

2346LCD3009 - FICHA TÉCNICA

INFORMAÇÃO GERAL	
Caudal Max. recomendado	60 L/min
Transmitância UVC	99%- 1 cm
Dose UVC	300 J/m ²
Temperatura água	5-50° C
Consumo Total +/- 2%	44 W
Tipo de Montagem	Vertical ou Horizontal

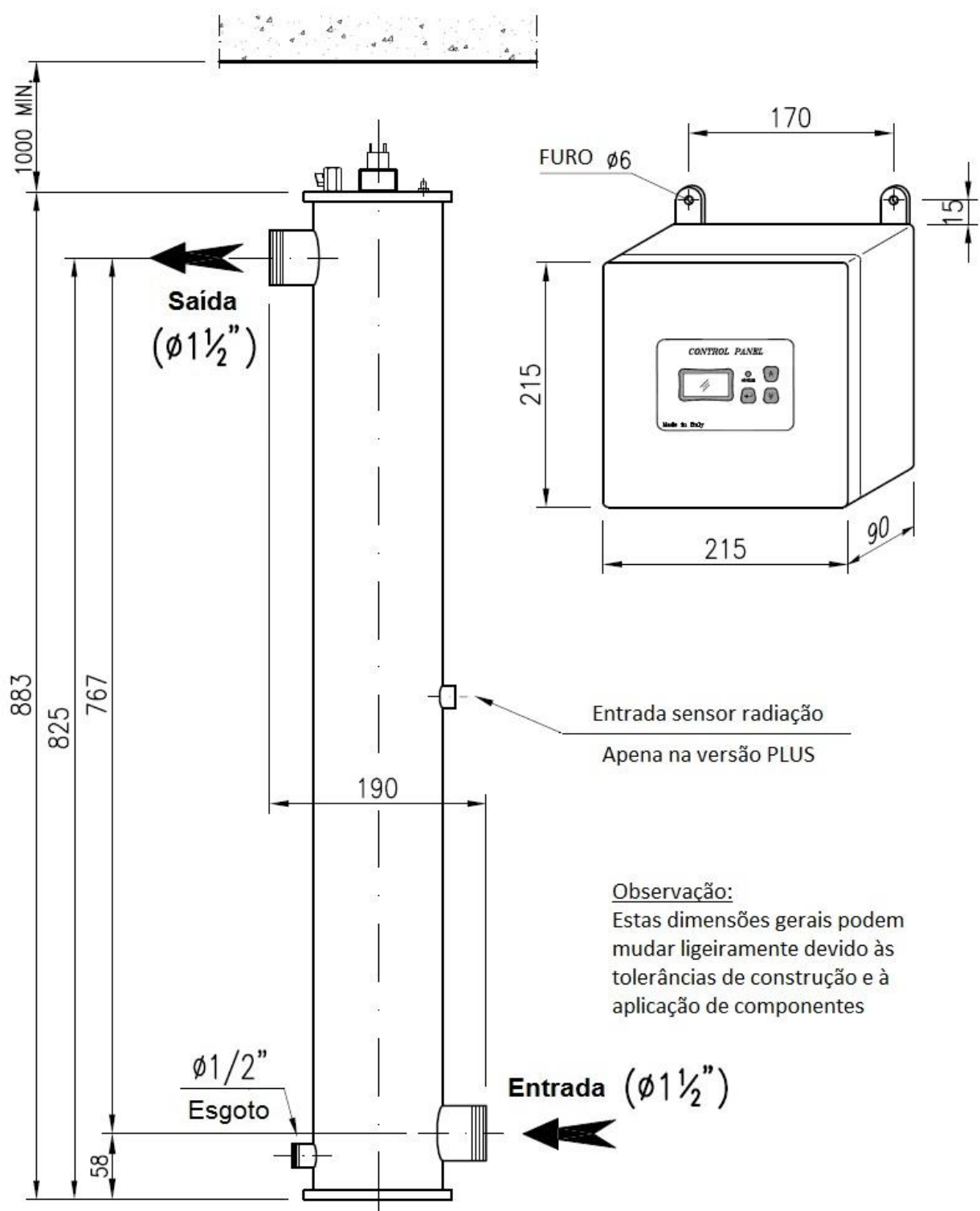
UV REACTOR	
Material	Aço Inox 304 (Opcional 316L)
Conexões	Rosca 1 1/2" macho
Volume total	7,9 L
Peso total	6 kg
Pressão max. funcionamento	10 bars
Classe de protecção	IP 54
Forma / formato	Z
Direcção do fluxo	De baixo para cima

LÂMPADA UV	
Número de lâmpadas	1
Tempo útil de vida	9000 hr
Potência Lâmpada	40 W
Tipo	Lâmpada U.V. Baixa pressão

SENSOR UV (Apenas modelos Plus)	
Tipo	Sensor UVC selectivo
Cabo sensor	Cabo isolado de 4 metros
Material de suporte sensor	Aço Inox 316L

PAINEL DE CONTROL	LCD (PLUS)
Material e Cor	Polipropileno Preto
Dimensões	215 x 215 x 90 mm
Class de protecção	IP 55 (IP 65 como opção)
Temperatura ambiente de trabalho	5 – 45 °C
Fonte de alimentação	230 V - 50/60 Hz
Cabo da lâmpada	1 m
Cabo fonte de alimentação	1 m
Monitor display	LCD
Contador de Horas	Sim para tempo total de sistema
Reset para contador de horas	Sim para tempo de vida da lâmpada
Função de control de lâmpada	Sim
Led de alarme	Sim
Contacto Livre (NO - NC)	Sim - alarme geral (max 2 A)
Saída 220V (NO - NC)	Sim - alarme geral (max 2 A)
Remoto ON/OFF	Sim (programável)
Temporizador ON/OFF	Sim (programável)
Medição temperatura do reactor e alarme	Sim (°C) – valor programável (desliga automaticamente) MODELO PLUS
Medição radiação UV e alarme	Sim (% ou W/m ²) – valor programável MODELO PLUS
Saída 4/20 mA	Opcional – para radiação e temperature da água MODELO PLUS
Alarme Audio	Opcional

2346LCD3009 - ESQUEMA TÉCNICO



2346LCD3009 - IMAGENS TIPO

