

**NOVA**

# lavadora de peças **BIO-CHEM FOR U**

+ inteligente

+ eficiente

+ sustentável

+ ergonômica

A **BIO-CHEM For U** é a evolução da linha de lavadoras de peças Bio-Chem, criada para tornar a limpeza industrial mais simples, segura, eficiente, com **tecnologia iSi** inteligente, design ergonômico, sistema sustentável de recirculação, que garante alto desempenho na remoção de óleos e graxas, reduz custos operacionais e melhora a rotina de limpeza da empresa.

Uma solução moderna, pensada para quem precisa de resultados consistentes no dia a dia da indústria, sem abrir mão da sustentabilidade.

assista  
o vídeo!



## CUBA PROFUNDA – MAIS ESPAÇO E MAIOR EFICIÊNCIA

A cuba de maior profundidade reduz respingos durante a operação e otimiza a pré-limpeza, ampliando a área útil para imersão controlada e manuseio seguro das peças.

## MAIS ECONÔMICA

Produzido em PEAD com parede dupla, altamente resistentes, mais seguros e com design ergonômico, oferecendo maior conforto, economia de energia minimizando a perda térmica e estabilidade nas operações.

## TAMPA COM SUPORTE PARA GOTEJAMENTO - Acessório opcional

Tampa com suporte de gotejamento integrado para o BIO-CIRCLE For U, disponíveis como opcionais. De forma confiável, protege a bacia contra poeira e sujeira, ao mesmo tempo que oferece uma prateleira prática para drenar e secar peças limpas.

## PRATELEIRAS LATERAIS – FLEXÍVEIS E ERGONÔMICAS -Acessório opcional

As prateleiras laterais, disponíveis como opcionais, podem ser montadas em ambos os lados, criam espaço adicional para ferramentas e peças a serem limpas, permitindo um uso ergonômico e otimizado da lavadora de peças.

## RODÍZIOS DE MOBILIDADE - Acessório opcional

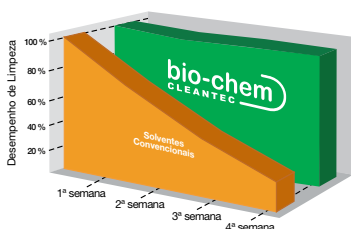
Com rodízios reforçados para maior mobilidade, disponíveis como opcionais, o equipamento pode ser deslocado com segurança e praticidade, garantindo total flexibilidade para ajustes de layout e melhor aproveitamento do espaço operacional.



## TECNOLOGIA QUE FAZ DIFERENÇA!

### TECNOLOGIA ISI – ACOMPANHAMENTO INTELIGENTE EM TEMPO REAL

Essa tecnologia permite a transmissão contínua de parâmetros do sistema, realizando o acompanhamento dos itens como: volume, temperatura do líquido, nível de oxigenação e tempo de utilização do sistema.



### SISTEMA SUSTENTÁVEL DE RECIRCULAÇÃO

O sistema fechado permite que o agente de limpeza seja reutilizado continuamente. O Bio-Chem For U utiliza os desengraxantes Bio-Chem com biorremediação, permitindo a reutilização quase indefinida do agente de limpeza. Os microrganismos garantem a limpeza contínua do líquido desengraxante.

**MAKING  
GREEN  
WORK.**

## TODAS AS VANTAGENS EM UM SÓ LUGAR!

A **BIO-CHEM For U** é uma solução inovadora para a limpeza segura, eficiente, ambientalmente correta e remove a sujeira de peças altamente sujas, contaminadas com graxas, óleos e resíduos gerais.

Desenvolvida para uso diário em manutenção e oficinas, combina alto poder de limpeza com tecnologia moderna e funcionalidade sustentável.

O Sistema **BIO-CHEM For U** atende às mais altas exigências da indústria, além de proporcionar grande redução de custos operacionais e de infraestrutura.

- ✓ Alto desempenho de limpeza de graxa, óleo e resíduos resistente;
- ✓ Cuba mais profunda para melhor proteção contra respingos;
- ✓ Tecnologia iSi inteligente para acompanhamento de todos os parâmetros do sistema;
- ✓ Agentes de limpeza mais seguro para o operador e o meio ambiente;
- ✓ Design mais ergonômico e funcional;
- ✓ Kit de mobilidade (opcional).

|                               | G60030-i            |
|-------------------------------|---------------------|
| Dimensões (L x P x A)         | 840 x 1030 x 560 mm |
| Área útil de trabalho         | 720 x 480 mm        |
| Capacidade de carga           | 100 kg              |
| Altura de trabalho aproximada | aprox. 1000 mm      |
| Temperatura de operação       | 41°C                |
| Potência instalada            | 650 W               |
| Bomba                         | 40 W – 380 l/h      |
| Volume mínimo do tanque       | 60 l                |
| Volume ideal do Tanque        | 100 l               |
| Material do tanque            | PEAD                |
| Peso (vazio)                  | 45 kg               |
| Conexão elétrica              | 230 V, 60 Hz        |



## DESENGRAXANTES BIO-CHEM

Tecnologia de biorremediação

Os desengraxantes Bio-Chem com tecnologia de biorremediação promovem a eliminação dos compostos à base de hidrocarbonetos (óleos e graxas). Isto faz com que o agente de limpeza não sature, ou seja, pode ser reutilizado quase que indefinidamente.

- ✓ Maior capacidade de limpeza e biorremediação;
- ✓ Compatível com todos os tipos de materiais;
- ✓ Capacidade de biorremediação de até 0,5 kg de graxas e óleos/dia;
- ✓ Produto classificado como não perigoso;
- ✓ Com proteção anticorrosiva.

### BIO-CHEM L

Indicado para remoção de óleos e graxas para limpeza de peças em geral.

| Descrição | Volume | Cód.   |
|-----------|--------|--------|
| Embalagem | 20 l   | A02018 |
|           | 60 l   | A06018 |
|           | 200 l  | A20018 |
|           | 1000 l | A10018 |

### BIO-CHEM L EVO

Indicado para limpeza de peças contaminadas com graxas de difícil remoção, em manutenções de ônibus, caminhões, fora de estrada entre outras aplicações.

| Descrição | Volume | Cód.   |
|-----------|--------|--------|
| Embalagem | 20 l   | A02098 |
|           | 60 l   | A06098 |
|           | 200 l  | A20098 |
|           | 1000 l | A10098 |

