

HIDROGENADOR ATOM

PRODUÇÃO DE HIDROGÉNIO
MOLECULAR



eficientes
e económicos



100%
ecológicos



100%
seguros



0 emissões
de CO²



sem
plásticos



Hydra^{pt}

Descubra o poder do hidrogénio!

O HIDROGENADOR ATOM é a solução ideal para quem procura água enriquecida com hidrogénio molecular puro. Com tecnologia de ponta e um desempenho elevado, este equipamento destaca-se pela sua capacidade de gerar hidrogénio sem mistura de ozono, garantindo uma água saudável e rica em antioxidantes, perfeita para consumo diário. O hidrogénio molecular é um poderoso antioxidante que combate o envelhecimento celular. Beber água enriquecida com hidrogénio ajuda a proteger as células, atrasando os sinais de envelhecimento e promovendo uma saúde mais duradoura.

Tecnologia de alta precisão

Equipado com uma membrana PEM de última geração, o FTEC HIDROGENADOR ATOM assegura a produção de hidrogénio puro, sem contaminações. O sistema de ajuste fino permite controlar a proporção entre o fluxo de água e a concentração de hidrogénio dissolvido, proporcionando uma experiência personalizada e segura.

Funcionalidade e manutenção inteligente

Este gerador de hidrogénio opera de forma eficiente, sem acumulação interna de água, garantindo um funcionamento contínuo em linha. Além disso, incorpora um sistema de limpeza automática da célula por inversão de polaridade, assegurando a longevidade do equipamento e a qualidade da água produzida.

Segurança e controlo

O HIDROGENADOR ATOM está equipado com alarmes e indicadores de estado que alertam para condições como baixa pressão de entrada, fugas de água e estado da célula de hidrogénio. Com estas funcionalidades, pode confiar que a água será sempre tratada nas melhores condições.

Desempenho Excepcional

Com uma produção de até 1200 PPB de hidrogénio dissolvido e valores de ORP entre -400 mV e -600 mV, o HIDROGENADOR ATOM oferece água com um elevado poder antioxidante. O fluxo de água é de 2 litros por minuto, assegurando um fornecimento contínuo de água enriquecida com hidrogénio.

Modelo: FTEC Hidrogenador Atom
Fluxo de Água: 2 litros por minuto
ORP: -400 mV a -600 mV
Concentração de Hidrogénio: Até 1200 PPB
(dependendo da qualidade da água de entrada)
Alimentação Elétrica: 24 VDC - 24 W
Peso: 6 kg
Dimensões: 405 mm (altura) x 125 mm (largura) x 395 mm (profundidade)



Não basta bebermos a quantidade certa de água por dia, também é importante que esta seja de qualidade.

Na Hydra Portugal, oferecemos mais do que máquinas de filtragem e hidrogenação de água, promovemos saúde de forma eficiente. A água filtrada é essencial para remover impurezas como cloro, metais pesados e pesticidas, frequentemente presentes na água da rede pública, que podem prejudicar a sua saúde a longo prazo. Além disso, a água hidrogenada tem um poderoso efeito antioxidante, ajudando a combater a oxidação celular, uma das principais causas do envelhecimento prematuro.

O processo de oxidação, é responsável pelo desgaste e envelhecimento das células. A água hidrogenada neutraliza agentes oxidativos, contribuindo para o atraso do envelhecimento e melhorando a regeneração celular. Estudos sugerem que a ingestão regular de água hidrogenada pode apoiar a saúde cardiovascular, proteger contra doenças degenerativas e melhorar a elasticidade da pele.

Além disso, o consumo de água filtrada e remineralizada, com adição de minerais essenciais como magnésio e cálcio, é crucial para a manutenção da saúde. Esses minerais são particularmente importantes para a regulação da pressão arterial, ajudando a combater problemas como hipertensão e promovendo uma melhor saúde óssea e muscular. Beber água de qualidade, rica em minerais, não só melhora a hidratação, mas também contribui para o equilíbrio eletrolítico, essencial para o bom funcionamento do organismo.

Na Hydra Portugal, entendemos que a água que consome é o ponto de partida para uma vida mais saudável. Queremos garantir que todos os dias bebe água que não só hidrata, mas também protege e fortalece o seu corpo.



Hydra^{pt}



939156785



@hydra_portugal

