

INVENTORES DE CHILE



INVENTO: DOSIFICADOR GASIFICADOR (PARA UVAS DE EXPORTACIÓN) “CAJA POR CAJA”

INVENTOR: Cristian RAAB Camalez

Invento Patente: N° 38273 de 1992 Premio SOFOFA 1993 Al “MEJOR DESARROLLO TECNOLÓGICO”.

Sistema 100 % ecológico Que reemplaza la gasificación de las uvas de exportación en cámara hermética por la gasificación de las mismas en su propia caja de exportación (no hermética), sin emisión de gas al ambiente, representando un 90 % de economía en gas y menos mano de obra.

El gas se inyecta en cada caja pinchando con una lanza la bolsa de polietileno perforada que contiene la uva y gatillando la pistola para liberar la dosis de gas pre definida. En la foto la versión más moderna implementada con un PLC. (computador) para su programación y el registro de toda una temporada de cosecha.

CONTACTO

MAIL

craab@proquivi.cl

TELÉFONO

25553814

09 9917532



Sistema 100 % ecológico Que reemplaza todo arte previo aplicando dosis elegibles entre 0 y 10 gr (con 0,1 gr de precisión) de gas SO₂ licuado a -10°C , rango de dosis que son absorbidos en forma total e instantánea.

En la foto su versión “mochila” con depósito para 1000 gr SO₂ con un peso total de 7,5 kg, para acceder fácilmente a barricas en altura o en rincones.

Batería recargable, programa electrónico, autonomía para m.o m 200 barricas. Pistola de seguridad (solo dispara dentro del vino).

Dosificador y gasificador para la estabilización de vinos almacenados en barricas de madera de 225 lts.