



Elektronika P2AR

Elektronika slouží k dávkování vůní do parní kabiny při aromaterapii. Skládá se z řídicí elektroniky a peristaltického čerpadla, které dohromady tvoří jeden celek. Peristaltické čerpadlo dle nastavení dávkuje roztok do výstupního potrubí páry.

Na desce elektroniky jsou dvě vstupní svorkovnice:

230 V - napájecí napětí 230 V

HLS - svorkovnice pro připojení HLS nebo tlačítka v režimu MAN (viz.níže)

Elektronika může pracovat ve třech režimech, které lze nastavit propojkou JP1 na desce elektroniky.

Režim PWR - elektronika je napájena (svorka 230 V) ze stykače spínajícího topné těleso vyvíječe páry a při každém sepnutí topného tělesa vyvíječe je dávkováno určité množství roztoku. Množství lze nastavit ovladačem QUANTITY v rozsahu cca 1 - 13 ml.

Režim MAN - na svorkovnici HLS je zapojen kapacitní snímač HLS, který může být osazen pod obkladem parní místnosti a při dotyku ruky sepne peristaltické čerpadlo. Doba běhu čerpadla a tím i množství roztoku lze nastavit ovladačem QUANTITY. Místo HLS lze použít též jakékoliv vhodné tlačítka (stačí na malé napětí) zapojené mezi svorky I a svorkovnice HLS.

Režim TIME - peristaltické čerpadlo po zapnutí napájení elektroniky stále spíná s prodlevami nastavitelnými ovladačem TIME v rozsahu cca 10 s - 7 minut a s velikostí dávky nastavenou ovladačem QUANTITY.

Tlačítka SERVICE TASTER po dobu stisku spustí peristaltické čerpadlo a slouží pro nasávání roztoku při výměně aroma nebo k propláchnutí čerpadla vodou.