

Generadores de nitrógeno TERA

Una distribución centralizada para la producción de grandes volúmenes de nitrógeno en sus instalaciones.

El generador de nitrógeno TERA es una solución respetuosa con el medio ambiente diseñada para varias aplicaciones: **laboratorios, industria alimentaria, viticultura, etc.**



Adaptable

Con un compresor de aire adicional o con alimentación desde su propia red de aire, la gama TERA se adapta a todas sus necesidades.

Fiabilidad y calidad de los resultados

Pureza garantizada en todos los modelos del generador de nitrógeno TERA gracias a la tecnología CMS (*Carbon Molecular Sieve*), que mantiene la pureza del nitrógeno acorde a las configuraciones originales.

La oferta Air Liquide

Air Liquide le propone una gama completa de generadores de nitrógeno TERA y sus servicios asociados.

Adquirir su generador de nitrógeno

Usted invierte en el equipo y tiene la opción de contratar el mantenimiento para conservar un excelente nivel de rendimiento y calidad.

Puesta a disposición de un generador de Air Liquide

No tiene que realizar ninguna inversión; la puesta en marcha y el mantenimiento están incluidos en la oferta (*).

(*) **Oferta ALIGAL™ FLO:** garantizamos el suministro de gas de calidad alimentaria (E941) y la aplicación de una metodología HACCP.

Oferta ALPHAGAZ™ FLO: las purezas expresadas en términos de oxígeno residual están garantizadas.

Lo que nos diferencia



Fabricado en Europa por NITROCRAFT, filial de Air Liquide.



Cada generador se **configura a medida según sus necesidades** (caudal y pureza del nitrógeno).



Probado en fábrica durante 48 horas y con entrega de **certificado de análisis**.



La calidad del nitrógeno es **perfectamente estable en términos de presión y pureza**.



El generador TERA es modular. Al generador original se le pueden añadir uno o varios módulos para adaptarse al ritmo de su crecimiento.



Mantenimiento y servicio postventa de proximidad.



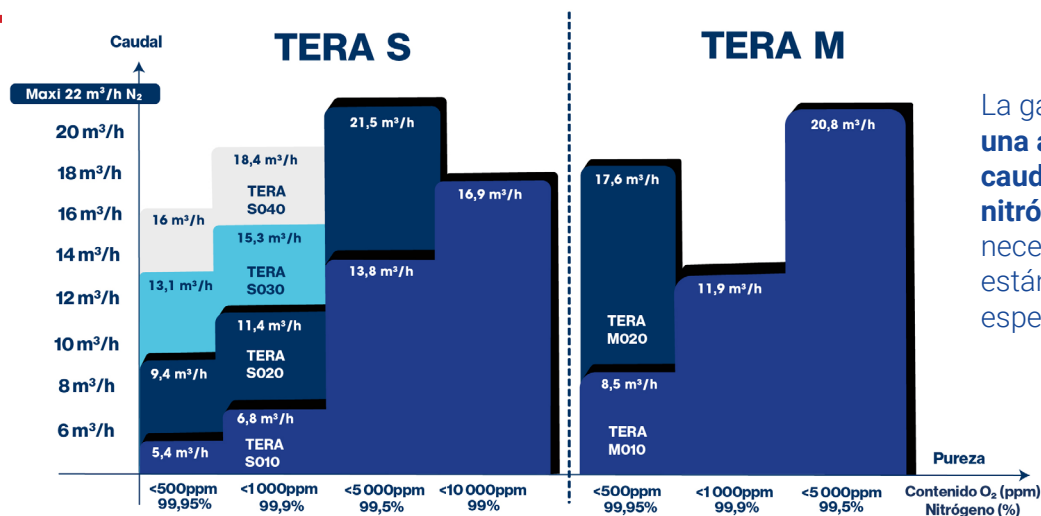
Opción de **suministro con mantenimiento incluido**.



Nitrocraft emite un certificado de conformidad que acredita la compatibilidad de su generador de nitrógeno TERA para uso alimentario.

Especificaciones técnicas generales

Rendimiento de los generadores TERA (caudal/pureza)



Los datos de rendimiento se han calculado para una presión de entrada de aire de 8 bar a 20°C, según la norma ISO 1217. La pureza expresa y garantiza el contenido máximo de oxígeno.

Principio de instalación de un generador TERA

Nuestros expertos determinarán con usted el modelo que mejor se adapte a sus aplicaciones

Características, dimensiones y peso

Gamas TERA S y M

Generadores para necesidades de nitrógeno más elevadas.

Modelo	Gas	Pureza % Azoto				Dimensiones (mm)	Peso (kg)
		99,95%	99,9%	99,5%	99%		
TERA S010	N ₂ (m³/h)	5,4	6,8	13,8	16,9	450 x 580 x 1290	160
TERA S020	N ₂ (m³/h)	9,4	11,4	21,5	-	450 x 805 x 1290	225
TERA S030	N ₂ (m³/h)	13,1	15,3	-	-	450 x 1030 x 1290	320
TERA S040	N ₂ (m³/h)	16,0	18,4	-	-	450 x 1255 x 1290	415
TERA M010	N ₂ (m³/h)	8,5	11,9	20,8	-	675 x 580 x 1290	230
TERA M020	N ₂ (m³/h)	17,6	-	-	-	675 x 805 x 1290	375

TERA S

TERA M



Los generadores de nitrógeno TERA ofrecen una **solución evolutiva** para sus necesidades actuales y futuras.

Para obtener más información, visite nuestra página web dedicada a los generadores.

(Otros generadores de mayor capacidad están disponibles, bajo petición, en nuestro catálogo)

AL Air Liquide España, S.A.

C/Agustín de Foxá, 4 - 4a planta
28036 Madrid, España
soportecliente.es@airliquide.com

es.airliquide.com



Air Liquide es un líder mundial en gases, tecnologías y servicios para la Industria y la Salud. Con unos 67.100 empleados en 73 países, Air Liquide presta servicio a más de 3,9 millones de clientes y pacientes.

Air Liquide, Nitrocrafter - November 2023 - Photo credits: Nitrocrafter, Air Liquide, Adobe Stock, Getty Images