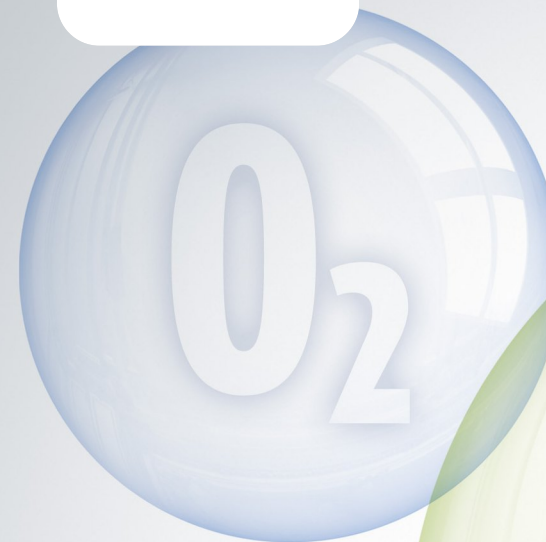


AR MEDICINAL
SINTÉTICO



Ar Medicinal Sintético da White Martins.
Respirar qualidade é uma questão de opção.

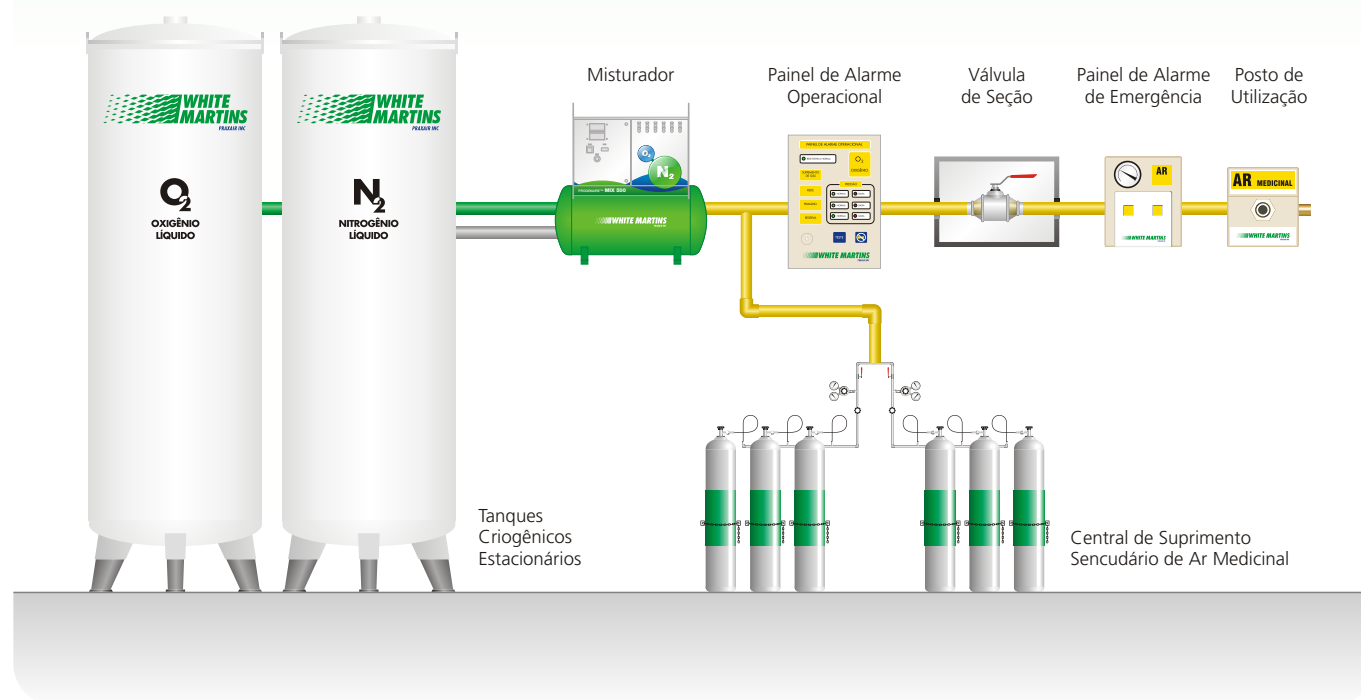
O Ar produzido em seu hospital é medicinal mesmo?

A qualidade do Ar utilizado para fins terapêuticos tem sido questionada por muitos estudos ao redor do mundo. Por se tratar de um produto essencial às operações de estabelecimentos assistenciais de saúde, a cada dia as exigências normativas e de certificação tornam-se mais restritivas.

Pensando em atender essas exigências e garantir segurança completa para as operações desses estabelecimentos, a White Martins desenvolveu o processo de geração do Ar Medicinal Sintético, através da mistura de Nitrogênio e Oxigênio medicinais.

Inspiração Global

Sistema de Produção de Ar Medicinal Sintético da White Martins



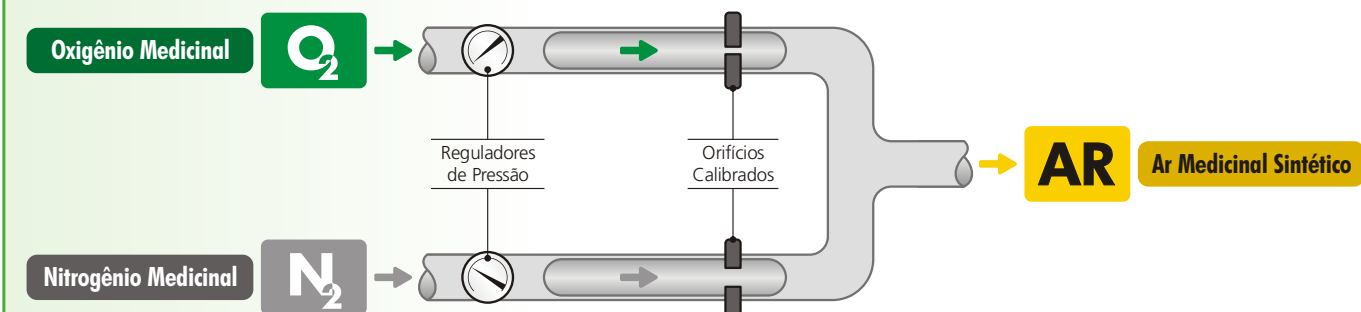
O sistema de Ar Medicinal Sintético da White Martins é composto por diversos equipamentos de alta tecnologia, como tanques criogênicos estacionários, misturador de gases, painel de alarme operacional e central de suprimento secundário de Ar Medicinal, entre outros.

Esse sistema é controlado por um painel de instrumentação, que avalia constantemente a concentração de Oxigênio, as pressões de serviço e o volume de Ar Medicinal disponível na central de suprimento secundário. Tudo foi projetado e construído para garantir o melhor Ar Medicinal que pode ser fornecido para um estabelecimento dedicado a cuidar da saúde.

Por isso, a White Martins é referência mundial na produção e no fornecimento do Ar Medicinal.

Como funciona o processo?

O princípio de funcionamento baseia-se na utilização de duas tubulações independentes, equipadas com orifícios calibrados, que são responsáveis por administrar a quantidade exata de gás a ser misturado, ou seja: 21% de Oxigênio e 79% de Nitrogênio, que é a mesma proporção encontrada no Ar ambiente.



Além de qualidade, segurança e pureza, o que mais a White Martins oferece?



- Garantia de suprimento contínuo.
- Nível de ruído quase imperceptível.
- Área de instalação reduzida.
- Isenção de água.
- Isenção de óleos e hidrocarbonetos.
- Assistência técnica integral.
- Baixo custo de implantação.
- Redução do custo de manutenção dos equipamentos biomédicos.
- Eliminação dos custos de manutenção de compressores.
- Eliminação de custos com sistemas de filtração especiais (bacteriológico, óleo, água).
- Eliminação de rotinas de operação e controle de instalações convencionais.
- Baixíssimo consumo de energia elétrica.
- Redução dos indicadores de infecção hospitalar.
- Não comprometimento do sistema de emergência de energia do hospital (gerador).
- Possibilidade de expansão do hospital sem a necessidade de novos investimentos na geração de Ar.

Renove os ares do seu hospital. Quem tem o Misturador de Ar Medicinal Sintético da White Martins tem muito mais benefícios para médicos e pacientes.