

SPECIFICATII TEHNICE  
Sistem de control ECTronic

## SISTEMUL DE CONTROL ELECTRONIC

ECTronic este un sistem de control compact pentru sisteme cu lampi de joasa si medie presiune, si poate controla pana la 12 lampi UV. Aceasta unitate electronica de control poate supraveghea procesul de dezinfectie intr-un mod simplu si sigur in acelasi timp.

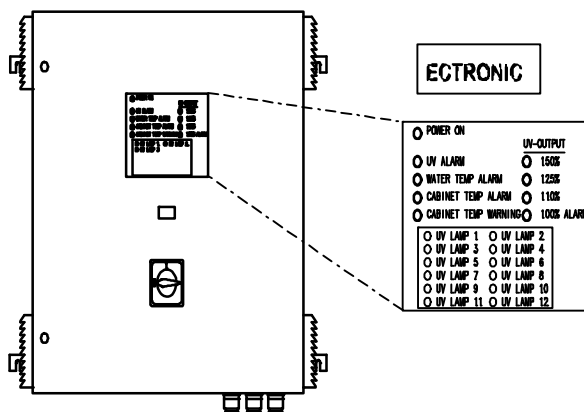
### Descrierea

Fiecare lampa UV este monitorizata pentru functionarea corecta. Pentru fiecare lampa in parte un LED indica starea acesteia. In cazul defectarii unei lampi, LED-ul acesteia se va stinge si un semnal de alarma liber de potential se va activa.

O bara de LED-uri este folosita pentru a indica intensitatea UV-C masurata de un senzor selectiv UV-C. Daca intensitatea UV-C scade sub nivelul de 100% LED-ul de alarma UV va fi activat si un semnal de alarma liber de potential se va activa.

Temperatura camerei de dezinfectie poate fi monitorizata\*. Daca nivelul de siguranta al temperaturii este depasit, lampile UV vor fi oprite pentru ca instalatia si mediul inconjurator sa fie protejate. In acelasi timp un semnal de alarma liber de potential se va activa.

Temperatura tabloului poate fi, de asemenea, masurata in permanenta\*. Temperatura din tabloul de alimentare este vizualizata pe un afisaj cu doua pozitii. Daca este atins nivelul inferior (60°C) acest lucru este indicate de un LED de avertizare ca temperatura creste, pentru a se lua masuri de imbunatatire a racirii / ventilatiei. Daca nivelul superior (70°C) este atins lampa(lampile) UV vor fi oprite si un semnal de alarma liber de potential se va activa.



SPECIFICATII TEHNICE  
Sistem de control ECtronic

● POWER ON	
● UV ALARM	<u>UV-OUTPUT</u>
● WATER TEMP. ALARM	● 150 %
● CABINET TEMP. ALARM	● 125 %
● CABINET TEMP. WARNING	● 110 %
	● 100 % ALARM
● UV LAMP 1	● UV LAMP 2
● UV LAMP 3	● UV LAMP 4
● UV LAMP 5	● UV LAMP 6
● UV LAMP 7	● UV LAMP 8
● UV LAMP 9	● UV LAMP 10
● UV LAMP 11	● UV LAMP 12

Panoul frontal	: Autocolant cu LED-uri integrate
Grad de protectie	: IP65
P.C.B.	: Tehnologie S.M.D. cu terminale cu surub si cablu panglica
Temperatura inconjuratoare maxima	: 45°C
Alimentare	: 230V +/- 10% 50/60Hz
Consum de energie	: +/-10W
Indicator Pornit / Oprit	: da, LED
Indicator curent prin lampa	: da, pe fiecare lampa
Indicator UV-C	: da, bar-graf din LED **
Contor de ore de functionare	: da
Avertizare temperatura in panou	: da, LED*
Alarma temperatura in panou	: da, LED*
Alarma temperatura apa	: da, LED*
Intrare semnal UV	: 4...20mA
Iesire semnal UV ( uz extern )	: 4...20mA
Intrare semnal de temperatura apa	: 4...20mA
Iesiri de avertizare	: defect lampa si/sau alarma UV: contact liber de potential (poate fi folosit casemnal de sistem pregatit)
Iesiri de alarma	: temperatura apa si/sautablou electric: contact liber de potential

\* Nu este standard penru modelele cu lampi de joasa presiune, cu un numar mai mic de 4 lampi

\*\* Nu este standard penru modelele cu lampi de joasa presiune

*Daca aveti observatii sau intrebari referitoare la datele de mai sus contactati furnizorul local.*