

PURION 2500 90 W

Para 110 – 240 V

50 – 60 Hz

DESCRIÇÃO

Hotéis, pousadas e grandes edifícios de apartamentos acomodam um grande número de pessoas. Para satisfazer a procura de água potável de alta qualidade, o PURION 2500 90W é a escolha certa. Este sistema não só é adequado para casas de autoabastecimento, como também oferece aos clientes municipais de abastecimento de água uma salvaguarda adicional para oferecer aos seus hóspedes e inquilinos água potável sem germes.

Fontes de alimentação disponíveis

- 110-240V AC com balastro de grande voltagem

NÍVEIS DE CONTROLO OPCIONAIS

Basic (Sem opção de monitorização)

Plus (OTC/Monitorização ao longo da vida)

A lâmpada UV-C tem uma queda natural no desempenho ao longo da sua vida útil (10.000h). Após este tempo, a lâmpada tem de ser substituída, o medidor de tempo de funcionamento da lâmpada e a monitorização do tempo de vida útil (OTC) sinalizam o tempo certo. As horas em que a lâmpada é ligada são contadas e os valores são emitidos através de um visor LED. Até 9.000 horas um LED verde acende-se, entre 9.000 e 10.000 horas o pré-alarme é indicado por um LED amarelo e após 10.000 horas um LED vermelho acende-se.

Extra (OPD/Monitorização de sensores)

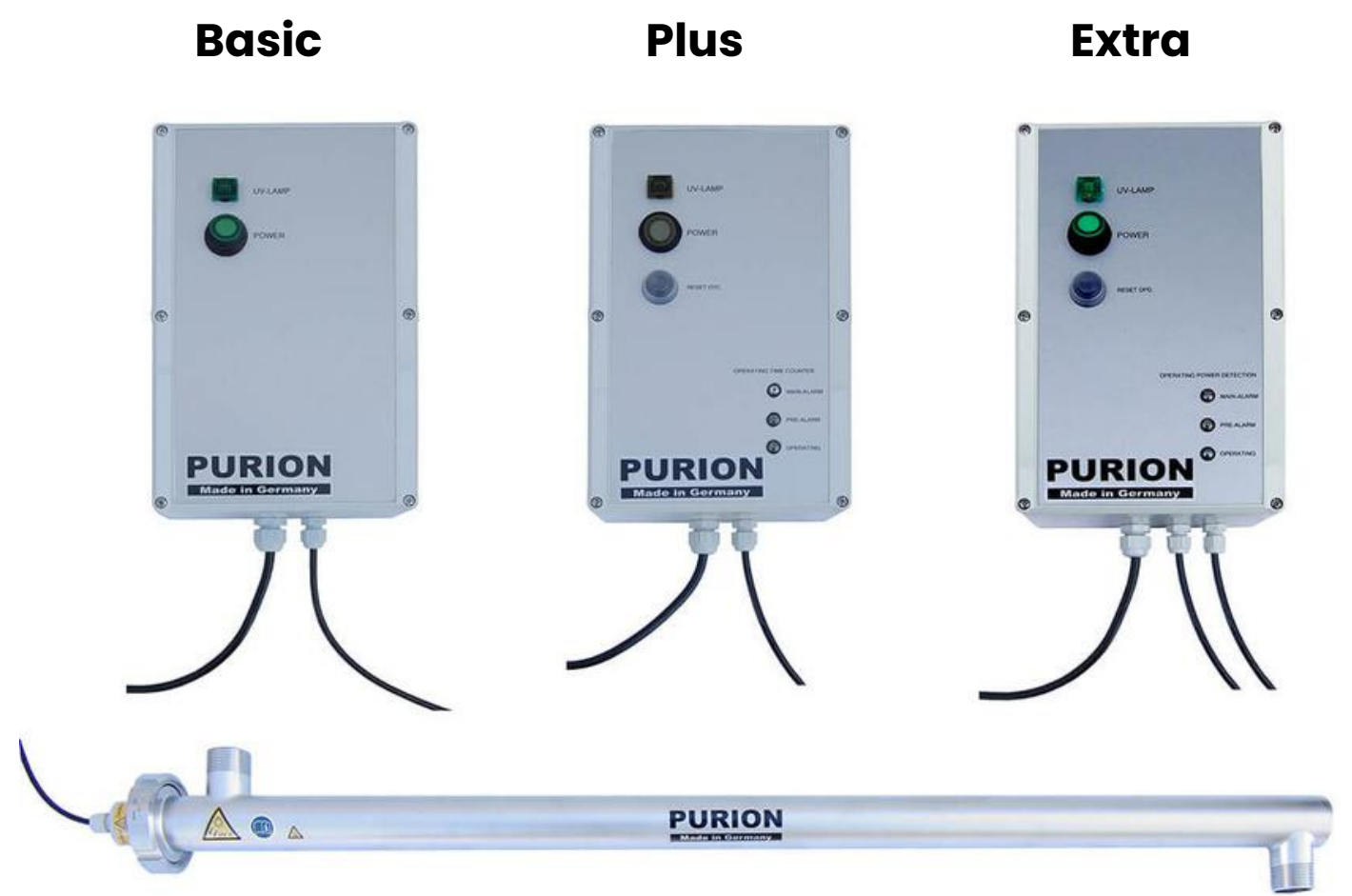
Para um controlo seguro da lâmpada UV-C, a monitorização do sensor está integrada neste sistema. Através de um sensor montado no centro do reactor de aço inoxidável, a saída UV-C da lâmpada é permanentemente medida e emitida através de um visor LED. Se a lâmpada UV-C tiver mais de 70% da intensidade inicial, um LED verde acende-se, entre 50 e 70% um LED amarelo acende-se como pré-alarme e abaixo de 50% um LED vermelho acende-se. Se o visor estiver em vermelho, já não há intensidade UV-C suficiente para assegurar o fluxo prometido.

Ultra (Monitorização do sensor + válvula solenóide)

Para além da monitorização do sensor, está também integrada uma válvula solenóide para segurança absoluta. Assim que o LED vermelho se acende, a válvula solenóide adicionalmente instalada fecha-se automaticamente para que não haja perigo para o utilizador. Esta válvula solenóide é sem corrente e, por conseguinte, fecha-se totalmente automaticamente mesmo em caso de falha de corrente.

Âmbito da entrega

- Sistema de desinfecção UV
- Lâmpada UV (90 W)
- Instruções de funcionamento



Dados técnicos

Fabricante	PURION GmbH
Tipo	PURION 2500 90 W
Taxa de transferência	4000 l/h Água potável
Transmissão UVC	90% T1 cm
Temperatura da água	2°C a 40°C
Reactor	Aço inox 1.4571
Rosca de ligação externa	R 1"
Selo	FPM
Dimensões (LxW em mm)	928 x 42
Distância entre flanges	850 mm
Peso	3 kg
Vida útil da lâmpada	10.000h
Número de radiadores	1
Dose	400J/m ²
Temperatura Máxima	40°C
Protecção do invólucro	IP 65
Ligação eléctrica	110 – 240V AC 50Hz/60Hz
Energia	90 W
Protecção dos fusíveis	10A

Contacto

info@uvconcept.com
Tel: +49 3641 327 9697
Fax: +49 3641 327 9697 9

UV Concept GmbH

Thomas-Mann-Straße 27
07743 Jena
www.uvconcept.com



Official PURION Distributor
PURION
DIE SICHERSTE LÖSUNG



UVC-Desinfection
Made in Germany