

challenger N₂

swinglos



Compact Nitrogen Generator

LA NATURA PER CONSERVARE



The **CHALLENGER** is a compact PSA nitrogen generator that enables this gas to be generated in a simple, safe and economical way.

The apparatus has been developed specifically for use in the following fields of application:

- enology
- beer production
- coffee bean storage
- experimental laboratories
- food packaging

The CHALLENGER generator produces food standard nitrogen E941 in compliance with EIGA Food standards, and compliant to EU regulations 2000/63/CE, 95/2/UE e 178/2002/UE

40 years of experience in the design and building of Controlled Atmosphere technologies as well as a deep knowledge of plant engineering, has allowed Fruit Control Equipments to realize the new CHALLENGER generator, easily adaptable to each customer's particular needs.





Il **CHALLENGER** è un generatore di azoto PSA compatto che permette la generazione di questo gas in modo semplice, sicuro ed estremamente economico.

La macchina è stata sviluppata specificamente per le seguenti applicazioni:

- enologia
- produzione birra
- conservazione caffè
- istituti sperimentali
- confezionamento alimentare

Il generatore CHALLENGER produce azoto alimentare E941 conforme agli standard EIGA Food, secondo le normative 2000/63/CE, 95/2/UE e 178/2002/UE.

L'esperienza di quarant'anni di Fruit Control Equipments nella progettazione e realizzazione di macchine per atmosfera controllata e il notevole know-how impiantistico ci permettono di realizzare generatori CHALLENGER adattandoli facilmente alle diverse esigenze particolari dell'utilizzatore.



CHALLENGER это компактный генератор азота PSA, что позволяет генерировать этот газ в простом, безопасном и чрезвычайно экономичном режиме.

Генератор был разработан конкретно для решения следующих задач

- виноделие
- пивоварение
- хранение кофе
- экспериментальные институты
- пищевые упаковки

Генератор CHALLENGER производит пищевой азот E941 в соответствие с стандартом EIGA Food, и в соответствие с законодательством 2000/63/CE, 95/2/UE e 178/2002/UE.

Опыт более 40 лет компании Фрут Контрол Эквипментс в разработке и производстве машин для Регулируемой Газовой Среды а также наши ноу-хау позволяют нам производить генераторы азота CHALLENGER легко адаптируемые к конкретным потребностям пользователей.

CHALLENGER N₂ Characteristics/ Caratteristiche CHALLENGER N₂/
Характеристики CHALLENGER N₂

	Yield/Resa Производительность	Dimensions/ Dimensioni/ размеры	Weight/ Peso/вес	Inst. power/ Potenza/мощность
	Nm ³ /h @ 99,5%	l x la x h (cm)	Kg/Kг	kW
Challenger 32	2,7	65x65x100*	159	2,2
Challenger 16	1	60x70x100	110	1,6
Challenger 8	0,5	60x60x100	90	1,20

* excluding compressor / escluso compressore / исключая компрессор

Data may be changed without any notice

FRUIT CONTROL EQUIPMENTS

via R. Luxemburg 55 - 20085 Locate di Triulzi (MILANO) - Italia

Tel. +39.02.9048141 fax +39.02.9079112 - info@fruitcontrol.it - www.fruitcontrol.it