

challenger

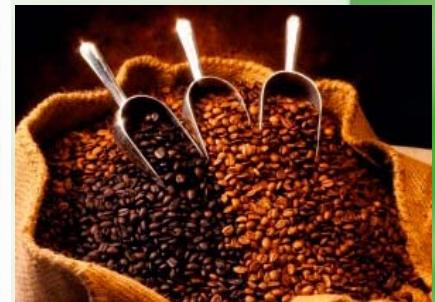
N₂

swinglos



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**

LA NATURA PER CONSERVARE

Générateur d'azote compact - Generador de nitrógeno compacto - Generador de azoto compacto



CHALLENGER est un générateur d'azote PSA compact qui permet la génération de ce gaz d'une façon simple, sûre et très économique. La machine a été spécialement développé pour les applications suivantes:

- Oenologie
- Brassage
- Conservation du café
- Instituts expérimentale
- Emballages alimentaires

Le générateur **CHALLENGER** produit l'azote alimentaire E941 conforme aux normes alimentaires EIGA Food, conformément à la réglementation 2000/63/CE, 95/2/UE et 178/2002/UE.

L'expérience de quarante années de Fruit Control Equipments dans la idéation et la fabrication de machines pour atmosphère contrôlée nous permettent de réaliser générateurs d'azote **CHALLENGER** que s'adapter facilement aux différents besoins spécifiques de l'utilisateur.



CHALLENGER es un generador de nitrógeno PSA compacto que permite la generación de este gas de una manera sencilla, segura y muy económica.

La máquina ha sido específicamente creada para las siguientes aplicaciones:

- Enología
- Producción de cerveza
- Conservación de café
- institutos experimentales
- Embalaje para alimentos

El generador **CHALLENGER** produce nitrógeno alimentar E941 compatible con los estándares EIGA Food, de acuerdo con la normativa 2000/63/CE, 95/2/UE y 178/2002/UE.

La experiencia de cuarenta años de Fruit Control Equipments en el diseño y fabricación de maquinaria para atmósfera controlada y el know-how nos permiten lograr generadores **CHALLENGER** y adaptarlos fácilmente a las diferentes necesidades específicas del usuario.



O **CHALLENGER** é um gerador de nitrogênio PSA compacto que permite a geração deste gás de forma simples, segura e extremamente econômica.

A máquina foi projetada especificamente para as seguintes aplicações:

- Enologia
- Produção da cerveja
- Conservação do cafe
- Instituições experimentais
- Embalagem de alimentos -
- Conservação do Café
- Embalagem de alimentos

O gerador **CHALLENGER** produz azoto alimentar E941 em conformidade com os padrões EIGA, de acordo com as normas 2000/63/CE, 95/2/UE e 178/2002/UE.

A experiência de 40 anos de Equipamentos de Controle de frutas no projeto e na fabricação de máquinaria para atmosfera controlada e o relevante know-how nos permitem perceber geradores **CHALLENGER** adaptando los facilmente às diferentes necessidades do usuário.

CHALLENGER N2 Characteristics/ Caractéristiques/
Características

	Yield/Rendement/ rendimiento / rendimento	Dimensions/ Dimensions/ dimensio- nes / dimensões	Weight/ Poids/ Peso	Inst. power/ Puissance/ Poten- cia / potência
	Nm ³ /h @ 99,5%	l x la x h (cm)	Kg	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 / sans compresseur / Sin compresor / Sem compressor

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