

Geradores de azoto TERA

Uma distribuição centralizada para a produção de grandes volumes de azoto nas suas instalações.

O gerador de azoto TERA é uma solução sustentável, que respeita o meio ambiente e foi concebida para várias de aplicações: **laboratórios, indústria alimentar, viticultura, indústria, etc.**



Adaptável

Com um compressor de ar adicional ou com alimentação a partir da sua própria rede de ar, a gama TERA adapta-se a todas as suas necessidades.

Fiabilidade e qualidade dos resultados

Pureza garantida em todos os modelos de geradores de azoto TERA, graças à tecnologia CMS (*Carbon Molecular Sieve*), que mantém a pureza do azoto de acordo com as suas configurações originais.

A oferta Air Liquide

A Air Liquide propõe-lhe uma gama completa de geradores de azoto TERA e os seus serviços associados de manutenção.

Adquirir o seu gerador de azoto

Invista em equipamento e tem a opção de subscrever um pacote de manutenção para manter um excelente nível de desempenho e qualidade.

Serviço de disponibilização do gerador pela Air Liquide

Não tem de realizar qualquer tipo de investimento; a instalação e a manutenção estão incluídos na oferta (*).

(*) **A oferta ALIGAL™ FLO:** garantimos o fornecimento de gás de qualidade alimentar (E941) e a aplicação de uma abordagem HACCP.

A oferta ALPHAGAZ™ FLO: as purezas expressas em quantidade de oxigénio residual são garantidas.

O que faz a diferença



Fabricado na Europa pela NITROCRAFT, uma filial do Grupo Air Liquide.



Cada gerador é **personalizado em função das necessidades** (caudal e pureza do azoto).



Testado em fábrica durante 48 horas e entregue com um **certificado de análise**.



A qualidade do azoto mantém-se **perfeitamente estável em termos de pressão e pureza**.



O TERA é modular. O gerador original pode receber um ou mais módulos para se adaptar às suas necessidades de crescimento.



Manutenção e serviço pós-venda de proximidade.



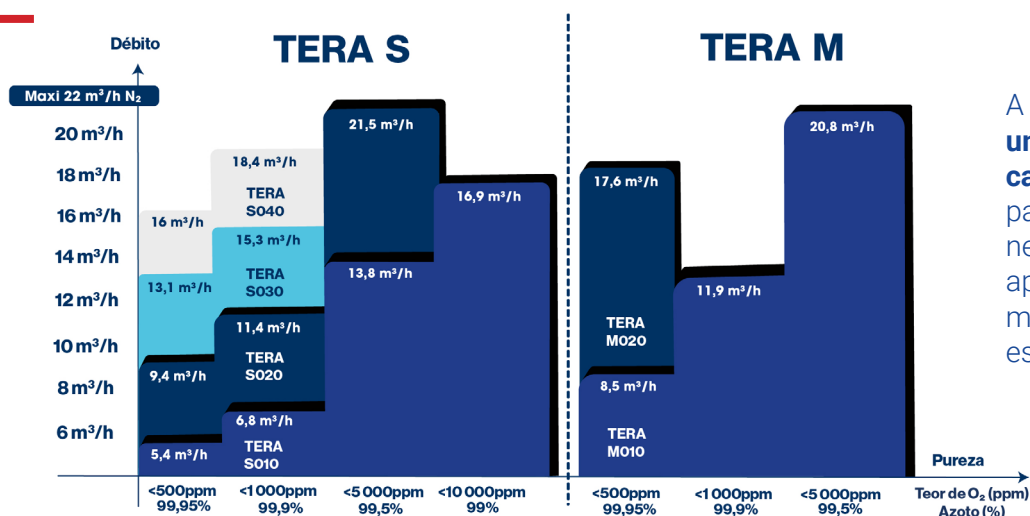
Opção de **fornecimento com manutenção incluída**.



A Nitrocraft emite um certificado de conformidade atestando a compatibilidade do seu gerador de azoto TERA para uso alimentar.

Especificações técnicas gerais

Desempenho dos geradores TERA (caudal/pureza)



A gama TERA oferece-lhe uma ampla seleção de caudais e pureza de azoto para dar resposta às necessidades das suas aplicações, desde as mais básicas até às mais específicas.

O desempenho é dado para uma pressão de entrada de ar de 8 bar a 20 °C, de acordo com a norma ISO 1217. A pureza exprime e garante o teor máximo de oxigénio.

Princípio de instalação de um gerador TERA

Os nossos especialistas TERA irão trabalhar consigo para determinar o modelo mais adequado às suas aplicações.



Características, dimensões e peso

Gamas TERA S e M

Geradores para necessidades de azoto mais significativas

Modelo	Gás	Pureza % Azoto				Dimensão (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



Os geradores de azoto TERA oferecem uma solução escalável para as suas necessidades presentes e futuras.

Para saber mais, visite a página dedicada aos geradores no nosso website.

(Outros geradores de capacidade superior estão, igualmente, disponíveis, sob consulta, no nosso catálogo)

Sociedade Portuguesa do Ar Líquido, Arlíquido Lda
Rua Dr António Loureiro Borges, 4-2º
Arquiparque-Miraflares
1495-131 Algés - Portugal
linha.directa@airliquide.com

pt.airliquide.com



Air Liquide é um líder mundial em gases, tecnologias e serviços para a indústria e a saúde. Com cerca de 67.100 colaboradores em 73 países, a Air Liquide serve mais de 3,9 milhões de clientes e pacientes.

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