CE-märkt, klassad som medicinteknisk produkt och uppfyller kraven satta i det medicintekniska direktivet, MDD 93/42/EEC samt Europeiska Farmakopén Monografi nr: 0375/aktuell version Medicinsk CO<sub>2</sub>.

CE-märkningen är ett bevis på att du erhåller en produkt av mycket hög kvalitet.

### Underhåll och spårbarhet

Koldioxid (medicinteknisk produkt) är ett paket som består av flaska och ventil. Linde Healthcare hyr ut produkten och ansvarar för att service och underhåll blir utfört enligt gällande riktlinjer. Produkten är individmärkt med elektroniskt chip och etikett på flaskan vilket garanterar full spårbarhet. Produkten har en hållbarhet på 3 år för produkt på flaskor 5 L eller mindre och 5 år för produkt på flaska större än 5 L.

### Produkten består av

Stål- eller aluminiumflaska






Ventil utan tryckregulator, utloppsgänga W 27 x 2 höger utvändig

Skyddskåpa för 5, 10, 20 och 40 L

### Tekniska data

Material	Stålflaska eller aluminiumflaska
Ventil	Ventilutlopp utan tryckregulator
Standard ventil	ISO 10297 eller EN 849 samt
Standard ventilutlopp	SS 367615 eller DS 2404
Standard flaska	EN 1964-1 eller 1999/36/EG

### Storlek, mått, vikt, och artikelnummer

Flaskstorlek	2,5 L	5 L	10 L	20 L	40 L
Flasksort	Stål	Aluminium	Stål	Stål	Stål
Fyllningstryck Bar	-	-	-	-	-
Nominellt innehåll (ca)	1,87 kg	3,75 kg	7,5 kg	15 kg	30 kg
Totalvikt (ca)	5,5 kg	13 kg	33 kg	46 kg	85 kg
Diameter (ca)	10 cm	15 cm	15 cm	20 cm	23-25 cm
Höjd (ca)	42 cm	48 cm	82 cm	80 cm	120 cm
Höjd inkl. ventil (ca)	52,5 cm	57 cm	93 cm	90 cm	140 cm
Höjd inkl. krage (ca)	-	64,5 cm	102 cm	95,5 cm	150 cm
Flaskanslutning/ventil-utloppsgänga	W 27x2 Höger utvändig	W 27x2 Höger utvändig	W 27x2 Höger utvändig	W 27x2 Höger utvändig	W 27x2 Höger utvändig
Linde Healthcare artikelnummer	107650	107653	107658	107660	107661
					

**Vänd dig till oss** Linde Healthcare arbetar för att ständigt utveckla produkter och tjänster för sjukvården och dess patienter. Vi levererar läkemedelsgaser, utrustning och utbildar i hantering samt användning.

Våra medicinska gaser klassas som läkemedel – de tillverkas och distribueras i enlighet med såväl europeiska regelverk som svenska lagar och förordningar. Vi var först med att registrera medicinskt oxygen som läkemedel (Sverige 2005). Vår medicintekniska utrustning möter de europeiska krav och standarder som gäller för medicintekniska produkter.

Linde Healthcare är en del av Linde Group och vi finns representerade i över 50 länder. Den svenska organisationen ingår juridiskt i AGA Gas AB.

Mer information om oss och våra produkter och tjänster hittar du på [www.linde-healthcare.se](http://www.linde-healthcare.se).