

DIMATEC

Analysentechnik GmbH

DIMA-AIR 9100®

- Nie mehr teure Gasflaschen
- Liefert 60NI/h Trägergas
- KW und CO₂ frei Luft
- Synthetische Luft
- IP54

kostengünstig
und
wartungsarm



www.dimatec.de

Ihr Ansprechpartner: Peter Kutschki
Mail: p.kutschki@dimatec.de

DIMA-AIR 9100®

Gasgenerator zur Herstellung von reinem Trägergas

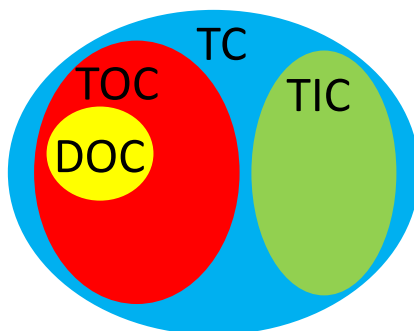


VORTEILE IM ÜBERBLICK

- Nie mehr teure Gasflaschen
- Keine Feuchtigkeit im Gas
- Wartungsarm
- Für bis zu 3 DIMATEC Geräte
- Nahezu geräuschlos
- IP54
- Wandmontage
- Synthetische Luft

Technische Daten

| | |
|--------------------------|---|
| Methode: | <ul style="list-style-type: none">• thermisch-katalytisch Trägergas Herstellung• Druck-Schwing-Adsorption• spezielle Molekularsiebe |
| CO ₂ -Gehalt: | < 1ppm |
| Kohlenstoffgehalt: | < 0,1ppm |
| Eingangsdruck: | 5-12bar |
| Arbeitsdruck: | 5-6bar |
| Druckabfall im Gerät: | ca. 0,3bar |
| Aufheizzeit: | 15min |
| Trägergas: | <ul style="list-style-type: none">• Synthetische Luft• KW- und CO₂-freies• 60NI/h |
| Versorgungsspannung: | 230V AC 50Hz, 10 A Absicherung Stromverbrauch 200W |
| Dimensionen L x H x B: | 450 x 350 x 390mm |
| Gewicht: | 15 kg |



$$TC = TOC + TIC$$

| | |
|------|----------------------------------|
| TC: | Gesamter Kohlenstoff |
| TIC: | Anorganischer Kohlenstoff |
| TOC: | Gesamter organischer Kohlenstoff |
| DOC: | Gelöster organischer Kohlenstoff |