PURION®
the best solution

PURION 2500 90 W para desinfecção d'água

... destaca-se pelo seu extremamente alto desempenho de desinfecção, sua construção compacta e seu baixo consumo de energia. O equipamento é fabricado em conformidade com as leis, normas e diretrizes vigentes.

O equipamento PURION 2500 90 Wé fornecido em aço refinado e eletropolido. Equipamento utilizado na esterilização de água potável para capacidades de fluxo de até 4.000 l/h e uma transmissão (ou turvação) de ao menos 90% por cm. Os radiadores UV destacamse pela sua longa vida útil, alto desempenho de desinfecção e baixo consumo de energia.
O fornecimento de corrente elétrica poderá ser de 110-240 V 50/60 Hz (especialmente quando da sua utilização em instalações móveis como por ex. trailers, ou em áreas onde um fornecimento estável de corrente elétrica não é garantido e fosse necessário apelar para fontes alternativas de energia). Para a concretização de doses maiores que 400 J/m2 ou para sua utilização em meios com transmissões menores que 60% por cm, o equipamento PURION 2500 também poderá vir equipado com lâmpadas de maior desempenho. Nestes casos, o fornecimento de corrente elétrica será de 110-240 V 50/60 Hz.

A sua construção compacta possibilita a substituição simples e sem ferramentas das lâmpadas, como por ex. ao final da vida útil dos radiadores. Para fins de limpeza, o tubo de imersão de quartzo também pode ser desmontado ou montado sem ajuda de ferramentas. A água a ser tratada flui através da carcaça e é deliberadamente conduzida ao longo do tubo de imersão de quartzo, sobre o qual encontra-se montada a lâmpada.

A reduzida camada do filme de água com apenas 7,5 mm (refere-se à distância existente entre a saída da luz UV na superfície do tubo de quartzo e a parede interna da carcaça) garante uma ótima passagem d'água pela luz UV.

Fabricante	PURION® GmbH
Tipo	PURION 2500 90W
Fluxo	4 m³/h de água potável
Transmissão UVC	90% T_1 cm
Temperatura d'água	8°C até 40°C
Reator aço refinado	acero 1.4571
União da rosca	R 1“
Vedação	FPM
Dimensões (comp. x Ø em mm)	928 x 42
Distância entre flanges	850 mm
Peso	3,4 Kg
Vida útil do radiador	10.000 h
Quantidade de radiadores	1
Dose	400 J/m²
Temperatura máxima	40°C
Pressão máxima de serviço	10 bar
Tipo de proteção da carcaça	IP 65
Conexão elétrica	110-240 V 50/60 Hz
Potência	90 W
Proteção	10 A

O nosso equipamento PURION 2500 é utilizado para:

água potável	•
água climatizada	•
desinfecção de permeação	•
piscinas	
aquários	
viveiros de peixes	
plantas para tratamento de água	•
na indústria farmacêutica	•
em estufas	•
água de uso industrial	

Vantagens

- a água a ser esterilizada não recebe o aporte de quaisquer
- produtos químicos
- odor nem sabor são afetados
- operação com pouca manutenção
- baixos custos operacionais

info@purion.eu · www.purion.eu