



DEBATTERIZZATORI A RAGGI UV

MWG, VAN REMMEN

Debatterizzatori Domestici a Raggi U.V. Monolampada



- Particolarmente indicato per apparecchiature di trattamento al punto d'uso;
- In acciaio AISI 304 lucidato;
- Di costruzione compatta;
- Completo di 2 clip di fissaggio diametro 2" e di 2 raccordi a gomito Jaco per tubo 1/4";
- Con gruppo di alimentazione e accensione a circuito elettronico miniaturizzato, contenitore a spina e cavo di collegamento;
- Con led di segnalazione avaria e cicalino di allarme sonoro;
- Con guaina lampada quarzo e O-ring in silicone;
- Pressione esercizio massima pari a 7 bar; Range di temperatura: 2 ÷ 40°C;
- Alimentazione elettrica 230 V - 50 Hz;
- Irraggiamento > 30 mJ/cm²;
- Durata lampada 8.000 ore;
- Grado di protezione IP42;
- Installazione orizzontale (solo il codice HA300 può essere installato anche in posizione verticale).

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	Disp. Stock	
HA300	DEBATTERIZZATORE MWG UV HR-60 220V-50HZ - 1/4" BSPM	55	250	OK	
HA302	DEBATTERIZZATORE MWG UV PC-1 10 WATT 220V-50HZ-1/4" BSP M	55	250	OK	

Codice	Portata Massima (l/h)	Consumo (W)	Attacco	Ø Camera (mm)	Lung. Camera (mm)
HA300	240	10	1/4" BSP M	50,8	260
HA302	240	10	1/4" BSP M	50,8	268

Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso

Certificati	Produttore	Settori
DM174-2004, ACS, CE	MWG	Domestico

Debatterizzatori Domestici a Raggi U.V. Monolampada Serie W



- Apparecchiatura per la disinfezione dell'acqua in sistemi di trattamento domestici;
- Di costruzione compatta, con camera di sterilizzazione in AISI 304 lucidato completi di n. 2 clips di fissaggio diametro 2,5";
- Con gruppo di alimentazione e accensione a circuito elettronico miniaturizzato, contenitore a spina e cavo di collegamento;
- Con led di segnalazione avaria e cicalino di allarme sonoro;
- Con guaina lampada quarzo e O-ring in silicone;
- Pressione di esercizio massima pari a 7 bar;
- Range di temperatura: 2 ÷ 40°C;
- Alimentazione elettrica 230 V - 50 Hz;
- Irraggiamento > 30 mJ/cm²;
- Durata lampada 10.000 ore;
- Grado di protezione IP42;
- Installazione orizzontale.

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	Disp. Stock	
HA310	DEBATTERIZZATORE MWG W-180 220V-50HZ 15W - 1/2" BSP M	55	250	OK	
HA315	DEBATTERIZZATORE MWG W-360 220V-50HZ 21W - 1/2" BSP M	55	250	OK	
HA320	DEBATTERIZZATORE MWG W-480 220V-50HZ 29W - 1/2" BSP M	55	250	OK	
HA325	DEBATTERIZZATORE MWG W-720 220V-50HZ 40W - 3/4" BSP M	55	250	OK	

Codice	Portata Massima (l/h)	N. Lampade	Consumo (W)	Ø Camera (mm)	Lunghezza (mm)
HA310	680	1	15	63,5	364
HA315	1360	1	21	63,5	544
HA320	1810	1	29	63,5	694
HA325	2720	1	40	63,5	924

Codice	Box: LxPxH.	Box: Q.tà	Box: Peso.	Pallet: LxPxH.	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso.
HA310						
HA315						
HA320						
HA325						

Certificati	Produttore	Settori
DM174-2004, ACS, CE	MWG	Domestico

Debatterizzatori Industriali a Raggi U.V. Monolampada



- Apparecchiatura per la disinfezione dell'acqua in sistemi di trattamento civili e industriali;
- Con camera di sterilizzazione in AISI 304 lucidato (disponibili a richiesta in AISI 316L), oblò di controllo e raccordo di scarico;
- Con quadro di alimentazione e controllo a circuito elettronico completo di contaore e interruttore;
- Con spia di alimentazione, led di segnalazione avaria e cicalino di allarme sonoro (eccetto per i modelli FC-35 e FC-45);
- Con guaina lampada quarzo e O-ring in Viton;
- Pressione di esercizio massima pari a 7 bar, range di temperatura: $2 \div 40^{\circ}\text{C}$;
- Alimentazione elettrica 230 V - 50 Hz, irraggiamento $> 40 \text{ mJ/cm}^2$ e durata lampada 10.000 ore;
- Grado di protezione IP43;
- Con possibilità di collegamento ad elettrovalvola di blocco (solo per i modelli FC-35 e FC-45);
- Installazione orizzontale.

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	Disp. Stock	
HA350	DEBATTERIZZATORE MWG FC-8 220V-50HZ 29W - 3/4" BSPM	55	251	OK	
HA350A	DEBATTERIZZATORE FC-8 220V-50HZ 29W - 3/4" BSP M316L	55	251	NO	
HA355	DEBATTERIZZATORE MWG FC-12 220V-50HZ 40W - 1" BSPM	55	251	OK	
HA360	DEBATTERIZZATORE MWG FC-15 220V-50HZ 65W - 1" BSPM	55	251	OK	
HA360A	DEBATTERIZZATORE FC-15 220V-50HZ 65W - 1" BSP M 316L	55	251	NO	
HA365	DEBATTERIZZATORE MWG FC-20 220V-50HZ 65W - 1 1/2" BSP M	55	251	OK	
HA370	DEBATTERIZZATORE MWG FC-24 220V-50HZ 80W - 1 1/2" BSPM	55	251	OK	
HA375	DEBATTERIZZATORE MWG FC-35 220V-50HZ 100W - 2" BSPM	55	251	OK	
HA380	DEBATTERIZZATORE MWG FC-45 220V-50HZ 120W - 2" BSPM	55	251	OK	

Codice	AISI	Portata Massima (l/h)	Consumo (W)	Connessione	Diametro (mm)	Lunghezza (mm)
HA350	304	1.810	29	3/4" BSP M	114	710
HA350A	316L	1.810	29	3/4" BSP M	114	710
HA355	304	2.720	40	1" BSP M	133	940
HA360	304	3.400	65	1" BSP M	133	940
HA360A	316L	3.400	65	1" BSP M	133	940
HA365	304	4.536	65	1" 1/2 BSP M	160	940
HA370	304	5.443	85	1" 1/2 BSP M	160	940
HA375	304	7.938	100	2" BSP M	160	1.235
HA380	304	10.200	120	2" BSP M	160	1.235

Codice	Box: LxPxH.	Box: Q.tà	Box: Peso.	Pallet: LxPxH.	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso.
HA350						
HA350A						
HA355						
HA360						
HA360A						
HA365						
HA370						
HA375						
HA380						

Certificati	Produttore	Settori
DM174-2004 CE	MWG	Commerciale, Industriale

Debatterizzatori Industriali Flangiati a Raggi U.V. Multilampada



- Apparecchiatura per la disinfezione dell'acqua in sistemi di trattamento industriali;
- Con camera di sterilizzazione in AISI 304 lucidato (disponibili a richiesta in AISI 316L), oblò di controllo e raccordo di scarico;
- Con quadro di alimentazione e controllo a circuito elettronico completo di contatore e interruttore, con spia di alimentazione e led di segnalazione funzionamento/avaria;
- Con guaina lampada quarzo e O-ring in Viton;
- Pressione di esercizio massima pari a 7 bar;
- Range di temperatura: 2 ÷ 40°C;
- Alimentazione elettrica 230 V - 50 Hz, irraggiamento > 40 mJ/cm² e durata lampada 10.000 ore;
- Grado di protezione IP43;
- Con possibilità di collegamento ad elettrovalvola di blocco;
- Installazione orizzontale.

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	Disp. Stock	
HA400	DEBATTERIZZATORE MWG FC-70D 220V-50HZ 2x100W - DN50	55	252	OK	
HA400A	DEBATTERIZZATORE MWG FC-70D 220V-50HZ 2x100W -DN50 316L	55	252	NO	
HA410	DEBATTERIZZATORE MWG FC-120D 220V-50HZ 3x120W - DN65	55	252	OK	
HA410A	DEBATTERIZZATORE MWG FC-120D 220V-50HZ 3x120W -DN65 316L	55	252	NO	
HA420	DEBATTERIZZATORE MWG FC-180D 220V-50HZ 5x120W - DN80	55	252	OK	
HA430	DEBATTERIZZATORE MWG FC-250D 220V-50HZ 7x120W - DN100	55	252	OK	

Codice	Camera In AISI	Portata Massima (l/h)	Numero Lampade	Consumo (W)	Attacchi In-Out	Diametro Camera (mm)	Lunghezza (mm)
HA400	304	15.900	2	200	DN50 Flangiato	220	1.250
HA400A	316L	15.900	2	200	DN50 Flangiato	220	1.250
HA410	304	27.250	3	360	DN65 Flangiato	273	1.250
HA410A	316L	27.250	3	360	DN65 Flangiato	273	1.250
HA420	304	40.880	5	600	DN80 Flangiato	323	1.250
HA430	304	56.780	7	840	DN100 Flangiato	400	1.250

Codice	Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso
HA400						
HA400A						
HA410						
HA410A						
HA420						
HA430						

Certificati	Produttore	Settori
DM174-2004 CE	MWG	Industriale

Ricambi Debatterizzatori UV Serie HR - PC - W - FC - FC/D

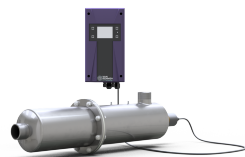


Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	Disp. Stock	
HA500	LAMPADA UV - T5L10W D=18 L=219 MM	55	255	OK	
HA502	LAMPADA UV - T5L15W D=18 L=310 MM	55	255	OK	
HA504	LAMPADA UV - T5L21W D=18 L=444 MM	55	255	OK	
HA506	LAMPADA UV - T5L29W D=18 L=630 MM	55	255	OK	
HA508	LAMPADA UV - T5L40W D=18 L=850 MM	55	255	OK	
HA510	LAMPADA UV - T5L65W D=18 L=850 MM	55	255	OK	
HA512	LAMPADA UV - T5L85W D=18 L=850 MM	55	255	OK	
HA514	LAMPADA UV - T6L100W D=23 L=1160 MM	55	255	OK	
HA516	LAMPADA UV - T6L120W D=18 L=1150 MM	55	255	OK	
HA530	QUARZO D=24,5 X L=250 MM ONE OPEN END	55	255	OK	
HA531	QUARZO D=24,5 X L=250 MM	55	255	OK	
HA532	QUARZO D=24,5 X L=350 MM	55	255	OK	
HA534	QUARZO D=24,5 X L=530 MM	55	255	OK	
HA536	QUARZO D=24,5 X L=680 MM	55	255	OK	
HA538	QUARZO D=24,5 X L=910 MM	55	255	OK	
HA540	QUARZO D=30,0 X L=910 MM	55	255	OK	
HA542	QUARZO D=30,0 X L=1205 MM	55	255	OK	
HA550	O-RING SILICONE PER TUBO QUARZO D. 24,5 MM	55	255	OK	
HA550A	O-RING IN VITON PER TUBO QUARZO D. 24,5 MM	55	255	OK	
HA552A	O-RING IN VITON PER TUBO QUARZO D.30,0 MM	55	255	OK	
HA560	BALLAST ELETTRONICO MWG UVC-1021,230V 50-60HZ PERLAMPADA 10-21W	55	255	OK	
HA562	BALLAST ELETTRONICO MWG UVC-2040,230V 50-60HZ PERLAMPADA 29- 40W	55	255	OK	
HA563	BALLAST ELETTRONICO MWG UVC-2040,230V 50-60HZ INTERNO Q.E. PER LAMPADA 29-40	55	255	OK	
HA564	BALLAST ELETTRONICO MWG UVC-6585,230V 50-60HZ INTERNO Q.E. PER LAMPADA 65-80	55	255	OK	
HA566	BALLAST ELETTRONICO MWG UV12 100-240 V/50HZ 90-155W SINGLE-LAMP	55	255	OK	
HA570	QUADRO ELETTRICO MWG COMPLETO FC-8-12	55	255	OK	
HA572	QUADRO ELETTRICO MWG COMPLETO FC-15-20-24	55	255	OK	
HA574	QUADRO ELETTRICO MWG COMPLETO FC-35/45	55	255	OK	
HA576	QUADRO ELETTRICO MWG COMPLETO FC-70D	55	255	OK	
HA578	QUADRO ELETTRICO MWG COMPLETO FC-180D	55	255	OK	
HA590	TAPPO CIECO RACCORDO BLOCCA QUARZO D30 IN PLASTIC	55	255	OK	
HA554	TAPPO SPIA IN PC TRASPARENTE	55	255	OK	
HA556	RACCORDO GOMITO IN PP 1/4" FNPT X 1/4" TUBO	55	255	OK	
HA557	RACCORDO BLOCCA QUARZO D. 24,5 MM IN AISI 304	55	255	OK	
HA558	RACCORDO BLOCCA QUARZO D. 30,0 MM IN AISI 304	55	255	OK	
HA559	RACCORDO BLOCCA QUARZO PER UV SERIE W CON TAPPO NERO IN PLASTICA	55	255	OK	
HA588	CAVO QUADRIPIN PER LAMPADA UV SERIE FC E FC-D	55	255	OK	

Ricambi Debatterizzatori UV Serie HR - PC - W - FC - FC/D

Codice	Modello Debatterizzatore UV
HA500	HR-60 PC-1
HA502	W-180
HA504	W-360
HA506	W-480 FC-8
HA508	W-720 FC-12
HA510	FC-15 FC-20
HA512	FC-24
HA514	FC-35 2x FC-70D
HA516	FC-45 3x FC-120D 5x FC-180D 7x FC-250D
HA530	HR-60
HA531	PC-1
HA532	W-180
HA534	W-360
HA536	W-480 FC-8
HA538	W-720 FC-12 FC-15
HA540	FC-20 FC-24
HA542	FC-35 FC-45 2x FC-70D 3x FC-120D 5x FC-180D 7x FC-250D
HA550	HR-60 PC-1 W-180 W-360 W-480 W-720
HA550A	FC-8 FC-12 FC-15
HA552A	FC-20 FC-24 FC-35 FC-45 FC-70D FC-120D FC-180D FC-250D
HA560	HR-60 PC-1 W-180 W-360
HA562	W-480 W-720
HA563	FC-8 FC-12
HA564	FC-15 FC-20 FC-24
HA566	FC-35 FC-45 FC-70D FC-120D FC-180D FC-250D
HA570	FC-8 FC-12
HA572	FC-15 FC-20 FC-24
HA574	FC-35 FC-45
HA576	FC-70D
HA578	FC-180D
HA590	W-180 W-360 W-480 W-720 FC-8 FC-12 FC-15 FC-20 FC-24 FC-35 FC-45 FC-70D FC-120D FC-180D FC-250D
HA554	FC-8 FC-12 FC-15 FC-20 FC-24 FC-35 FC-45 FC-70D FC-120D FC-180D FC-250D
HA556	HR-60 PC-1
HA557	FC-8 FC-12 FC-15
HA558	FC-20 FC-24 FC-35 FC-45 FC-70D FC-120D FC-180D FC-250D
HA559	W-180 W-360 W-480 W-720
HA588	FC-8 FC-12 FC-15 FC-20 FC-24 FC-35 FC-45 FC-70D FC-120D FC-180D FC-250D

Debatterizzatori industriali a raggi UV Van Remmen con sensore di irraggiamento e temperatura



- Prodotti nell'Unione Europea (Paesi Bassi);
- Apparecchiatura per la disinfezione dell'acqua in sistemi di trattamento industriali;
- Con camera di sterilizzazione in AISI 316L sabbiato;
- Con quadro di alimentazione e controllo a circuito elettronico completo di contatore e interruttore, sensore di irraggiamento e temperatura;
- Con guaina lampada quarzo e O-ring;
- Pressione di esercizio massima pari a 16 bar; Range di temperatura: $5 \div 30^{\circ}\text{C}$; $T_{10} = 99\%$;
- Alimentazione elettrica 230 V - 50 Hz, durata lampada 16.000 ore (ad eccezione del mod. V150 con durata 8.000 ore);
- Grado di protezione IP55; Con possibilità di collegamento ad elettrovalvola di blocco;
- Installazione solo orizzontale a partire dal mod. V170;
- Validati secondo lo standard EN14897.

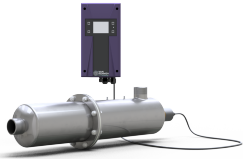
Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	Disp. Stock	
HV140	DEBATTERIZZATORE UV V140 CON SENSORE UV E TEMPERATURA	55	252	OK	
HV150	DEBATTERIZZATORE UV V150 CON SENSORE UV E TEMPERATURA	55	252	OK	
HV160	DEBATTERIZZATORE UV V160 CON SENSORE UV E TEMPERATURA	55	252	OK	
HV170	DEBATTERIZZATORE UV V170 CON SENSORE UV E TEMPERATURA	55	252	OK	
HV180	DEBATTERIZZATORE UV V180 CON SENSORE UV E TEMPERATURA	55	252	OK	
HV190	DEBATTERIZZATORE UV V190 CON SENSORE UV E TEMPERATURA	55	252	OK	
HV200	DEBATTERIZZATORE UV V200 CON SENSORE UV E TEMPERATURA	55	252	OK	
HV220	DEBATTERIZZATORE UV V220 CON SENSORE UV E TEMPERATURA	55	252	OK	
HV250	DEBATTERIZZATORE UV V250 CON SENSORE UV E TEMPERATURA	55	252	OK	
HV290	DEBATTERIZZATORE UV V290 CON SENSORE UV E TEMPERATURA	55	252	OK	
HVD300	DEBATTERIZZATORE UV V180 CON SENSORE UV E TEMPERATURA	55	252	OK	

Codice	Camera In AISI	Q max l/h @300J/m ²	Numero Lampade	Consumo (W)	Attacchi In-Out	Diametro Camera (mm)	Lunghezza (mm)
HV140	316L	10.000	1	60	1,5" BSPT	129	708
HV150	316L	15.000	1	80	2,0" BSPT	129	1.207
HV160	316L	24.000	1	120	2,0" BSPT	129	1.207
HV180	316L	60.000	1	205	2,5" BSPT	129	1.512
HV190	316L	96.000	1	325	3,0" BSPT	129	1.770
HV200	316L	125.000	3	360	DN100	204	1.321
HV220	316L	160.000	3	615	DN150	204	1.621
HV250	316L	250.000	3	975	DN250	254	1.710
HV290	316L	420.000	5	1625	DN300	304	1.710
HVD300	316L	600.000	6	1950	DN250	354	2.054

Codice	Camera In AISI	Q max l/h @400J/m ²	Numero Lampade	Consumo (W)	Attacchi In-Out	Diametro Camera (mm)	Lunghezza (mm)
HV150	316L	10.000	1	80	2,0" BSPT	129	1.207
HV160	316L	15.000	1	120	2,0" BSPT	129	1.207
HV170	316L	24.000	1	205	2,0" BSPT	89	1.499
HV190	316L	60.000	1	305	3,0" BSPT	129	1.770
HV200	316L	96.000	3	360	DN100	204	1.321
HV220	316L	125.000	3	615	DN150	204	1.621
HV250	316L	160.000	3	975	DN250	254	1.710
HVD300	316L	420.000	6	1950	DN250	354	2.054

Certificati	Produttore	Settori
KIWA CE	Van Remmen	Commerciale, Industriale

Debatterizzatori a raggi UV Van Remmen con sensore di irraggiamento e temperatura per rimozione Legionella



- Prodotti nell'Unione Europea (Paesi Bassi);
- Apparecchiatura per la disinfezione dell'acqua in sistemi di trattamento in cui è necessaria la rimozione della Legionella;
- Con camera di sterilizzazione in AISI 316L sabbiato;
- Con quadro di alimentazione e controllo a circuito elettronico completo di contatore e interruttore, sensore di irraggiamento e temperatura;
- Con guaina lampada quarzo e O-ring;
- Pressione di esercizio massima pari a 16 bar; Range di temperatura: $5 \div 30^{\circ}\text{C}$; $T_{10} = 85\%$;
- Alimentazione elettrica 230 V - 50 Hz, durata lampada 16.000 ore;
- Grado di protezione IP55; Con possibilità di collegamento ad elettrovalvola di blocco;
- Installazione solo orizzontale a partire dal mod. V170;
- Validati secondo lo standard EN14897.

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	Disp. Stock	
HV130	DEBATTERIZZATORE UV V130 CON SENSORE UV E TEMPERATURA	55	252	OK	
HV140	DEBATTERIZZATORE UV V140 CON SENSORE UV E TEMPERATURA	55	252	OK	
HV160	DEBATTERIZZATORE UV V160 CON SENSORE UV E TEMPERATURA	55	252	OK	
HV170	DEBATTERIZZATORE UV V170 CON SENSORE UV E TEMPERATURA	55	252	OK	
HV190	DEBATTERIZZATORE UV V190 CON SENSORE UV E TEMPERATURA	55	252	OK	

Codice	Camera In AISI	Q max l/h @400J/m ²	Numero Lampade	Consumo (W)	Attacchi In-Out	Diametro Camera (mm)	Lunghezza (mm)
HV130	316L	2.000	1	60	1,5" BSPT	129	708
HV140	316L	4.500	1	80	1,5" BSPT	129	1.207
HV160	316L	10.000	1	120	2,0" BSPT	129	1.207
HV170	316L	15.000	1	205	2,5" BSPT	89	1.512
HV190	316L	35.000	1	325	3,0" BSPT	129	1.770

Certificati	Produttore	Settori
KIWA CE	Van Remmen	Domestico, Commerciale, Industriale