

Queimador a gás para deservagem térmica

*Versão CH800 e ELEC800**

Fabricação Francesa

[HTTPS://IMPEV-SP.COM/](https://impev-sp.com/)



A deservagem térmica é uma **solução ecológica** para eliminar as ervas daninhas sem o uso de produtos químicos.

O princípio consiste em criar um **choque térmico a 1400°C** na superfície aérea das plantas. Estas secam-se e **morrem em 24/48h**.

Benefícios :

- **Ecológico:** nenhum resíduo nas plantas, no solo e na água.
- **Prático:** sem mistura de produtos ou lavagem dos tanques
- **Contínuo:** tratamento pouco sensível às condições climáticas

Utilização



Trabalho regular com temperatura uniforme infravermelho em **bandas de 40 cm e 80 cm**. Para terrenos com pouco desnível escolher a **versão CH 800*** e para terrenos acidentados ou para maior conforto escolher a **versão ELEC 800 motorizada elétrica**.

O CH 800 e ELEC 800, está equipado com **2 fornos de aço inoxidável** com **radiação infravermelha** para uma deservagem mais suave das ervas daninhas, em locais que acolhem permanentemente o público, por exemplo. Cada **forno é ajustável** em altura.

Especialmente dedicado à remoção de ervas daninhas em **grandes áreas, parques e jardins, cemitérios, calçadas, espaços verdes, propriedades imobiliárias, pavimentos** auto-bloqueantes...

Opção possível: o CH 800 e ELEC 800, pode ser equipado com a **lança adicional Mobiflam 38 Security** com **mangueira de 5m**.

Esta lança de ignição automática com alavanca de comando da entrada do gás, diretamente ligada ao

painel de instrumentos, permite-lhe tratar também os acessos mais difíceis. Funciona independentemente do carrinho.

Os pontos fortes

Escolha da largura de remoção de ervas daninhas por tiras **de 40 ou 80 cm**.

Painel de instrumentos com **regulação das taxas de luz e de trabalho**.

Ignição electrónica a partir do painel de instrumentos.

Fornecido com **extintor de incêndio**.

Grande autonomia sem perda de potência com 2 garrafas de 13 kg.

Equipe opcional de uma **lança móvel** autônoma para o trabalho de acabamento.

Para o modelo Electrotherm, **velocidade de trabalho variável**, grande autonomia, ignição eletrônica e **freio elétrico integrado**



Informações práticas



Tipo: **2 fornos** infravermelhos de **aço inoxidável**

Potência: **150 kW** seguinte pressão

Largura de remoção de ervas daninhas: **40 a 80 cm**

Autonomia: **4 a 5h a 20°C**

Velocidade média de trabalho: **1 a 3 km/h**

Área média processada em cheio: **1.700 m2 por h/ 8.500 m2** com carga de gás

Alimentação: **2 garrafas de propano** 13 kg Butagaz

Particularidades: Os carrinhos estão equipados com **2 rodas Ø400** incrustáveis e para as versões elétricas de **2 rodas Ø400 com crampons** bem como um **ajuste de altura do forno** no infravermelho

*CH800 > versão carrinho manual

*ELEC800 > versão carrinho motorizado

Esta máquina tem **2 fornos equipados com grelha de aço inoxidável e feltro cerâmico refratário**. O objetivo é devolver o calor por radiação infravermelha, sendo a chama contida sob o invólucro do forno. O calor uniforme atinge 800°C devolvidos, este aparelho é **utilizado em locais acolhedores do público**, ou para **zonas mais sensíveis**. Note-se que **o feltro e a grelha são peças de desgaste que devem ser trocadas em geral após 600 horas (ou 1 ano) de uso**.

O ELEC 800 é dotado de um **motor eléctrico com variador, marcha à frente e a trás, velocidade regulável** por potenciômetro, **freio magnético**, paragem segura...

Note-se que estas duas máquinas podem ser equipadas opcionalmente com uma **lança tipo Mobiflam 38 Security**: esta lança de ignição automática com pega de comando da entrada do gás, diretamente ligada ao tablier, permite tratar também os acessos mais difíceis de acesso: torres de árvores, bordas, maciços etc...

Características técnicas

- Queimador de forno infravermelho largura 80 cm permitindo um trabalho regular e uniforme, ignição piezoelétrica - Escolha da largura de trabalho por tiras de 40 ou 80 cm.

- Fornecido com ignição e extintor de incêndio - grande autonomia contínua sem perda de potência com 2 garrafas 13 Kg

- Versão motorizada elétrica ELEC800 com velocidade de trabalho variável, marcha à frente e para trás, freio magnético...

- Versão empurrada CH800 para superfícies médias e planas Especialmente dedicado a grandes áreas, capina de corredores, calçadas e canais, espaços verdes, pátios e propriedades de edifícios, grandes jardins, parques e cemitérios, áreas de auto-estrada... Especialmente adequado para trabalhos agrícolas, com rodas agrícolas em versão elétrica.

- Potência 130 KW , Fluxo 5,4 Kg/h a 1,5 bares
- Largura de trabalho 80 cm ou 40 cm
- Superfície tratada 1 700 m² por hora
- Temperatura restituído 980°C
- Pressão de serviço 0,8 à 2 barras
- Paine de controle completo com ajuste temporizador e trabalho
- Queimadores de forno infravermelho radiante
- Versão motorizada elétrico
- Chassis com roda duplo giratório muito manobrável e robusto
- Lança móvel em opção

Fornos infravermelhos radiantes com ajuste de largura trabalho 40 ou 80 cm permitindo o trabalho por bandas regulares e uma distribuição de calor uniforme

Painel de instrumentos com ignição piezoelétrico, ajuste da pressão noturna, ajuste da pressão de trabalho, abertura e encerramento geral
Fornecido com extintor de incêndio

Motor de variador eletrônico e freio magnético - Alimentação por 2 baterias de gel descarga lenta - carregador setor fornecido

Carrinho robusto e muito manobrável com roda dupla giratória e rodas agrícolas com borda de chapa em versão elétrico

