

Návod GERMIN TUBE, výměna trubic UV-C po konci životnosti nebo v případě závady



Panel ovládací GERMIN TUBE, hlavní vypínač, počítadlo provozních hodin, signalizace stavu zapnutí a regulátor otáček motoru



Vypněte GERMIN TUBE hlavním vypínačem



Zatlačte na aretační jazýček konektoru Gesis



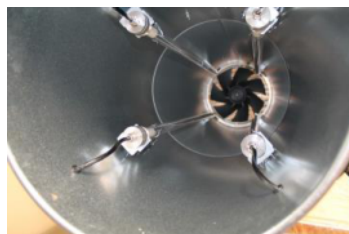
Konektor rozpojte



GERMIN TUBE připravený k výměně trubice



Pomocí zátky uvolněte stahovací obruč a sejměte krycí mřížku a obruč



Pohled na upevněné trubice UV-C



Uvolněte přívodní kabel k příslušné trubici odvinutím pásku



Povolením převlečného kroužku uvolněte a odpojte příslušný konektor



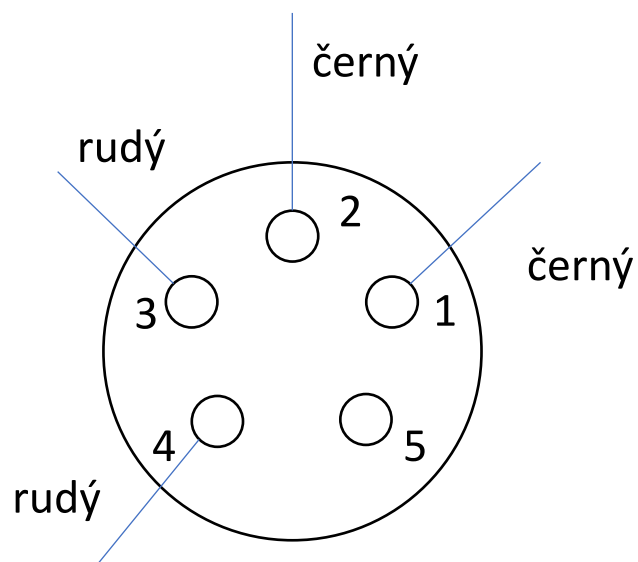
Návod GERMIN TUBE, výměna trubic UV-C po konci životnosti nebo v případě závady



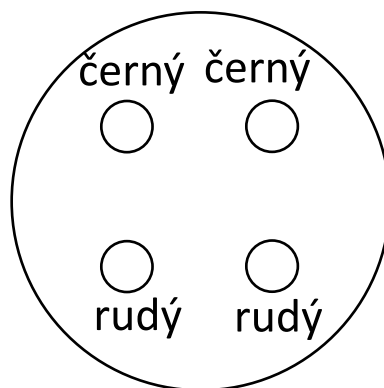
Konektor rozpojte



Konektor rozmontujte a kabel odpojte ze svorek



Připojovací konektor
pohled od svorek



Kabel trubice
čelní pohled



Kabel provlíknete směrem
do tubusu



Trubici uvolněte z držáků a
vysuňte z tubusu



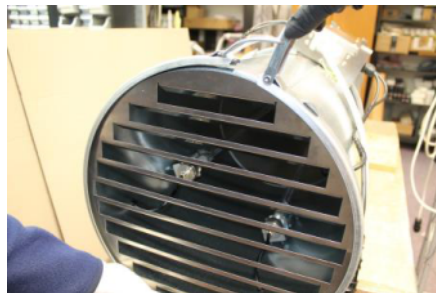
Návod GERMIN TUBE, výměna trubic UV-C po konci životnosti nebo v případě závady



Novou trubicí připravte k montáži



Trubicí upevněte do držáků a opačným způsobem kabel provlékněte a připojte do konektoru



Mřížku a stahovací obruč namontujte zpět na tubus

GERMIN TUBE



Popis

GERMIN TUBE byl vyvinut jako UVC dezinfekční zařízení pro čištění vzduchu a eliminaci zápachu v interiérových prostorách. Integrovaný ventilátor zajišťuje průtok vzduchu dezinfekčním zařízením GERMIN TUBE, který pomocí UVC technologie čistí vzduch od bakterií, virů a zápachů. Vhodné do prostor s plochou do 150 m². Přístroj není určen do prašného prostředí.

Upozornění

Veškerou údržbu, čištění a nastavování provádějte vždy v odpojeném stavu od elektrického napájení. Odpojte napájecí kabel.

Údržba a čištění

Výměna vadné trubice UV-C viz. návod výměny trubice. Pozor při výměně trubice dbejte na opatrnou manipulaci dle zvyklostí manipulace skleněnými výrobky.

Zařízení má krytí IP20, nesmí vniknout voda.

Neabrasivní prostředí.

Měřič provozních hodin

Mechanický měřič provozních hodin je zabudovaný v Panelu ovládacím GERMIN TUBE. Nejde nulovat. Provozní hodiny kontrolujte ve vztahu k životnosti trubic UV-C

Panel ovládací

Panel ovládací GERMIN TUBE namontujte dle potřeby na pevný podklad.

Regulátor otáček motoru ventilátoru jemně reguluje otáčky a tím i průtok vzduchu tubusem.



UPOZORNĚNÍ:

Upozornění na rizika

- UV záření může způsobit poranění očí a pokožky!
- V nadměrné dávce paprsky UV-C způsobují dočasné zarudnutí kůže a podráždění spojivek, proto nesmí být překročena mezní hodnota. Prahová denní hodnota ozáření pro člověka je $60 \text{ J} / \text{m}^2$.
- Pronikání UV-C záření do lidské kůže je velmi malé, riziko rakoviny kůže je proto nízké i když je vystaveno intenzivnímu UV-C záření.
- Před UV-C zářením (254 nm) se můžeme chránit všemi neprůhlednými materiály, průhlednými plasty, dokonce i sklem. Pouze křemenné sklo je propustné pro UV-C záření a nesmí se používat pro osobní ochranu.
- Pokud je nevyhnutelný přímý kontakt očí nebo pokožky s UV zářením, postačují jednoduchá preventivní opatření, jako jsou ochranné brýle na UV světlo, opalovací krém s vysokým ochranným faktorem.
- Po uplynutí 9 000 h je nutná výměna germicidních trubic!