

ALbee™: Frihet på flaska



We know gas



Att vara kund hos oss innebär att du tar del av en av världens ledande leverantör av gaser, teknik och tjänster för industri och sjukvård. Vi finns i 73 länder, har ca 67 100 medarbetare och över 3,9 miljoner kunder och patienter. Detta är en styrka vi är stolta över. **Dagligen får vi en större förståelse för behov som uppstår, både hos kunder och i samhället.** Vi kan därför skapa lösningar och tjänster som är användbara och relevanta inom många områden, så som fordonsindustrin, forskning och analys, elektroniktillverkning, massa- och pappersindustrin och så klart svetsning och metallbearbetning.

Att vi också finns över hela världen, med en enorm kunskapsbank i vår personal, gör att vi kan **arbeta effektivt och målinriktat för att skapa en bättre framtid för alla.** Hållbarhet är inte bara ett ord för oss utan något vi agerar för, både vad gäller produkter och tjänster, vårt samarbete med dig som kund och för det samhället vi alla lever och verkar i. **Tillsammans är vi stora och kan påverka!**

Vi är med i livets många delar:



1912

1912 var skottår. Och ett olympiskt år. Sommar-OS hölls i Stockholm och Sverige blev spelens mest framgångsrika nation med 64 medaljer varav 23 i guld.

Samma år sjönk den osänkbara atlantångaren Titanic på sin jungfruresa ca 600 km från utanför Newfoundland.

Kungen av Sverige hette Gustav V och statsministern var Karl Staaf från Liberalerna samlingsparti. I USA blev demokraten Woodrow Wilson vald till president.

Erik, Karl, Margit och Anna var de mest populära namnen enligt en enkät i Dagens Nyheter.

Djurgårdens IF blev svenska mästare i fotboll.

Det var också samma år som Air Liquide etablerade sig i Sverige genom ett samarbete med Firma G.C Faxé i Malmö.

Resten är historia!

Foto: Malmström, Axel (1872-1945)

Att bevara och förbättra är nuet och **framtiden**

Om någon vet vad att laga och återanvända är, så är det väl ändå du som svetsar. Att fler och fler hakar på "trenden" är bara kul, tycker vi. Istället för att slänga, så ger man objektet liv igen eller en helt annat typ liv, också kallat upcyclo. Upcyclo är egentligen när man skapar något helt annat av en produkt, exempelvis om man tar delar av en utdömd bil och bygger coola lampor av delarna istället. För att lyckas med det konststycket, behövs verkligen en påhittig svetsare och bra med gas i projektet.

Oavsett om du bevarar, upcyclar eller bygger nytt så har vi gaser för alla dina svetsbehov.

Svetsning är det nya svarta!*

* ständiga



Enkelheten gör att du kan fokusera på ditt arbete istället

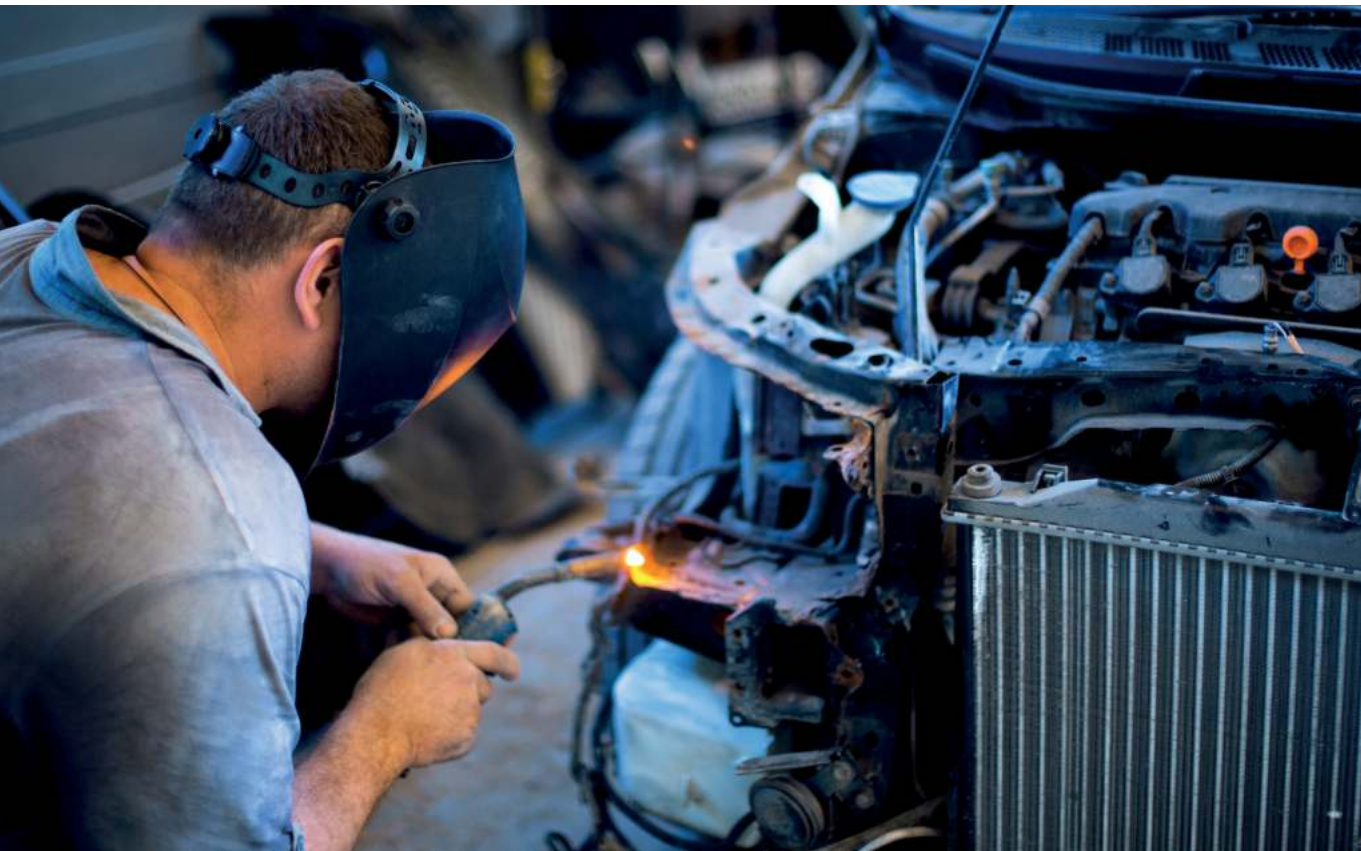
Det som är viktigt för oss är att du kan utföra ditt arbete på ett enkelt och säkert sätt. Vi vill att du ska tänka så lite som möjligt på flaskan och istället ha fullt fokus på ditt projekt. ALbee ger dig dessa möjligheter. Du äger dessutom flaskan själv.

ALbee är speciellt framtagen för de arbeten som du behöver komma igång snabbt och utan hinder. De viktigaste egenskaperna är snabbkopplingar, den inbyggda och skyddade regulatorn och den tydliga on/off-spak för att förenkla arbetet du ska utföra.

Flaskorna kommer i 5 och 11 liter och är därmed också lätta att bära. Det ergonomiska handtaget gör att det dessutom blir ännu enklare att ta med flaskan på svårtillgängliga ställen. Ännu en fördel är att du kan köra lagligt med flaskan i bilen. Så inga böter om du skulle hamna i en ADR-kontroll, men framför allt att det är säkert för dig.

Med ALbee behöver du inte ta några genvägar för att lyckas!

We know gas





Hyresfria svetsgaser för alla dina behov

- Köpflaska – inga hyror
- Bytesflaskor
- Lätt att hantera
- Inbyggd och skyddad regulator
- On/off-spak
- Snabbkoppling
- Konstant innehållsvisning

Frihet på flaska



Gasflaskan som **förenklar** **ditt arbete**



ALbee Weld™

ArgonMix med 18% CO₂

MAG-svetsning med tråd- och rörelektrod av låg- och olegerade stål.

- Tolerant mot ytföroreningar
- Ger god inträngning
- Lite svetssprut

Storlek	5 liter	11 liter
Flasktryck	200 bar	200 bar
Volym	1,2 m ³	2,7 m ³
Höjd	680 mm	780 mm
Diameter	150 mm	182 mm
Fullvikt	10 kg	20 kg

Process	Flöde	Kapacitet 5 liter	Kapacitet 11 liter
MAG	15 liter/min	1 h 10 min	2 h 33 min



ALbee Weld™

ArgonMix med 2% CO₂

MAG-svetsning av ferritiska och austenitiska rostfria stål, t ex kemiska behållare och rör.

- Ger god ljusbågsstabiliserande effekt
- Ger god finish
- Liten mängd rök
- Lite svetssprut

Storlek	11 liter
Flasktryck	200 bar
Volym	2,4 m ³
Höjd	780 mm
Diameter	182 mm
Fullvikt	20 kg

Process	Flöde	Kapacitet 11 liter
MAG	15 liter/min	2 h 33 min



ALbee Weld™

Argon

TIG- och plasmasvetsning samt rotskydd av alla material.
MIG-svetsning av aluminium- och kopparlegeringar.
Svetsning av titan och höglegerade rostfria stål.

- Hög renhet
- Perfekt yta
- Hög flexibilitet

Storlek	5 liter	11 liter
Flasktryck	200 bar	200 bar
Volym	1,1 m ³	2,4 m ³
Höjd	680 mm	780 mm
Diameter	150 mm	182 mm
Fullvikt	10 kg	20 kg

Process	Flöde	Kapacitet 5 liter	Kapacitet 11 liter
TIG	6 liter/min	2 h 55 min	6 h 23 min
MIG	15 liter/min	1 h 10 min	2 h 33 min



ALbee Flame™

Oxygen / Acetylen

ALbee Flame Acetylen tillsammans med ALbee Flame Oxygen är ett utmärkt val för hantverkare med mindre behov för sina flamapplikationer. Perfekt för rörmokare, byggnadsarbetare, bilreparationer, mekaniker och hobbysvetsare. Även lämpligt för silver-, koppar- och guldbearbetning.

Oxygen

Acetylen

Storlek	5 liter	11 liter	5 liter	9,6 liter
Flasktryck	200 bar	200 bar	15 bar	15 bar
Volym	1,1 m³	2,4 m³	0,7 m³/0,8 kg	1,44 m³/1,6 kg
Höjd	680 mm	780 mm	630 mm	635 mm
Diameter	150 mm	182 mm	140 mm	180 mm
Fullvikt	10 kg	20 kg	11 kg	15 kg



ALbee Fly Helium

Helium ± 95%

Ger din fest eller event ett lyft med heliumfyllda ballonger. Med heliumfyllda ballonger i mässmontern ökar du möjligheten att dra uppmärksamhet till din verksamhet. Fyll upp till 150 ballonger per flaska (11 liter flaskan).

- Snabb och säker fyllning av heliumballonger

! Använd helium i ballonger, inte till inandning! Helium ersätter syret i lungorna vilket kan leda till medvetslöshet, kvävning och i värsta fall döden.

Storlek	3 liter	5 liter	11 liter
Flasktryck	200 bar	200 bar	200 bar
Volym	0,47 m³	1,1 m³	2,5 m³
Höjd	500 mm	680 mm	780 mm
Diameter	120 mm	150 mm	182 mm
Fullvikt	7 kg	10 kg	20 kg

Hur många ballonger fylls?

	3 liter	5 liter	11 liter
Latex*	30 st	70 st	150 st
Folie**	10 st	20 st	45 st

* Ø 30 cm ** Ø 42 cm



ALbee Cool™

Nitrogen (kväve) till dina HVAC applikationer

Perfekt för dig med ett mindre behov av gas för tryckprovning och läcksökning.

- Inbyggd högtrycksregulator med ett arbetstryck på upp till 50 bar (Ställbart tryck 0,5-50 bar)
- Utrustad med 1/4" SAE anslutning (ej snabbkoppling)

Storlek	5 liter	11 liter
Flasktryck	200 bar	200 bar
Ställbart arbetstryck	0,5-50 bar	0,5-50 bar
Volym	1,0 m ³	2,1 m ³
Höjd	680 mm	780 mm
Diameter	150 mm	182 mm
Fullvikt	10 kg	20 kg

Enkelt & Säkert

Nära dig och din verksamhet



Den miljövänliga lösningen för elbilar, kyl- och frysanläggningar

CO₂ R-744 är framtiden för kylning. Både på grund av lagändringar som tvingar ut gamla kylmedel och som ett självklart aktivt val för att värna om naturen och miljön. R-744 är ett miljövänligt naturligt kylmedel med utmärkta termodynamiska egenskaper, låg energianvändning samt med minimal GWP*

R-744 används bland annat i kylsystem inom industri och kommersiell kylning, kontrollerad atmosfär och kyld lagerhållning samt transportfartyg och mobil luftkonditionering.

*Global Warming Potential



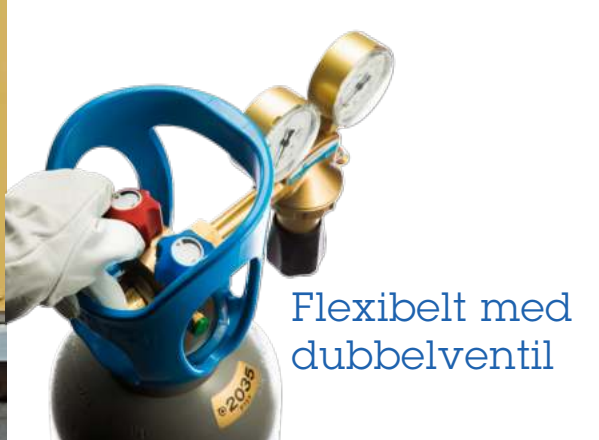
ALbee R-744™

Koldioxid

- Flexibelt vid varje tillfälle med dubbelventil för gas eller flytande form
- Lägre vikt och bärvänliga handtaget som gör det enklare, och är snällare mot din kropp
- Minimal GWP*

Storlek	11 liter
Volym	2,1 m ³
Höjd	780 mm
Diameter	182 mm
Fullvikt	23 kg
Arbetstryck	0-50 bar





Det ska vara enkelt att göra rätt!

Det är viktigare än någonsin att arbeta för en hållbar framtid. Därför har vi lösningar som gör det enkelt för dig att fatta rätt miljöval. Allt är anpassat efter gällande lagar och förordningar. Det omfattar såväl naturliga köldmedel som miljögaser för provtryckning, läcksökning, svetsning och skärning.

ALbee R-744 är främst framtagen för dig som vill ha en **smidig lösning för dina mindre servicearbeten**. Både vikten och det bärvänliga handtaget gör att du enklare och snabbare mot din kropp.

Vi har flera leveransalternativ som gasflaskor, gasflaskpaket, glober och bulkleveranser. Allt beroende på hur stor mängd gas du behöver.



Användningsområden



Underlättar i jordbruket

Som lantbrukare behöver du snabbt kunna lösa dina svetsjobb. Ibland måste arbetet göras utomhus och inte i verkstaden och då kommer ALbee gasflaskan väl till pass.

Den är lätt att hantera och utrustad med det som du behöver. 11-litersflaskan är inte alltför tung att hantera, och det inbyggda handtaget gör att cylindern är lätt att ta med sig – överallt.



Lönsamt och säkert i VVS:arbetet

ALbee är perfekt för dig som hela tiden förflyttar dig mellan olika serviceuppdrag.

För småföretagare gäller det att få lönsamhet i jobben, samtidigt som du ska arbeta säkert. Att ta med en 20-liters gasflaska upp i trapphus och kulvertar är tungt och omständigt. Med ALbee går det lätt att ta sig fram, tack vare att flaskan är smidig och har ett greppvänligt handtag. Arbeta blir därmed säkrare, snabbare och mer ergonomiskt.

Slipp hyresavtal när du bygger och renoverar fordon

Som bilsportsentusiast kan du säkert inte sluta att renovera och bygga om gamla bilar. Det blir ofta en del svetsarbeten i början av ett projekt, och då passar ALbee gasflaskan perfekt.

Slipp hyreskontrakt på flaskan och äg istället den. Med 11-litersflaskan klarar du ditt arbete länge och väl.



Förrådsomsvärg på produktions- och underhållsföretag

Vissa svets- och reparationsarbeten utförs på platser som ibland är mycket svåra att komma åt. Att bära ett skärställ 40 meter upp är inte bra för någon. Med ALbee sätts trygghet och hälsa först. Med ALbee kan du arbeta ergonomiskt och säkert.



EGENSKAPER

Ergonomiska handtaget

Gör att du kan ta med dig flaskan på svårtillgängliga ställen

Inbyggd regulator

Vi tar hand om servicen av den

On/off-spak

Snabbkopplingen

på slangen gör att du kommer snabbt igång med arbetet

Innehållsmätaren

Ger dig svar på hur mycket gas som finns kvar i flaskan



Gaser från den nordiska luften – *naturligtvis*

Ert klimatbidrag verifieras, mäts och delas.

Metodiken och beräkningarna för ECO ORIGIN™ verifieras varje år av en tredje part (ISO 14021).

Ni får ett årligt intyg som sammanfattar den mängd koldioxidekvivalenter (CO₂e) som undviks samt koldioxidavtrycket för er ECO ORIGIN™-produkt (verifierat enligt ISO 14067), så att ni snabbt och enkelt kan uppfylla internationella redovisningsstandarder.



Minska utsläppen enligt mål 3 utan att behöva ändra något i er process

Låt oss bli en del av er resa mot utfasning av koldioxidutsläpp

Vi är bekymrade över klimatförändringarna. Dagens utmaningar motiverar oss att hitta lösningar som bidrar till industrins utfasning av koldioxidutsläpp. Det är därför vi har tagit fram ECO ORIGIN™ – en portfölj med gaser med lågt klimatavtryck. De produceras med 100 % förnybar energi, leveransen optimeras samtidigt som restutsläppen från transporter kompenseras. ECO ORIGIN™ är ett enkelt steg på resan att minska koldioxidavtrycket i leveranskedjan.

- Samma kvalitet med lägre utsläppsintensitet
- Verifierad metod och data
- Agera nu för en framtid med nettonollutsläpp

Klimatåtgärder i en cylinder



Vi har tagit utfasningen av koldioxidutsläpp ännu längre! Vi kan nu förse er med ECO ORIGIN Inside-flaskor som är fyllda av klimatsmart gas.

Air Liquide Nordics är den första gasleverantören i världen som har tagit fram ett sådant produktbudande. Vi har gjort det för er: genom att använda gasflaskor från Air Liquide är ni på rätt väg mot en bättre värld.

Vårt åtagande

100 % av de nordiska flaskorna som är fyllda med kväve, syrgas, argon och koldioxid är ECO ORIGIN Inside (ISO 14021):

- Förnybar energi används till att bearbeta gasen och trycka in den i flaskorna
- Transporten av flytande gas till vår tankstation är optimerad samtidigt som restutsläppen kompenseras (Gold Standard Foundation eller Plan Vivo)

Minska era utsläpp enligt mål 3

Med ECO ORIGIN Inside-flaskor kan ni minska era mål 3-utsläpp (jämfört med vanliga gasflaskor). De totala utsläpp som undviks på nationell nivå varje år delas online med er årligen.

ECO ORIGIN *inside*



Vill ni veta mer om Eco Origin™?

Besök vår webbplats för mer detaljerad information. Vi berättar också gärna mer om våra koldioxidsnåla lösningar – kontakta oss!



Skanna här



LÄTT ATT
BÄRA



LÄTT ATT
ANVÄNDA



LÄTT ATT
BYTA | KÖPA



SÄKER

Lätt helt enkelt!

Hitta din närmaste återförsäljare



se.airliquide.com

Air Liquide Gas AB
040-38 10 00
kundeservice.sweden@airliquide.com

se.airliquide.com



Air Liquide-koncernen är världens ledande leverantör av gaser, teknik och tjänster för industri och sjukvård. Verksamheten finns representerad i 73 länder, har ca 67 100 medarbetare och över 3,9 miljoner kunder och patienter.