



sistema de limpeza **BIO-CHEM iSi**

IoT - A Tecnologia das Coisas otimizando sua empresa

MAKING GREEN WORK.

LAVADORA DE PEÇAS BIO-CHEM iSi

A lavadora de peças **Bio-Chem iSi** integra a tecnologia **IoT**, proporcionando segurança e praticidade na limpeza industrial.

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

A **Bio-Chem iSi** utiliza os desengraxantes Bio-Chem com biorremediação, permitindo a reutilização quase indefinida do agente de limpeza. Microrganismos garantem a limpeza contínua do líquido desengraxante.

A **Internet das Coisas** permite que seu equipamento tenha desempenho máximo na limpeza de suas peças, garantindo maior eficiência em sua empresa.

- ▶ Otimização na limpeza de peças;
- ▶ Equipamento sempre pronto para uso;
- ▶ Desempenho maximizado e notificações em caso de ações necessárias;
- ▶ Manutenção preditiva.



Seu tempo é precioso!

Você terá tempo para outras coisas; no caso de anomalias, você será contatado pela nossa equipe e os próximos passos serão combinados. A proteção de dados é garantida.



econômico • seguro • ambientalmente correto

BIO-CHEM iSi

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

O Sistema Bio-Chem iSi atende às mais altas exigências da indústria, além de proporcionar grande redução de custos operacionais e de infraestrutura, como: sistema de exaustão, descartes de resíduos e EPI's.

Descrição	Modelo Compact G50050-i	Modelo Maxi G60030-i
Dimensões F x T x L x A	980 x 1060 x 820 x 600 mm	1015 x 1110 x 980 x 705 mm
Altura de trabalho do equipamento	970 x 800 mm	1030 x 860 mm
Área útil da cuba de trabalho	740 x 460 mm	810 x 520 mm
Peso líquido do equipamento	aprox. 42 kg	62kg
Capacidade do tanque	mínima 60L / máxima 100L	mínima 60L / máxima 140L
Material do tanque	PEAD	PEAD
Capacidade de carga	100kg	250kg
Tensão elétrica	220v	220v

DESENGRAXANTES

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;
- ▶ Produto classificado como não perigoso;
- ▶ Com proteção anticorrosiva;
- ▶ Compatível com todos os tipos de materiais;
- ▶ Capacidade de bio-remediação de até 0,5 kg de graxas e óleos/dia.



BIO-CHEM L

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

Descrição	Volume	Cód.
Embalagem	20L	A02018
	60L	A06018
	200L	A20018
	1000L	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	20L	A02098
	60L	A06098
	200L	A20098
	1000L	A10098