

N₂

Applications for nitrogen generators

- Inerting
- Food processing
- Gas injection moulding
- Brewery

Einsatzbereiche für Stickstoffgeneratoren

- Inertisierung
- Nahrungsmittelindustrie
- Gasinjektionstechnik
- Brauerei

Stickstoffherzeuger Nitrogen generation

ECOINERT

- Deutliche Kosteneinsparung
- Keine Bestellvorgänge, keine Mietrechnungen, keine Verträge
- Keine Zufahrtsprobleme durch LKW-Anlieferungen
- Kein Abblasen des Stickstofftanks
- Flexibilität durch modulare Anlagenerweiterung

Amortisationszeit für Stickstoffgeneratoren abhängig von Reinheit und Bedarfsprofil

Vergleich mit	Auslastung der Anlagen			
	1000 Std./Jahr	2000 Std./Jahr	4000 Std. / Jahr	6000 Std. / Jahr
Flaschen	0,5 Jahre	0,4 Jahre	0,3 Jahre	0,2 Jahre
Bündel	0,6 Jahre	0,5 Jahre	0,4 Jahre	0,3 Jahre
Tank	1,1 Jahre	0,9 Jahre	0,7 Jahre	0,6 Jahre

Pay-Off periods for on-site generators depending on purity and profile

Comparison with	Occupation of nitrogen generator			
	1000 hrs./year	2000 hrs./year	4000 hrs. / year	6000 hrs. / year
Cylinder	0,5 years	0,4 years	0,3 years	0,2 years
Bundle	0,6 years	0,5 years	0,4 years	0,3 years
Wave soldering	1,1 years	0,9 years	0,7 years	0,6 years

ECOINERT

- Less expenses with on-site production
- No rental free, no contracting, no delivery
- No installation of tanks
- No nitrogen blow-off from tanks
- Flexibility by modular design

Die Informationen in dieser Broschüre sind keine Grundlage für Garantiesprüche oder vertragliche Vereinbarungen bezüglich der beschriebenen Produkte, gleichgültig ob ausdrücklich darauf hingewiesen oder stillschweigend vorausgesetzt wird. Für alle Garantie-, Verkaufs-, Liefer- und andere Vertragsbedingungen gelten immer nur die Geschäftsbedingungen von DWT, die auf Anfrage erhältlich sind. Produktverbesserung ist ein ständiges Bestreben von DWT. Änderung von Design und Spezifikation ohne vorherige Mitteilung vorbehalten.

Nothing contained in this brochure is intended to extend any warranty or representation, expressed or implied, regarding the products described herein. Any such warranties or other items or condition of sale of products shall be in accordance with DWT standard terms and conditions of sale for such products, which are available upon request. Product improvement is a continuing goal at DWT. Designs and specifications are subject to change without notice or obligation.

DWT GmbH

Zur Halbinsel 12
45356 Essen
Tel: 0201-45099-0
Fax: 0201-45099-99
info@dwt-gmbh.de

www.dwt-gmbh.de



ECOINERT

Made in Germany



Baureihe NitroFlex „BASIC“

Reinheiten bis 99,5 % möglich, Reinheitsanzeige mit einstellbaren High/Low Alarmsignalen, mit 4-20 mA Ausgang, mehrfach modular erweiterbar, integrierter Druckschalter, Zyklonabscheider, elektronische Abschaltung, 3-fache Vorfiltration, Betriebsstundenzähler, Temperaturanzeige, Druckanzeige.

www.dwt-gmbh.de

Baureihe NitroFlex „MINI“

Integrierter Speicherbehälter, elektronische Abschaltung, 3-fache Vorfiltration, incl. Restsauerstoffmessgerät zur Überprüfung der Stickstoffreinheit, Druckanzeige.



Type NitroFlex „BASIC“

Nitrogen purity max. 99,5%, including oxygen analyser with high/low alert, 4-20 mA signal, triple prefiltration, modular expandable, temperature indicator, pressure indicator, counter of operating hours, lockable housing for easy access for maintenance.

ECOINERT

N₂

Type NitroFlex „MINI“

Nitrogen purity 99% - 99,5%, including oxygen analyser, triple prefiltration, pressure indicator, lockable housing for easy access for maintenance, integrated 56 ltr. tank, electrical switch-off.

Type NitroFlex „NS“

Nitrogen purity max. 99,995 %, including oxygen analyser and triple prefiltration, low air consumption, german valve technology, german approved pressure vessels by TÜV. Optional flow meter, including Alan Bradley Controller.

N₂

Type NitroFlex „PUR“ and „LT“

Nitrogen purity max. 99,9%, including oxygen analyser, triple prefiltration, temperature indicator, pressure indicator, counter of operating hours, lockable housing for easy access for maintenance.

ECOINERT

Baureihe NitroFlex „PUR“ und „LT“

Reinheiten bis 99,9% möglich, 3-fache Vorfiltration, Temperaturanzeige, Druckanzeige, Reinheitsanzeige.



Baureihe NitroFlex „NS“

Reinheiten bis 99,995 % möglich, optional mit Reinheitsanzeige, Durchflussmessung und Telemetrie. Elektronische Abschaltung, 3-fache Vorfiltration, Druckanzeige, Ventiltechnik deutscher Hersteller, Baumusterprüfung nach TÜV, Alan Bradley Controller.

