



BIO-UV
ULTRAVIOLET SOLUTIONS

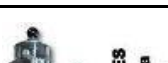
ESTERILIZADORES AGUA POR ULTRAVIOLETA UV-C

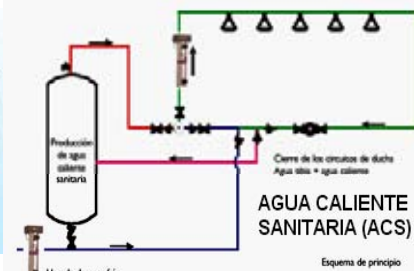
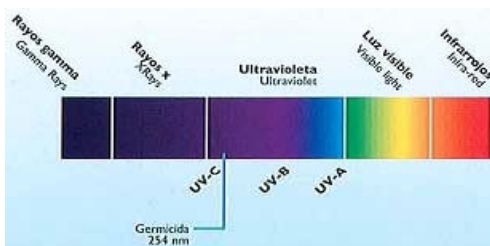
GIMATEG

gmt
Gestion Maquinaria
Tecnica SCP

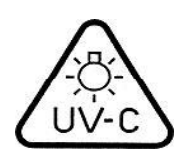


presion MAX

  	POTABILIZACION DOMESTICA Y PEQUEÑAS COLECTIVIDADES									
	DBP2	2,5	40 mJ/cm²	1 x 33 W	3/4"	42	8,59		2 DIAS	6
	DBP2 C UV	2,5	40 mJ/cm²	1 x 33 W	3/4"	42	8,57		cap UV	6
	DBP3	3,4	40 mJ/cm²	1 x 60 W	3/4"	51	8,57			6
	DBP3 C UV	3,4	40 mJ/cm²	1 x 60 W	3/4"	51	8,57		cap UV	6
	HOME 2	2,2	40 mJ/cm²	1 x 33 W	3/4"	44,6	9		2 DIAS	6
	HOME 2 +2 FILTR	2,2	40 mJ/cm²	1 x 33 W	3/4"		9			6
	HOME 2 +3 FILTR	2,2	40 mJ/cm²	1 x 33 W	3/4"		9			6
	HOME 3	3,2	40 mJ/cm²	1 x 55 W	3/4"	71,7	9		1 SEM	6
	HOME 2 +2 FILTR	3,2	40 mJ/cm²	1 x 55 W	3/4"		9			6
HOME 2 +3 FILTR	3,2	40 mJ/cm²	1 x 55 W	3/4"		9			6	
  	IBP 10 HO	4,6	40 mJ/cm²	1 x 75 W	1"	95	8,57		3 SEM	10
	IBP 30 HO	8	40 mJ/cm²	1 x 75 W	1"1/2	95	15			10
	IBP 2150 HO	13	40 mJ/cm²	2 x 75 W	2"	95,5	15			10
	IBP 3150 HO	22	40 mJ/cm²	3 x 75 W	2"	95,5	15			10
	IBP 4205 HO	39	40 mJ/cm²	4 x 75 W	2"1/2	99	20			10
	IBP 5205 HO	54	40 mJ/cm²	5 x 75 W	2"1/2	99	20			10
	POTABILIZACION MUNICIPAL (CON CAPTADOR UV Y Opc.Limpieza)									
	IAM-1090/120	8,5	40 mJ/cm²	1 x 120 W	DN 65	95	8,57			10
	IAM-1150/120	15	40 mJ/cm²	1 x 120 W	DN 80	95	15			10
	IAM-2205/120	41	40 mJ/cm²	2 x 120 W	DN 100	99	20			10
  	IAM-3273/120	80	40 mJ/cm²	3 x 120 W	DN 150	99	26,7			10
	IAM-1150/300	26	40 mJ/cm²	1 x 300 W	DN 80	112	15			10
	IAM-2273/300	95	40 mJ/cm²	2 x 300 W	DN 150	116,5	26,7			10
	IAM-3273/300	150	40 mJ/cm²	3 x 300 W	DN 150	116,5	26,7			10
	IAM-4273/300	200	40 mJ/cm²	4 x 300 W	DN 200	116,5	26,7			10
	IAM-5273/300	250	40 mJ/cm²	5 x 300 W	DN 250	116,5	26,7			10
	PREVENCION DE LA LEGIONELLA (AGUA <35°C , procesos, etc.)									
	IBP 10 HO	4,6	40 mJ/cm²	1 x 75 W	1"	95	8,57			10
	IBP 30 HO	8	40 mJ/cm²	1 x 75 W	1"1/2	95	15			10
	IBP 2150 HO	13	40 mJ/cm²	2 x 75 W	2"	95,5	15			10
  	IBP 3150 HO	22	40 mJ/cm²	3 x 75 W	2"	95,5	15			10
	IBP 4205 HO	39	40 mJ/cm²	4 x 75 W	2"1/2	99	20			10
	IBP 5205 HO	54	40 mJ/cm²	5 x 75 W	2"1/2	99	20			10
	PREVENCION DE LA LEGIONELLA (AGUA>35°C ACS , Torres Refrig, etc.)									
	IBP 5 AM	4,7	40 mJ/cm²	1 x 40 W	1"	43,5	15			10
	IBP 10 AM	8,5	40 mJ/cm²	1 x 120 W	1"	95	8,57			10
	IBP 30 AM	15	40 mJ/cm²	1 x 120 W	1"1/2	95	15			10
	IBP 2150 AM	25	40 mJ/cm²	2 x 120 W	2	95,5	15			10
	IBP 3150 AM	41	40 mJ/cm²	3 x 120 W	2"	95,5	15			10
	  	TRATAMIENTO REDES PARA TORRES AEROREFRIGERANTES								PN
MP 030		15a40	60 mJ/cm²	1 x 600 W	DN 100	45				10
MP 100		80	60 mJ/cm²	1 x 1 kW	DN 125	117,5				10
MP 125		140	60 mJ/cm²	1 x 2,5 kW	DN 150	115,2				10
MP 140		300	60 mJ/cm²	1 x 4 kW	DN 200	124,4				10
MP 240		450	60 mJ/cm²	2 x 4 kW = 8 kW	DN 250	102				10
MP 340		675	60 mJ/cm²	3 x 4 kW = 12kW	DN 300	72				10
MP 440		900	60 mJ/cm²	4 x 4 kW = 16	DN 300	82,4				10
  		AGUAS USADAS (con Captador UV y opc.Limpieza)								
		IAM1150/300	12	40 mJ/cm²	1 x 120 W	DN 80	112	15		
	IAM2273/300	27	40 mJ/cm²	2 x 300 W	DN 150	11,65	26,7			10
	IAM3273/300	41	40 mJ/cm²	3 x 300 W	DN 150	11,65	26,7			10
	IAM4273/300	55	40 mJ/cm²	4 x 300 W	DN 200	11,65	26,7			10
	IAM5273/300	70	40 mJ/cm²	5 x 300 W	DN 200	11,65	26,7			10
	MP 140	300	60 mJ/cm²	1 x 4 kW	DN 200	124,4				10
	MP 240	450	60 mJ/cm²	2 x 4 kW	DN 250	102				10
	MP 340	675	60 mJ/cm²	3 x 4 kW	DN 300	72				10
	MP 440	900	60 mJ/cm²	4 x 4 kW	DN 300	82,4				10
  	AGUAS DE PROCESOS INDUSTRIALES (HO AGUA <40°C y AM AGUA >40°C)							AM= LAMP.AMALGAMA		
	IBP 10 HO	4,6	40 mJ/cm²	1 x 75 W	1"	95	8,57			10
	IBP 30 HO	8	40 mJ/cm²	1 x 75 W	1"1/2	95	15			10
	IBP 2150 HO	13	40 mJ/cm²	2 x 75 W	2"	95,5	15			10
	IBP 3150 HO	22	40 mJ/cm²	3 x 75 W	2"	95,5	15			10
	IBP 4205 HO	39	40 mJ/cm²	4 x 75 W	2"1/2	99	20			10
	IBP 5205 HO	54	40 mJ/cm²	5 x 75 W	2"1/2	99	20			10
	IBP 5 AM	4,7	40 mJ/cm²	1 x 40 W	1"	43,5	15			10
	IBP 10 AM	8,5	40 mJ/cm²	1 x 120 W	1"	95	8,57			10
	IBP 30 AM	15	40 mJ/cm²	1 x 120 W	1"1/2	95	15			10
 	IBP 2150 AM	25	40 mJ/cm²	2 x 120 W	2	95,5	15			10
	IBP 3150 AM	41	40 mJ/cm²	3 x 120 W	2"	95,5	15			10



"Completa gama de equipos esterilizadores agua para , industria , viviendas , piscinas , municipios ,etc."

	PISCINAS Y SPAS PRIVADOS								presión MAX				
	Descripción	Caudal máximo o en m3/h	Rendimiento milijulios/cm² caudal real aconsejados	Lámparas UV : número y consumo eléctrico	Entrada / Salida, diámetro en mm	Altura del reac en cm	Diámetro del reactor en cm						
	UV 10	7	30 mJ/cm²	1 x 33 W	50	45	15						
	UV 20	12	30 mJ/cm²	1 x 55 W	50	69,5	15						
	UV 30	20	30 mJ/cm²	1 x 75 W	63	94	15						
	UV 40	25	30 mJ/cm²	1 x 105 W	75	120	15						
	UV 170	17	30 mJ/cm²	2 x 55 W	50	67	15						
	UV 250	25	30 mJ/cm²	2 x 55 W	63	68	20						
	UV 340	34	30 mJ/cm²	2 x 55 W	75	93	20						
	ELEKTRA EA 4-20	9,6	30 mJ/cm²	1 X 80 W	63		101,6						
	ELEKTRA E/ES 20	18	30 mJ/cm²	1 X 80 W	63		203						
	BOMBA DOSIF				SIN TEMPOR		CON TEMP						
	BOMBA PH		CONTROLA	ANALIZA	REGULA	PH							
	UV 3000 HO	33	30 mJ/cm²	3 x 87 W	63	96	15						
	UV 3205 HO	45	30 mJ/cm²	3 x 87 W	75	98	20						
UV 4205 HO	65	30 mJ/cm²	4 x 87 W	75	98	20							
UV 5205 HO	85	30 mJ/cm²	5 x 87 W	75	98	20							
UV 6205 HO	95	30 mJ/cm²	6 x 87 W	75	98	20							
UV-6273HO	130	30 mJ/cm²	8 x 87 W	2 1/2" 75	104	27,3							
	PISCINAS Y SPAS COLECTIVOS (Lámparas de Media Presión)							limp MAN	limpAUT	PN			
		de 15 a		1 x 600 W 1 x 1 kW 1 x 2,5 kW									
	MP 030	40	60 mJ/cm²		DN 100	45							
	MP 100	80	60 mJ/cm²	1 x 1 kW	DN 125	117,5							
	MP 125	140	60 mJ/cm²	1 x 2,5 kW	DN 150	115,2							
	MP 140	300	60 mJ/cm²	1 x 4 kW	DN 200	124,4							
	MP 240	450	60 mJ/cm²	2 x 4 kW = 8 kW	DN 250	102							
	MP 340	675	60 mJ/cm²	3 x 4 kW = 12kW	DN 300	72							
	MP 440	900	60 mJ/cm²	4 x 4 kW = 16	DN 300	82,4							
	Lámparas de Baja Presión Alta Intensidad HO (opc. Captador UV y Limpieza)												
	UV 3000 HO	33	30 mJ/cm²	3 x 87 W	63	96	15						3
	UV 3205 HO	45	30 mJ/cm²	3 x 87 W	75	98	20						3
	UV 4205 HO	65	30 mJ/cm²	4 x 87 W	75	98	20						3
	UV 5205 HO	85	30 mJ/cm²	5 x 87 W	75	98	20						3
	UV 6205 HO	95	30 mJ/cm²	6 x 87 W	75	98	20						3
UV-6273HO	130	30 mJ/cm²	8 x 87 W	2 1/2" 75	104	27,3			3				
	SPAS COLECTIVOS (opcion Captador UV y Limpieza)												
	UV 3000 HO	33	30 mJ/cm²	3 x 87 W	63	96	15						
	UV 3205 HO	45	30 mJ/cm²	3 x 87 W	75	98	20						
	UV 4205 HO	65	30 mJ/cm²	4 x 87 W	75	98	20						
	UV 5205 HO	85	30 mJ/cm²	5 x 87 W	75	98	20						
	UV 6205 HO	95	30 mJ/cm²	6 x 87 W	75	98	20						
	UV-6273HO	130	30 mJ/cm²	8 x 87 W	2 1/2" 75	104	27,3						
	ACUICULTURA / PISCICULTURA										PLAZO 3 SEMANAS		
	Agua Dulce (opcion Captador UV)												
	UV 20	12	30 mJ/cm²	1 x 55 W	50	69,5	15						
	UV 30	20	30 mJ/cm²	1 x 75 W	63	94	15						
	UV 40	25	30 mJ/cm²	1 x 105 W	75	120	15						
	Agua Dulce (opcion Captador UV y Limpieza)												
	UV 3000 HO	33	30 mJ/cm²	3 x 87 W	63	96	15						
	UV 3205 HO	45	30 mJ/cm²	3 x 87 W	75	98	20						
UV 4205 HO	65	30 mJ/cm²	4 x 87 W	75	98	20							
UV 5205 HO	85	30 mJ/cm²	5 x 87 W	75	98	20							
UV 6205 HO	95	30 mJ/cm²	6 x 87 W	75	98	20							
UV-6273HO	130	30 mJ/cm²	8 x 87 W	2 1/2" 75	104	27,3							
Agua SALADA en Polietileno Alta Densidad (opv.Limpieza)													
PE 1160 HO	5	30 mJ/cm²	1 x 87 W	D 75	98	16							
PE 2160 HO	10	30 mJ/cm²	2 x 87 W	D 75	98	16							
PE 3160 HO	15	30 mJ/cm²	3 x 87 W	D 75	98	16							
PE 4250 HO	30	30 mJ/cm²	4 x 87 W	D 140	98	25							
PE 5250 HO	35	30 mJ/cm²	5 x 87 W	D 140	98	25							
PE 6250 HO	40	30 mJ/cm²	6 x 87 W	D 140	98	25							
PE 2315 / 300 AM	54	30 mJ/cm²	2 x 300 W	D 200	120	31,5							
PE 3215 / 300 AM	80	30 mJ/cm²	3 x 300 W	D 200	120	31,5							
PE 4315 / 300 AM	105	30 mJ/cm²	4 x 300 W	D 200	120	31,5							
PE 5315 / 300 AM	130	30 mJ/cm²	5 x 300 W	D 200	120	31,5							
PE 6315 / 300 AM	153	30 mJ/cm²	6 x 300 W	D 200	120	31,5							
PE 7315 / 300 AM	175	30 mJ/cm²	7 x 300 W	D 200	120	31,5							

Para caudales distintos, por favor, consultenos.

