



# Framtidens gasflaska R23.

GENIE® För en bättre arbetsmiljö.

300 bar • Mer gas • Lägre vikt.

GENIE® gasflaskan är en revolutionerande produkt från AGA. Med en elegant, bärbar design och smart digital display, som visar innehåll förändrar GENIE® gasflaskor vårt sätt att använda gas.

- Förbättrad arbetsmiljö.
- Stabil, tippas inte så lätt.
- Smart digital display.
- ViPR - Förbättrad produktivitet med snabbkoppling.

## Nyhet: GENIE® ViPR gasflaska med integrerad regulator

GENIE® finns i två versioner, båda med en ventil för att använda en separat regulator eller GENIE® ViPR med integrerad regulator (ViPR - Valve Integrated Pressure Regulator). Den inbyggda regulatorn eliminerar behovet av att köpa eller tillhandahålla separata regulatorer. Det finns också en restgas ventil för att förhindra föroreningar från att komma in i flaskan. GENIE® gasflaskan med integrerad regulator kommer att öka effektiviteten på ett säkrare och mer praktiskt sätt för dig.

### 1 Lägre vikt, mer gas

En lättare flaskas som innehåller mer gas vid 300 bar och som består av en stålfodrad, kolfibertäckt tryckbehållare innesluten i ett tåligt och återanvändbart allvädersfodral av HDPE (High Density Polyethylene). Mer gas, vilket betyder att den räcker längre.

### 2 Inbyggd intelligens och larm om lågt innehåll

"Anden" i flaskan tillhandahåller information om innehållet. Enkel att använda, enkel att avläsa på håll. Du behöver inte ansluta någon regulator eller gissa hur mycket gas som finns i flaskan. En signal avges när innehållet börjar ta slut.

### 3 Liten regulator med höga prestanda

Ger ett jämnt gasflöde och tillförlitlighet. Passar precis in i flaskans handtag vilket ger överträffat skydd.

### 4 Unik konstruktion med vid diameter

Förbättrad säkerhet: stabil, utformad för att staplas, enkel hantering. Inga flaskhållare behövs längre.

### 5 Lätta, moderna material

Allvädersflaska. Utformad för att vara snygg och förbli snygg. Inga fler rostfläckar från flaskans botten. Enkel att rengöra för bättre utseende.

### 6 Kraftiga handtag

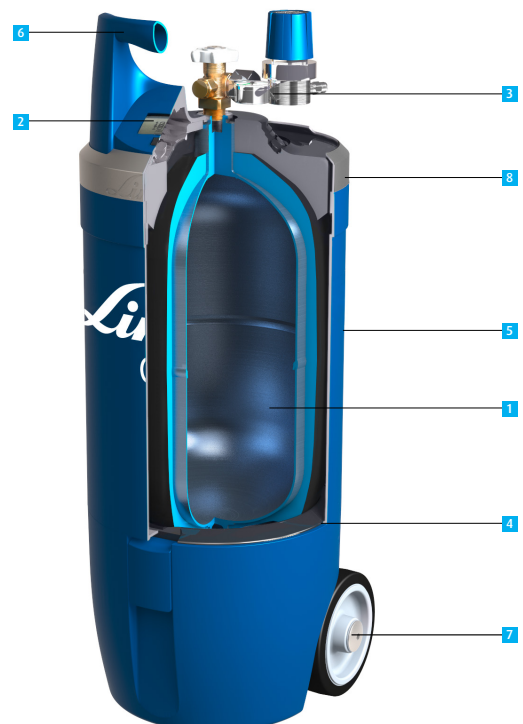
Handtag som är lätta att hålla i ger komfort och exceptionell hantering. Ger utmärkt skydd och gör det enkelt att komma åt både flaskventilen och regulatorn.

### 7 Robusta, löstagbara hjul och utdragbart handtag.

Förbättrar bärbarheten och säkerheten betydligt jämfört med stora stålflaskor. Förbättrad hälsa och säkerhet eftersom påfrestningarna vid flaskhanteringen minskas.

### 8 Ringar för gasidentifiering

Färgkodning vid flaskans hals och matchande etikett på regulatorn gör det enkelt att identifiera gastyperna.



## Innovativ.

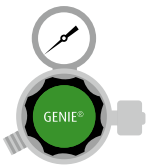
GENIE® är en innovativ och ergonomiskt utformad flaska som utgör en fundamental förändring av flaskteknologin.

Linde lägger stor vikt vid innovativa produkter som är snällare mot miljön. Lindes senaste teknik, GENIE® gasflaska, är helt återvinningsbar och kan fyllas och användas hundratals gånger. GENIE® är godkänd enligt standard EN12245, vilket inkluderar test av brand- och fysisk påverkan.

## Smart.

GENIE® erbjuder patenterad digital intelligens\*. Digital intelligens levereras via en enda lättanvänd knapp som ger användaren information om innehåll och meningsfull data, till exempel "tid tills flaskan är tom".

\* Intelligensen varierar beroende på gastypen.



GENIE® regulatorn uppfyller ISO 2503-standard för säkerhet och prestanda. Regulatorn har en kompakt design för integrering innanför gasflaskans handtag.

### Regulatorer för GENIE gasflaska

Gastyp	Max. inloppstryck	Beskrivning	Utloppsanslutning	Kapacitet	Artikel nr.
Argon, MISON® Ar, MISON® 18	300 bar	Flöde	G 3/8"	0-30 L/min	335877
Argon	300 bar	Tryck	G 3/8"	0-10 bar	333914
Nitrogen	300 bar	Tryck	G 3/8"	0-10 bar	335876
Nitrogen	300 bar	Tryck	G 3/8"	0-50 bar	335875
Nitrogen	300 bar	Tryck	G 3/8"	0-200 bar	333915

### Tillbehör

Hjuluppsättning	331282
Teleskophandtag	331283
Snabbkoppling för GENIE® ViPR gasflaska med integrerad regulator 5.0 mm	336031
Snabbkoppling för GENIE® ViPR gasflaska med integrerad regulator 6.3 mm	335472

## Tekniska data.

	10-L GENIE®	20-L GENIE®	20-L GENIE® ViPR
Argon	•	•	
Argon 4.8 Premium			•
Nitrogen	•	•	
MISON® Ar	•	•	
MISON® 18		•	•

	Flaskstorlek (liter)	Flasktryck (bar)	Innehåll (liter)	Diameter (mm)	Höjd (mm)	Tom vikt (kg)
GENIE®	10	300	10	320	569	15.7
GENIE®	20	300	20	320	662	22.0
GENIE® ViPR	20	300	20	320	662	24.0

Flaskstorlek (liter)	Argon, MISON® Ar (m³)	Nitrogen (m³)	MISON® 18 (m³)
10	3.1	2.7	3.4
20	6.2	5.4	6.8

### Artikelnr.

Nr.	Produkt	Innehåll
116756	Nitrogen GENIE® 300 BAR 10 L	2.7 m³
116757	Nitrogen GENIE® 300 BAR 20 L	5.4 m³
116754	Argon GENIE® 300 BAR 10 L	3.1 m³
116755	Argon GENIE® 300 BAR 20 L	6.2 m³
118851	Argon 4.8 Premium GENIE ViPR 300 bar 20 L	6.2 m³
116901	MISON® Ar GENIE® 300 BAR 10 L	3.1 m³
116902	MISON® Ar GENIE® 300 BAR 20 L	6.2 m³
116879	MISON® 18 GENIE® 300 BAR 20 L	6.8 m³
117684	MISON® 18 GENIE® ViPR 300 BAR 20 L	6.8 m³

## Praktisk & säker.

### Bärbar.

Tack vare att flaskan är lätt och har en stor diameter är den enkel att bära och dessutom mycket säker, eftersom det är svårt att välla den. GENIE® gasflaskor är lätta att förflytta.

Att använda GENIE är ett lätt val ur ett arbetsmiljöperspektiv, då lyft och hantering av flaskorna underlättas, tack vare den lägre vikten. Nu kan samtliga svetsare oavsett kön eller styrka hantera GENIE flaskorna, vilket är en klar fördel. Dessutom använder vi GENIEs hjulset när vi levererar flaskorna till arbetsplatsen, vilket underlättar ytterligare.

*Robert Stålnacke, Verkstadsansvarig hos Kiruna Wagon.*

