



Sistema SPI Waterloop para a Masymas

Sustentabilidade em ritmo acelerado: 30 dias do início ao fim

A **Masymas** é uma rede espanhola de supermercados que opera mais de 200 lojas de alimentos de bairro e regionais em todo o leste da Espanha. Conhecida por seu foco em produtos locais, qualidade de serviço e operações sustentáveis, a rede continua a modernizar sua rede de lojas com soluções de refrigeração energeticamente eficientes. A inauguração de sua nova loja em **Xixona**, na província de Alicante, tornou-se agora um projeto de referência para o desenvolvimento sustentável e acelerado do varejo.

A nova loja foi concluída e totalmente colocada em funcionamento em apenas **30 dias**, demonstrando a força da tecnologia de sistemas modulares da AHT. A instalação conta com o **sistema SPI Waterloop da AHT**, baseado no refrigerante natural **R290 (propano)**, que elimina a necessidade de uma sala de máquinas centralizada. Essa abordagem reduz a complexidade da instalação, diminui os níveis de ruído e reduz significativamente o consumo de energia. O sistema inclui **freezers horizontais, estantes refrigeradas e congeladoras, câmaras frigoríficas e balcões de atendimento** integrados.

_Ano de instalação
2025

_Sistema instalado

_ Sistema SPI Waterloop
_ 16 BOREA
_ 11 KALEA FR
_ 3 Unidades para Câmaras Frigoríficas
_ 2 Unidades de câmara frigorífica
_ 6 Unidades de balcão

_Requisitos do projeto

O prazo para este projeto não pode exceder 30 dias, incluindo a instalação.

Solução personalizada para atender às necessidades do cliente



Anteriormente, a Masymas utilizava sistemas centralizados de CO₂, o que teria sido impraticável devido ao curto prazo do projeto. A solução modular da AHT proporcionou a flexibilidade e a eficiência necessárias para cumprir os prazos sem comprometer a sustentabilidade.

O sucesso deste projeto baseia-se em uma parceria de longa data entre a Masymas e a AHT. A rede de varejo confia nos freezers horizontais e nos sistemas da AHT há anos, após excelentes resultados com sua primeira loja totalmente equipada com o Waterloop em Santa Pola, em 2022. Com a inauguração oficial da instalação em Xixona em dezembro de 2024, a Masymas confirma mais uma vez sua confiança na tecnologia de refrigeração sustentável e de alto desempenho da AHT.

Ao combinar inovação, eficiência e trabalho em equipe entre fornecedores e subcontratados, este projeto demonstra como a AHT continua a estabelecer padrões para o desenvolvimento rápido e ecologicamente correto de lojas no varejo alimentício europeu.

