

AL LED AL2 PANNELLO ALFA

domestic series



Gli impianti UV SERIE DOMESTICA sono i più piccoli impianti da noi prodotti, sia per dimensioni che per capacità di acqua trattata. Caratterizzati da compattezza e facilità di installazione e manutenzione, sono stati studiati in particolare per singole utenze, appartamenti o come fondamentale complemento per altri impianti (piccoli impianti ad osmosi inversa, distributori d'acqua, refrigeratori, ecc...).

The UV disinfection systems of the DOMESTIC SERIES are the smallest equipments manufactured by us, both for dimensions and for capacity of treated water.

Being characterized by compactness and easy in installation/servicing, they have been specially studied for single users, flats or as a fundamental completion of other equipments (small reverse osmosis systems, coolers, water dispensers, and so on).

APPLICAZIONI

APPLICATIONS



Acque potabili
Drinking Water

SERIE AL	AL SERIES	UV 107 AL	UV 403 AL
Portata max (l/min)	Max. flow rate (l/min)	5	10
Lampade	Lamps	1	1
Vita lampada	Lamp life	9.000 hrs	
Assorbimento elettrico (W ± 2%)	Electrical consumption (W ± 2%)	12	16
Dose UV-C (J/m ²) con UVT 99% - 1cm	UV-C Dose (J/m ²) @ UVT 99% - 1cm	> 300 J/m ²	
Materiale collettore	Manifold material	AISI 304	
Pressione max (bar)	Max. pressure (bar)	10 bar	
Raccordi idraulici	IN-OUT connection	1/8" F	1/2" M
Alimentazione elettrica	Electrical supply	230V-50/60Hz (other on request)	



UV 107



UV 403

SERIE AL ²	AL ² SERIES	UV 405 AL-AL ²	UV 405 C AL-AL ²	UV 412 AL-AL ²	UV 440 AL-AL ²	UV 480 AL-AL ²
Portata max (l/min)	Max. flow rate (l/min)	20	30	45	60	85
Lampade	Lamps	1	1	1	1	1
Vita lampada	Lamp life	9.000 hrs				
Assorbimento elettrico (W ± 2%)	Electrical consumption (W ± 2%)	30	33	40	40	80
Dose UV-C (J/m ²) con UVT 99% - 1cm	UV-C Dose (J/m ²) @ UVT 99% - 1cm	300				
Materiale collettore	Manifold material	AISI 304 (AISI 316 L on request)				
Pressione max (bar)	Max. pressure (bar)	10				
Raccordi idraulici	IN-OUT connection	3/4" M	3/4" M	1" M	1 1/2"	1 1/2"
Alimentazione elettrica	Electrical supply	230V-50/60Hz (other on request)				

QUADRO ELETTRICO

ELECTRICAL PANEL

		AL	AL ²
Display digitale	Digital display	×	
Conta giorni totale	Day counter	×	
Contagiorni resettabile	Resettable day counter	×	
Led rosso di anomalia	Alarm red led		×
Buzzer acustico	Acoustic buzzer	×	
Spina alimentazione	Electrical plug	schuko / UK / no plug	schuko / UK / no plug

