



# NITROONE

## Membranski generator dušika



Brzi povrat investicije



Energetske uštede



Priručno i sigurno



Ušteda prostora



Fleksibilan i nadogradljiv



**NITROONE** generator dušika proizvodi dušik iz komprimiranog zraka i pruža jeftinu, pouzdanu i sigurnu alternativu tradicionalnim opskrbama dušika.



# NITROONE

## Membranski generator dušika

*Jeftino, pouzdano i sigurno rješenje opskrbe dušikom*

### Informativni list proizvoda

NITROONE generator dušika poduzeća L-Tek elektronika d.o.o. u suradnji s poduzećem Fering-fit d.o.o. slovenski je proizvod. Generator proizvodi dušik iz komprimiranog zraka i pruža jef-tinu, pouzdanu i sigurnu alternativu tradicionalnim opskrbama dušika, kao što su boce ili spremnici s tekućim dušikom.

Dušik se koristi kao čist i suh inertni plin, koji primarno odstranjuje kisik iz proizvoda i/ili procesa. NITROONE generatori pružaju kontinuirani protok dušika, koji se može koristiti u različitim industrijskim područjima, kao što su prehrambena, industrija napitaka - punionice, farmaceutska, kemijska, elektronička, industrija termičkih obrada, transport nafte i plina, laboratoriji.

Za više informacija, posjetite: <https://www.fering-fit.hr/>



### Karakteristike:

- Koristi komprimirani zrak iz postojeće mreže
- Isporučuje N<sub>2</sub> sa 5% do 0,5% zaostalog kisika i ne zahtijeva dodatno pročišćavanje
- Dostupan u nekoliko modela s obzirom na čistoću i kapacitet
- Ugrađen O<sub>2</sub> analizator za kontinuiranu kontrolu čistoće dušika
- Digitalni i analogni izlazi za praćenje rada
- Mogućnost različitih alarma
- Ekološki prihvatljiv
- Kompaktan dizajn

### Prednosti:

- Brzi povrat investicije: prosječan povrat tijekom 12-24 mjeseca (do 90% investicije)
- Energetske uštede: mala potrošnja zraka osigurava velike energetske uštede
- Priručno i sigurno: jednostavan za upotrebu i ugradnju, minimalno održavanje i vrlo siguran u odnosu na tradicionalnu opskrbu plinom
- Ušteda prostora: kompaktan dizajn, koji zahtjeva minimalno prostora
- Fleksibilan i nadogradljiv: jednostavna nadogradnja s dodatnom membranom u postojećoj jedinici povećava kapacitet za 100%
- Ne potpada pod direktivu za posude pod tlakom



### Tehničke specifikacije

MODEL	NITROONE
Čistoća	do 0,5% zaostatka O <sub>2</sub>
Kapacitet	do 108 Nm <sup>3</sup> /h
Ulagani tlak	4 – 13 bar
Ulagani priključci	G 1"
Izlazni priključci	G ¾"
Ambijentalna temperatura	2 – 50 °C
Električni zahtjevi	115/230 VAC 50/60 Hz
Potrošnja energije	30 W
Dimenzije (V x Š x D)	1750x450x450
Težina	70 kg

Primjer opskrbe dušikom u elektroničkoj industriji - selektivno lemljenje u tvrtki L-Tek elektronika d.o.o. Šentjernej.

