

# ESTERILIZADOR UV - SÉRIE S SUGAR UV



## Desinfecção UV para Xarope de Açúcar

O sistema Sugar UV Watersafety, efetua a desinfecção do açúcar, através de altas doses de luz UV.



**WATERSAFETY**  
Esterilizadores Ultravioleta



## APRESENTAÇÃO SUGAR UV

O sistema Sugar UV da Watersafety, através de luz UV realiza a desinfecção de xarope de açúcar para aplicação na indústria de bebidas e alimentos.

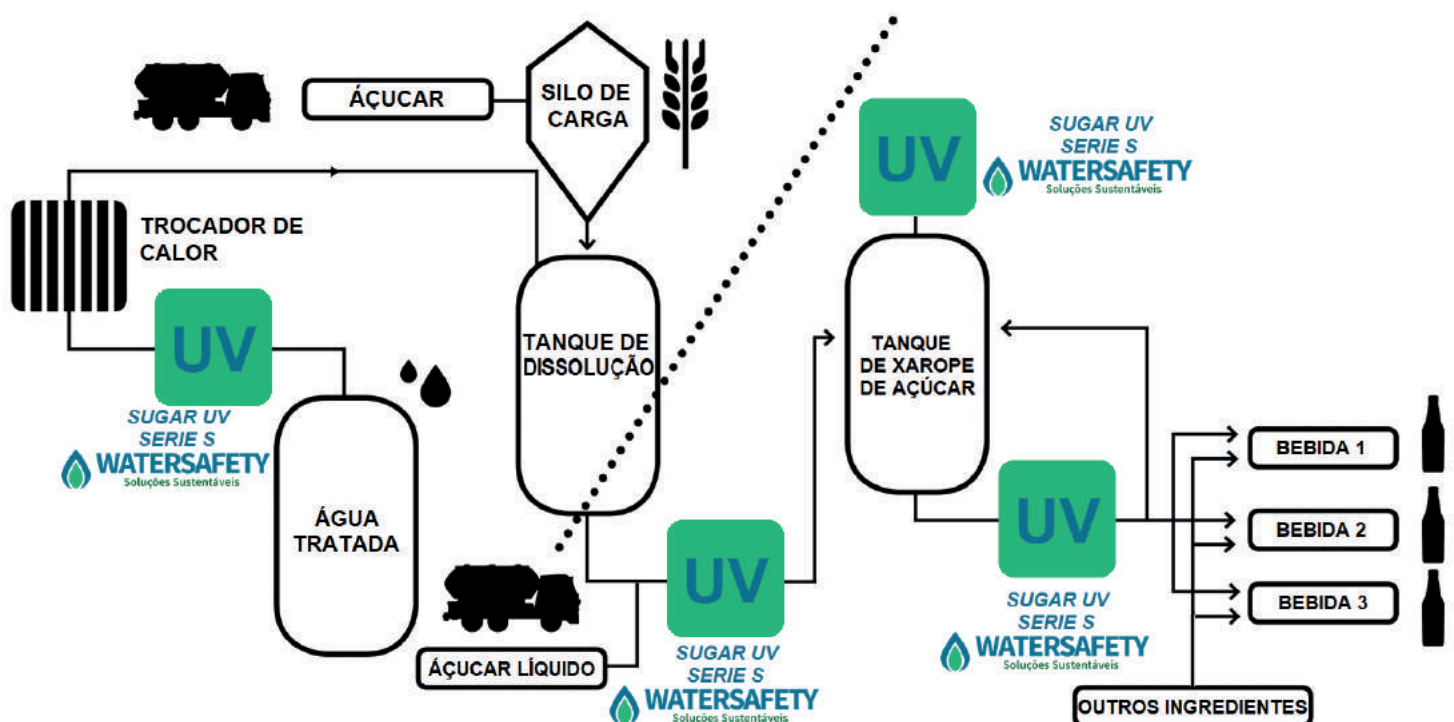
Ao usar o sistema UV você terá os seguintes benefícios:

- Desinfecção do açúcar
- Eliminação de micro-organismos nocivos e redução da carga biológica
- Proteção contra incrustação biológica
- Redução na quantidade de ciclos de CIP e redução dos custos operacionais.

Cada sistema é fornecido com um monitor UV para medir a eficiência na saída germicida (mede em tempo real a desinfecção), além de facilitar o monitoramento e registro do desempenho do equipamento.



## APLICAÇÃO





## FUNCIONALIDADES

FUNCIONALIDADES DO PRODUTO		
CARACTERÍSTICAS	O QUE OFERECE	BENEFÍCIOS
Monitor de Intensidade da Lâmpada (onda germicida)	Verificação contínua de desempenho com alarme de baixa intensidade embutido	Proporciona facilidade no monitoramento do sistema e registro do desempenho.
Desinfecção UV	Protege o xarope de açúcar da contaminação microbiológica incluindo bactérias termofílicas.	Não afeta o sabor, cor do produto final. Não há adição de produtos químicos.
Projeta para Indústria de Bebidas e Alimentos	Materiais e componentes aprovados pelo FDA	Materiais compatíveis com aplicações que envolvam alimentos e bebidas.
Design compacto	Pode ser fornecido com skid	Fácil integração
	Pode ser adaptado, com mínimo de intervenção no processo existente.	
	Equipamentos ocupam pouco espaço	



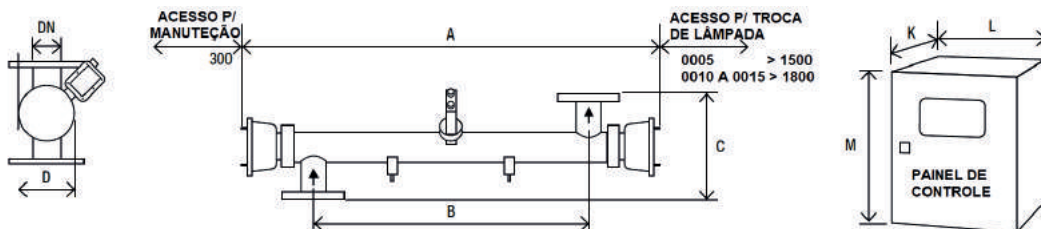
## MODELOS E DIMENSÕES

### DIMENSÃO DOS EQUIPAMENTOS - S 0005 / 0010 / 0015

MODELO	POTENCIA MAX. (kW)	MIN. T10 (%)	A	B	C	D	DN	PAINEL	K	L	M	PESO DA CÂMARA (kg)	PESO DO PAINEL (kg)
SUGAR UV SÉRIE S 0005	2,7	30	955	585	188	160	1.1/2"	1	330	750	850	20	85
SUGAR UV SÉRIE S 0010	4,2	20	1210	825	280	160	1.1/2"	1	330	750	850	21	85
SUGAR UV SÉRIE S 0015	5,8	15	1465	1000	280	160	2.1/2"	1	330	750	1100	22	165

\* Prever espaço correspondente a dimensão L na frente do gabinete para abrir a porta e acessar o painel.

\*\* A dimensão M inclui o espaço para os suportes de montagem do gabinete, mas é necessário deixar espaço abaixo do gabinete para a entrada e o acesso dos cabos (mínimo de 250 mm).

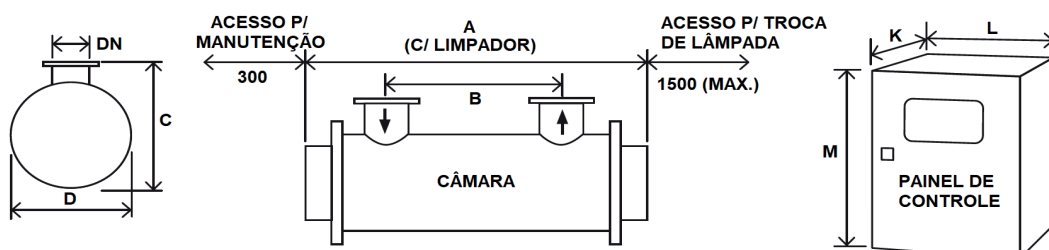


### DIMENSÃO DOS EQUIPAMENTOS - S 0060 / 0080

MODELO	POTENCIA MAX. (kW)	MIN. T10 (%)	A	B	C	D	DN	PAINEL	K	L	M	PESO DA CÂMARA (kg)	PESO DO PAINEL (kg)
SUGAR UV SÉRIE S 0060	10,1	30	1090	710	319	240	4"	1	330	1100	1600	50	282
SUGAR UV SÉRIE S 0080	16,5	30	1090	710	319	240	4"	1	330	1100	1600	50	282

\* Prever espaço correspondente a dimensão L na frente do gabinete para abrir a porta e acessar o painel.

\*\* A dimensão M inclui o espaço para os suportes de montagem do gabinete, mas é necessário deixar espaço abaixo do gabinete para a entrada e o acesso dos cabos (mínimo de 250 mm).





# WATERSAFETY

Esterilizadores Ultravioleta

[www.watersafety.com.br](http://www.watersafety.com.br)

Alameda Jupiter, 329 | Comercial Vitória Martini | CEP: 13.347-627 - Indaiatuba/SP  
+55 (19) 3935-7276 | [vendas@watersafety.com.br](mailto:vendas@watersafety.com.br) | [fb/watersafety](https://www.facebook.com/watersafety)