



JATA S.r.l.



STERILIZZATORI A RAGGI UV-C
UV-C STERILIZERS



SISTEMI DI DISINFEZIONE UV-C SERIE DOMESTICA



IDENTIFICAZIONE IMPIANTO

MODELLO	Alimentatore	Quadro LCD	Portata Max (l/min)	N. lampade	Attacchi
UV 107	X		5	1	1/8"
UV 403	X		10	1	1/2"
UV 405 AL / UV 405	X	X	19	1	3/4"
UV 412 AL / UV 412	X	X	45	1	1"
UV 440		X	60	1	1 1/2"
UV 450		X	75	2	1 "
UV 480		X	85	1	1 1/2"
UV 550		X	100	2	1 1/2"
Materiale collettore: Acciaio inox AISI 304 lucido (su richiesta AISI 316 L: aumento 18%) Optional Polietilene alta densità PE HD					

IDENTIFICAZIONE ALIMENTATORE

Led Rosso/Verde (Anomalia/Funzionamento)
Spina compatibile con prese europee (optional cavo passante)

IDENTIFICAZIONE QUADRO ELETTRICO

LCD PLUS	LCD	Controllo funzionamento generale tramite microprocessore
		Contaore
		Led rosso (anomalia)
		Controllo funzionamento lampade
		Contatto pulito NA/NC
		Uscita 220 V NA/NC – 2A
	Contaore resettabile con avviso fine vita lampada	
	Display controllo irraggiamento/temperatura con soglia di allarmi programmabile	
	Spegnimento automatico dell'impianto per alta temperatura del collettore	

SISTEMI DI DISINFEZIONE UV-C SERIE RACK LCD



IDENTIFICAZIONE IMPIANTO

MODELLO	Portata Max		N. lampade	Attacchi
	l/min	m ³ /h		
UV 550 RACK LCD (PLUS)	100	6	2	1 ½"
UV 700 RACK LCD (PLUS)	133	8	3	1 ½"
UV 750 RACK LCD (PLUS)	233	14	4	2"
UV 800 RACK LCD (PLUS)	333	20	5	2"
UV 80/4 RACK LCD (PLUS)	500	30	4	DN 80 – PN 10
UV 80/5 RACK LCD (PLUS)	667	40	5	DN 80 – PN 10

**Materiale collettore: Acciaio inox AISI 304 lucido (su richiesta AISI 316 L: aumento 18%)
Optional Polietilene alta densità PE HD**

IDENTIFICAZIONE QUADRO ELETTRICO

RACK LCD PLUS	RACK LCD	Controllo funzionamento generale tramite microprocessore
		Contaore totale
		Contaore resettabile con avviso fine vita lampada
		Led rosso (anomalia)
		Controllo funzionamento lampade
		Contatto pulito NA/NC
		Uscita 220 V NA/NC – 2° max
		Display controllo irraggiamento/temperatura con soglia di allarmi programmabile
	Spegnimento automatico dell'impianto per alta temperatura del collettore	

IMPIANTI SPECIALI

Con speciale trattamento interno per acque aggressive o di mare, per acqua calda, per alta pressione, con sistema di pulizia delle guaine (chimico o raschiatori), collettore in polietilene.

SISTEMI DI DISINFEZIONE UV-C SERIE 80 DS



IDENTIFICAZIONE IMPIANTO

MODELLO	Portata		N. lampade	Attacchi
	l/min	m ³ /h		
UV 80/4	500	30	4	DN 80 – PN 10
UV 80/5	667	40	5	DN 80 – PN 10
UV 80/6	1.083	65	6	DN 100 – PN 10
UV 80/8	1.333	80	8	DN 100 – PN 10
UV 80/10	2.250	135	10	DN 150 – PN 10
UV 80/12	3.333	200	12	DN 150 – PN 10
UV 80/15	4.167	250	15	DN 200 – PN 10

**Materiale collettore: Acciaio inox AISI 304 lucido (su richiesta AISI 316 L: aumento 18%)
Optional Polietilene alta densità PE HD**

IDENTIFICAZIONE QUADRO ELETTRICO RACK DS

Rack Plus DS	Rack DS	Controllo funzionamento lampade
		Contaore e Contaore resettabile con avviso fine vita lampada
		Contatto pulito NA/NC e Uscita NA/NC 220V-5° max
		Controllo Temperatura Quadro
		Possibilità di lavoro intermittente
		Memorizzazione eventi (dati scaricabili con software dedicato opzionale)
		Accensione e spegnimento da remoto
	Monitoraggio irraggiamento/temperatura acqua	
	Spegnimento per alta temperatura collettore e quadro	
	Memorizzazione irraggiamento/temperatura (scaricabile con software dedicato opzionale)	
Optionals	Spegnimento per allagamento	
	Possibilità di comunicazione ad un flussimetro esterno	
	Calcolo della Dose UV	
	Uscita 4 – 20 mA	

IMPIANTI SPECIALI

- ✓ Con speciale trattamento interno per acque aggressive o di mare
- ✓ Per acqua calda
- ✓ Per alta pressione
- ✓ Con sistema di pulizia delle guaine (chimico o con anelli raschiatori)
- ✓ Sensore irraggiamento approvato DVGW o O-Norm
- ✓ Collettore plastico in polietilene ad alta densità

SISTEMI DI DISINFEZIONE UV-C SERIE AMALGAMA 400 DS



IDENTIFICAZIONE IMPIANTO

MODELLO	Portata		N. lampade	Attacchi
	l/min	m ³ /h		
UV 400/3	2.500	150	3	DN 150 - PN 10
UV 400/4	4.167	250	4	DN 200 - PN 10
UV 400/5	5.000	300	5	DN 200 - PN 10
UV 400/6	7.000	420	6	DN 250 - PN 10
UV 400/8	10.000	600	8	DN 250 - PN 10
UV 400/10	13.834	830	10	DN 300 - PN 10
UV 400/12	16.333	980	12	DN 350 - PN 10
UV 400/15	22.500	1350	15	DN 400 - PN 10
Materiale collettore: Acciaio inox AISI 304 lucido (su richiesta AISI 316 L: aumento 18%) Optional Polietilene alta densità PE HD				

IDENTIFICAZIONE QUADRO ELETTRICO RACK DS

Vedi quadro serie 80 Rack DS Plus

IMPIANTI SERIE COMBI

(filtro + Sistema UV)



IDENTIFICAZIONE IMPIANTO

MODELLO	Portata l/min		Filtrazione	N. lampade	Attacchi
	l/min	m ³ /h			
Serie LCD					
COMBI 550	100	6	50 µm – 3 CX 10"	2	1 ½"
COMBI 700	133	8	50 µm – 3 CX 10"	3	1 ½"
COMBI 750	233	14	50 µm – 1 CX 70	4	2"
COMBI 800	333	20	50 µm – 1 CX 70	5	2"
COMBI 80/4	500	30	50 µm – 1 CX 70	4	2"
COMBI 80/5	666	40	50 µm – 1 CX 100	5	3"
Serie 80 Rack					
COMBI 80/6 DS	1.083	65	50 µm – 3 CX 70	6	3"
COMBI 80/8 DS	1.333	80	50 µm – 3 CX 70	8	DN 100 – PN 10
COMBI 80/10 DS	2.000	120	50 µm – 3 CX 100	10	DN 100 – PN 10
Materiale collettore: acciaio inox AISI 304 lucido (su richiesta AISI 316 L: aumento 18%)					
Materiale cartucce: AISI 316 (su richiesta: filtrazione 150 o 300 µm)					

SU RICHIESTA

- ✓ Per acqua calda
- ✓ Portate maggiori
- ✓ Cartucce AISI 316 - 150 o 300 µm

IMPIANTI UV A MEDIA PRESSIONE SERIE SMP DS



IDENTIFICAZIONE IMPIANTO

MODELLO	Portata		N. lampade	Attacchi
	l/min	m ³ /h		
SMP 6 DS	417	25	1 - 600 W	3"
SMP 10 DS	667	40	1 - 1000W	DN 80 - PN10
SMP 20 DS	1.500	90	1 - 2000W	DN100 - PN10
SMP 25 DS	2.167	130	1 - 2500W	DN150 - PN10
SMP 35 DS	4.167	250	1 - 3500W	DN200 - PN10
SMP 50 DS	5.833	350	2 - 2500W	DN200 - PN10
SMP 70 DS	8.333	500	2 - 3500W	DN250 - PN10
SMP 105 DS	12.500	750	3 - 3500W	DN300 - PN10
SMP 140 DS	20.000	1200	4 - 3500W	DN400 - PN10

Materiale collettore: acciaio inox AISI 316 L

Sistema di pulizia a rastrelliera ad azionamento manuale

IDENTIFICAZIONE QUADRO ELETTRICO

Vedi quadro serie 80 Rack DS Plus

IMPIANTI UV-C APPROVATI ÖNORM M5873-1:2001 SERIE IT

IDENTIFICAZIONE IMPIANTO

MODELLO	Portata	
	l/min	m ³ /h
UV 4 IT	In funzione della trasmissione UV-C dell'acqua da trattare	
UV 10 IT		
UV 40 IT		

Materiale collettore: Acciaio inox AISI 316 L

IDENTIFICAZIONE QUADRO ELETTRICO RACK DS

Vedi quadro serie 80 Rack DS Plus
Sensore UV-C secondo normativa ÖNORM M5873-1:2001

RICHIEDERE LISTINO PREZZI

FILTRI MONO-MULTICARTUCCIA IN ACCIAIO INOX

CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI

MOD. GEM – GEM/S – GE – GE/S – GE/C – GEM 222	
Materiale collettore	Acciaio inox AISI 304 lucido interno – esterno (su richiesta AISI 316L). Mod. GEM 222: inox AISI 316 L lucido interno – esterno
Pressione massima	6 bar / 10 bar

FILTRI SERIE GEM Cartucce con foro passante



(gruppo A)

FILTRI INDUSTRIALI SERIE GEM/S

Cartucce con foro passante



FILTRI SERIE GE E GE/S

Cartucce in acciaio inox



FILTRI SERIE ALIMENTARE SERIE GEM - 222



SERIE GEM - 226



FILTRI SERIE GE/CS (con cestello)

