e°CABIN®

A revolucionária cabine de recuperação elétrica para uso profissional e doméstico.

RECOVERY TECHNOLOGIES

INTRODUÇÃO

A REVOLUCIONÁRIA e°CABIN CHEGOU.

Controles de sessão totalmente automatizados (programas suaves, médios ou intensos) que levam a temperatura da pele do cliente de maneira uniforme até a temperatura alvo, após o que a sessão é automaticamente encerrada.

Orientação por voz que informa o cliente sobre o progresso da sessão de tratamento. Possibilidade de operação autônoma. Não é necessário supervisão. Não é preciso ventilação ou qualquer equipamento externo, como resfriadores de água, etc.

Unidade plug-and-play.

Diferentes experiências imersivas disponíveis = áudio e paisagem sonora. Desde o modo Zen meditativo com vistas de montanhas até ritmos mais intensos e agressivos de artes marciais e treinos pesados, etc. Tela superior curva super larga de 88 polegadas (no total) combinada com fones de ouvido bluetooth para uma experiência completa de paisagem sonora.

Alto-falantes HiFi inclusos para o "público".

Ciclos de descongelamento automatizados tornam o dispositivo livre de manutenção. Custos operacionais nominais e consumo de energia muito baixo.

Tecnologia verde.

A **REVOLUCIONÁRIA e°CABIN** chegou.

01 A CTN e°Cabin não requer instalação profissional, ventilação adicional ou infraestrutura. É um dispositivo simples e rápido de conectar e usar, pronto para ser usado quase instantaneamente.

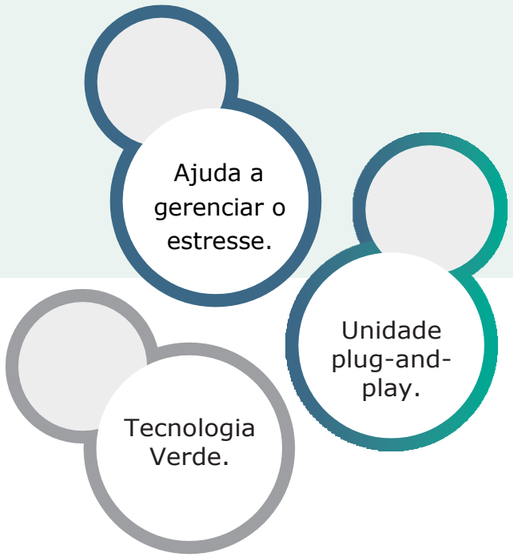
02 O monitoramento em tempo real da temperatura da pele, combinado com a distribuição de resfriamento reativo e controle preciso, garante uma sessão de recuperação perfeita toda vez.

03 É o primeiro dispositivo no mercado que opera com eletricidade regular e possui funções totalmente automatizadas e inteligentes para segurança máxima.

04 Desempenho clinicamente comprovado em comparação com outros dispositivos e conceitos de crioterapia no mercado. Custos operacionais nominais combinados com resultados excepcionais.

Recovery
Segura e fácil.

Crioterapia
COMO FUNCIONA?



Fácil, segura e eficiente!

A crioterapia é baseada no resfriamento rápido e controlado dos tecidos. Isso aumenta a circulação sanguínea do próprio corpo, bem como a liberação de endorfinas, que promovem sensação de bem-estar, da proteína anti-inflamatória norepinefrina e muito mais.

- Acelera a recuperação de lesões
- Reduz o inchaço e as cicatrizes pós-cirúrgicas
- Alivia dores musculares e enxaquecas
- Alivia dores crônicas (artrite, tendinite, etc.)
- Ajuda a gerenciar o estresse
- Aumenta o bem-estar geral e a beleza
- Melhora o desempenho atlético.

Imersão no próximo nível da tecnologia de recuperação.

O monitoramento inteligente em tempo real da temperatura da pele, com patente pendente, e o controle reativo da distribuição e direcionamento do ar frio dentro da cabine. Isso possibilita uma operação fácil e segura, garantindo resultados ótimos, independentemente das características individuais de cada cliente.

O fato de o cliente ter a cabeça fora da cabine torna o tratamento mais confortável. A experiência imersiva inovadora, com diferentes cenários de vídeo e áudio para escolher, torna as sessões mais interessantes e agradáveis. Segurança, desempenho e conforto combinados.

CTN e°Cabin é um dispositivo de recovery de última geração cuja função é baseada na produção de choque térmico para todo o corpo, do pescoço até os tornozelos.

DESEMPENHO & RESULTADOS **COMPROVADOS**

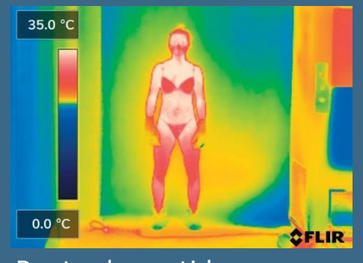
A inovação revolucionária com patente pendente possibilita um processo de tratamento totalmente automatizado e inteligente. A tecnologia da e°Cabin é baseada em componentes de congelamento de qualidade comercial e nos mais recentes refrigeradores e materiais ambientalmente seguros e sustentáveis.

Essa nova tecnologia mais sustentável não apenas é mais eficiente do que as alternativas existentes, como as unidades tradicionais de crioterapia de corpo inteiro (WBC), mas também é significativamente mais eficiente e segura.

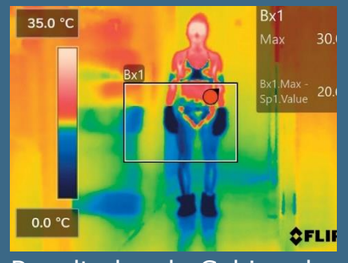
Resultados de teste incríveis. Cabine de gás nitrogênio vs. e°CABIN

Nós testamos as diferenças entre uma cabine de nitrogênio e uma cabine elétrica com a Universidade Aalto.

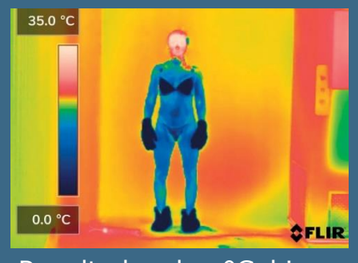
A temperatura da pele das pessoas testadas foi medida antes e depois do tratamento. O tempo de tratamento em ambas as cabines foi de 3 minutos.



Ponto de partida



Resultados da Cabine de Gás Nitrogênio



Resultados da e°Cabin

A e°Cabin é refrigerada 100% eletricamente e não há necessidade de abastecer gases criogênicos para operação.

A distribuição e a duração do frio são controladas automaticamente pelo sistema de monitoramento de temperatura integrado na e°Cabin.

O tratamento continua até que a temperatura da pele escolhida tenha alcançado o choque térmico. A duração do tratamento varia dependendo das características individuais da pessoa.

Isso garante que todo o corpo seja resfriado de forma eficiente e uniforme. A termografia mostra quão eficaz é o sistema de resfriamento da e°Cabin quando comparado a qualquer outro dispositivo no mercado.

Technical specs

Consumo máximo	2010
Tensão	3,2 kVA
Corrente necessária	220V / 60Hz
Função	Tratamentos totalmente automatizados
Interface do usuário	Tela 24” UHD Touch Screen
Modos de tratamento	Leve, Médio e Intenso
Telas de mídia	2x7” + 1x34” 16:9
Sistema de elevação	Elevador eletromecânico de grau médico
Tamanho da máquina	1660mm x 870mm x 2400mm
Tamanho da embalagem	1860mm x 1070mm x 2100mm
Peso líquido	370 kg
Peso bruto	450 kg

Unidade Plug and Play

Guiamento por voz informando o cliente sobre o progresso da sessão de tratamento. Possibilidade de auto-operação.

Tela superior curvada super larga combinada de 88 polegadas (no total) e fones de ouvido Bluetooth para uma experiência completa de áudio.

Alto-falantes de alta fidelidade incluídos para o "público".

CTN.FI

RECOVERY TECHNOLOGIES

CTN GROUP

Uma empresa de tecnologia finlandesa que desenvolve e fabrica equipamentos para recuperação e bem-estar - tanto para atletas profissionais quanto para usuários domésticos.

CTN OY
Jaakonkatu 2
Vantaa, Finlândia
ctn.fi

CTN Sales & Support

Tecnologia finlandesa de ponta para apoiar a saúde e o bem-estar geral.

info@ctn.fi