

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...).

## APPLICAZIONI

## APPLICATIONS



ACQUE POTABILI  
DRINKING WATER

*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).*

		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 <sup>2</sup> ) con UVT 99% - 1cm	UV-C Dose (J/m <sup>2</sup> ) @ UVT 99% - 1cm	> 300 J/m <sup>2</sup>	
Materiale collettore	Manifold material	AISI 304	
Pressione max (bar)	Max. pressure (bar)	10 bar	
Raccordi idraulici	IN-OUT connection	½" F	½" M
Alimentazione elettrica	Electrical supply	230V-50/60Hz	



UV 107



UV 403

		UV 405 AL-AL <sup>2</sup>	UV 405 C AL-AL <sup>2</sup>	UV 412 AL-AL <sup>2</sup>
Portata max (l/min)	Max. flow rate (l/min)	20	30	45
Lampade	Lamps	1	1	1
Vita lampada	Lamp life	9.000 hrs		
Assorbimento elettrico (W ± 2%)	Electrical consumption (W ± 2%)	30	33	40
Dose UV-C (J/m <sup>2</sup> ) con UVT 99% - 1cm	UV-C Dose (J/m <sup>2</sup> ) @ 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
Alimentazione elettrica	Electrical supply	230V-50/60Hz		

## QUADRO ELETTRICO

## ELECTRICAL PANEL

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

