

challenger

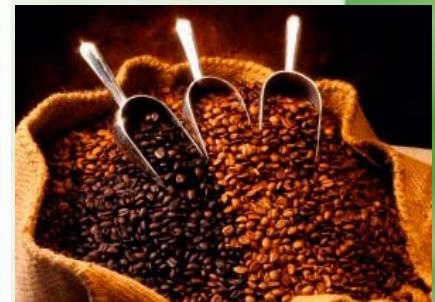
N<sub>2</sub>

swinglos



LA NATURA PER CONSERVARE

Compact Nitrogen Generator



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.



**challenger****N2****swinglos**

### Generatore d'azoto Compact - ГЕНЕРАТОР АЗОТА КОМПАКТ

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

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.

Генератор **CHALLENGER** производит пищевой азот Е941 в соответствие с стандартом EIGA Food, и в соответствие с законодательством 2000/63/CE, 95/2/UE и 178/2002/UE.

Опыт более 40 лет компании Фрут Контрол Эквипемнтс 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
	Nm3/h @ 99,5%	l x l x h (cm)	Kg/Kr	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