PURION®
the best solution

# PURION 2500 DUAL 90 W

...caracteriza-se por um desempenho de desinfecção extraordinariamente elevado com um design compacto e baixo consumo de energia. e baixo consumo de energia. A unidade é concebida de acordo com leis, normas e directivas aplicáveis.

Figura: PURION 2500 DUAL 90 W

O sistema pré-montado PURION 2500 DUAL 90 W expande as capacidades e campos de aplicação do sistema único PURION 2500 90 W.

Como habitualmente, o sistema pode ser opcionalmente equipado com monitorização ao longo da vida útil (OTC - Operating Time Counter) ou com monitorização de sensores (OPD - Operating Power Detection).

Várias opções de desenho permitem-lhe adaptar o adaptação à sua situação de candidatura individual.

Opcionalmente, o PURION 2500 DUAL 90 W pode ser equipado com o conjunto de montagem PURION DUAL 1. Isto torna a montagem na parede fácil e poupa espaço.

As lâmpadas UV utilizadas caracterizam-se por uma longa vida útil, alto desempenho de desinfecção e baixo consumo de energia. A fonte de alimentação pode ser 110-240 V 50/60.

O desenho compacto também permite a fácil remoção da lâmpada sem ferramentas e a substituição da lâmpada, por exemplo, no fim da sua vida útil. Para fins de limpeza, o tubo de imersão de quartzo também pode ser desmontado ou montado sem ferramentas.

| | |
|---|---|
| Fabricante | PURION® GmbH |
| Tipo | PURION 2500 DUAL 90 W |
| Taxa de transferência | 8 m³/h |
| Transmissão UVC | 90% $T_1$ cm |
| Temperatura da água | 2°C - 40°C |
| Reactor | aço inox 1.4571 |
| Ligação de rosca externa | R 1“ |
| Selo | FPM |
| Dimensões (L x Ø em mm) | 928 x 42 (2 x) |
| Distância entre flanges | 850 mm |
| Peso | 14,0 Kg |
| Vida útil do radiador | 10.000 h |
| Número de emissores | 2 |
| Dose | 400 J/m² |
| Temperatura máxima | 40°C |
| Pressão máxima de funcionamento | 10 bar |
| Protecção do invólucro | IP 65 |
| Ligação eléctrica | 110-240 V 50/60 Hz |
| Energia | 2 x 90 W |
| Protecção dos fusíveis | 10 A |

## Este sistema UV é utilizado para:

| | |
|---|---|
| Água potável | • |
| Água climática | • |
| Desinfecção do permeado | • |
| Farmácia | • |
| Estufas | • |

## Possíveis opções de execução

| | | |
|---|---|---|
| I | DUAL Basic | comutação simultânea do sistema |
| II | DUAL OTC | comutação simultânea do sistema |
| III | DUAL OPD | comutação simultânea do sistema |
| IV | DUAL OTC Professional | Os sistemas podem ser comutados separadamente<br>Protecção dos fusíveis em caso de avarias |
| V | DUAL OPD Professional | Os sistemas podem ser comutados separadamente<br>Protecção dos fusíveis em caso de avarias |
| VI | DUAL OPD Ultra | Comutação simultânea do sistema<br>Avaliação do sinal de soma |

## Vantagens

- nenhuma entrada química na água a esterilizar
- sem alteração do odor e sabor
- operação de baixa manutenção
- baixos custos operacionais

www.purion.eu · www.purion.eu