

Sisteme UV-C

Pentru reducerea grăsimilor și
eliminarea mirosurilor din hote



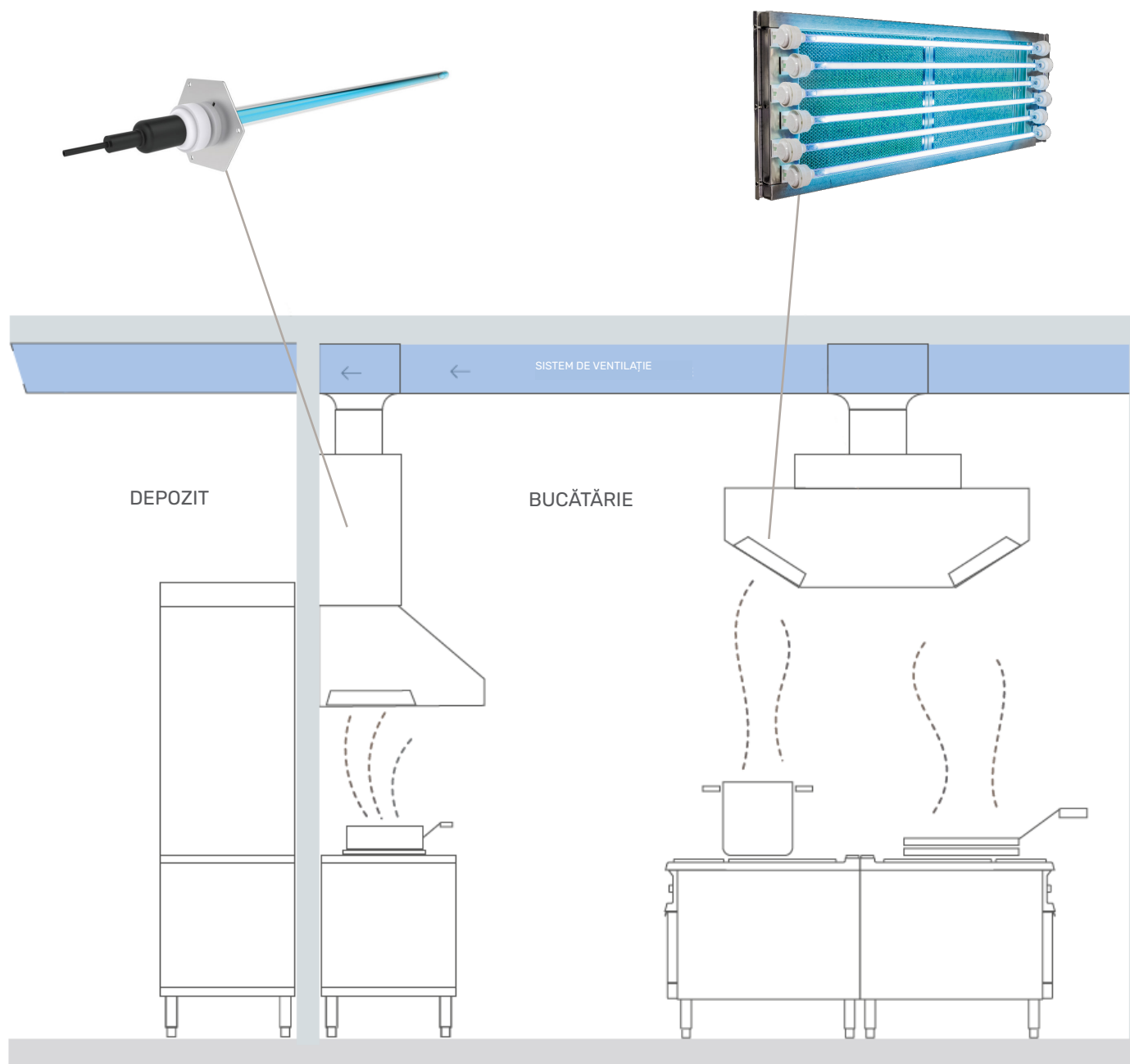
În restaurante și bucătării, procesul de gătire a alimentelor generează grăsimi poluante și mirosuri neplăcute. Pe lângă aceste inconveniente, depunerile de grăsime sunt foarte periculoase și pot produce riscuri de incendiu, tocmai din acest motiv operațiuni de întreținere continuă sunt necesare. În plus, alimentele care generează mirosuri neplăcute prin gătire pot fi contestate de autorități și pot da naștere adesea unor probleme juridice cu vecinătatea.

Spectra este unic distribuitor autorizat în România pentru sistemele UV SMELL

LĂMPI CU OZON (+Oz)



Ozonul este o moleculă utilizată în diferite procese de purificare constând din trei atomi de oxigen (O₃) cu sarcină negativă. Radiația UV este adesea suficientă pentru a ajunge la rezultate excelente, dar lămpile UV-C + Oz ating rezultate extraordinare, datorită faptului că ozonul, persistând în aer câteva secunde după oxidare și înainte de a se transforma în simplu oxigen, maximizează performanța UV-C. Dispozitivele Light Progress sunt sisteme care pot gestiona fie lămpi cu ozon, fie fără ozon, alternativ sau chiar combinate, în funcție de nevoile dumneavoastră.

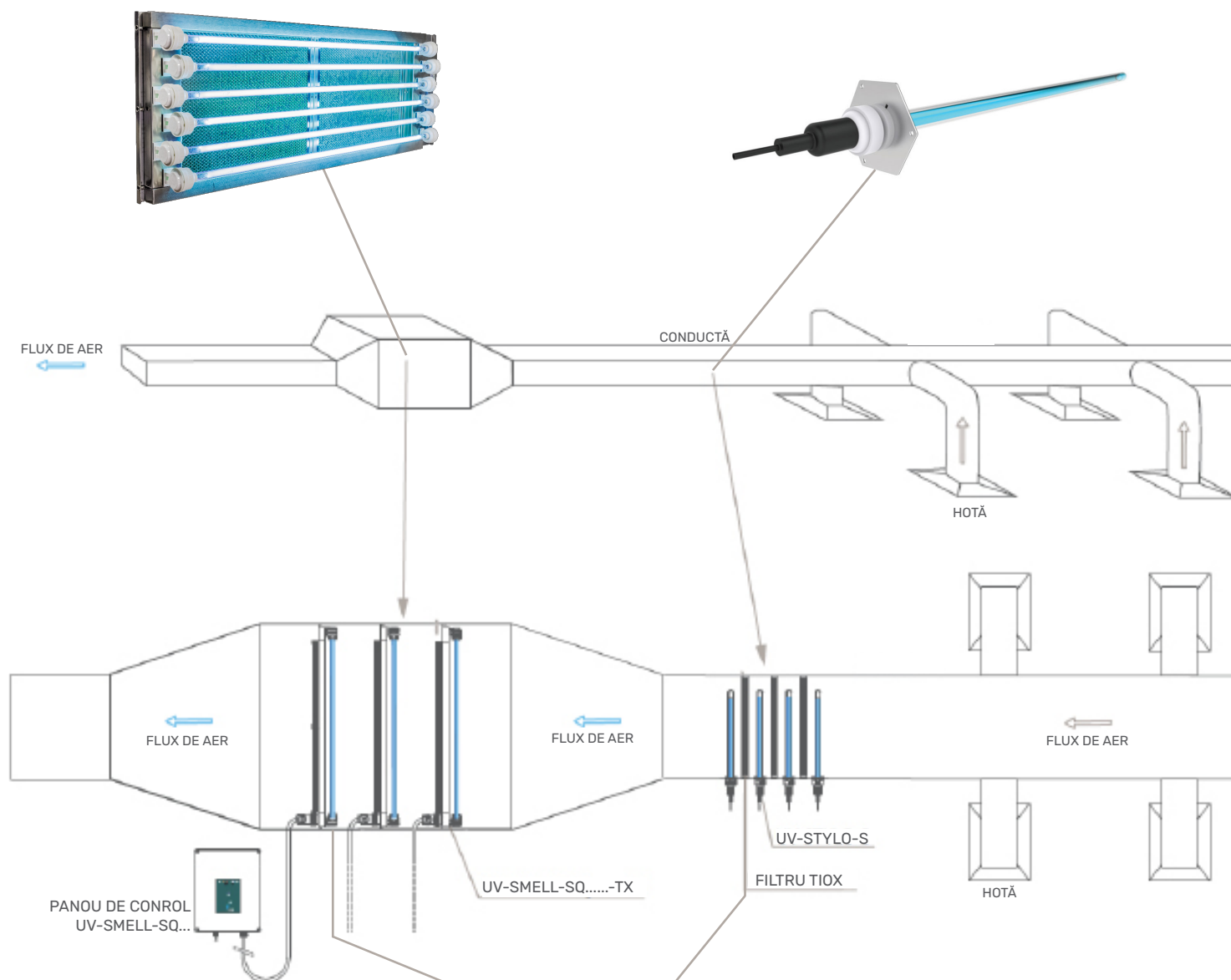


UV - SMELL - SQ

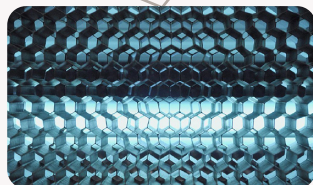
UV-SMELL-SQ poate fi instalat direct în interiorul hotei, asigurând un plenum (mărirea tubulaturii) sau în interiorul sistemului centralizat de aspirație și filtrare. Fluxul de aer trebuie să treacă în întregime prin „grila” de lămpi UV-C plasate pe corpul din oțel inoxidabil. Împreună cu dispozitivul, este furnizat un panou de alimentare care conține balasturi, monitorizare sinoptică cu LED-uri a lămpilor, un contor de ore digital și verificarea alarmei.

UV - STYLO- S

Dimensiunile compacte ale UV-STYLO-S și fixarea ușoară permit aplicarea dispozitivului în faza de proiect sau chiar reinstalare, în interiorul hotelor sau conductelor de ventilație în bucătăriile industriale deja existente. Modulul este conceput pentru a fi montat singur sau în serie, adăugând și filtre speciale TiOx® între dispozitive pentru a optimiza reducerea mirosurilor și a depunerilor de grăsime de-a lungul conductelor sau/și în interiorul hotelor de bucătărie.



Filtrul special TIOX acoperit cu dioxid de titan nanostructurat și săruri de argint, funcționează în combinație cu puterea UV-C foarte mare emisă de lămpi.



Este un excelent fotocatalizator care degradează poluanții și compuși organici și anorganici (SOV, NOx și VOC compuși organici volatili, oxizi de azot).

AVANTAJE

- **Oxidarea grăsimilor cu ajutorul ozonului generat de lămpile UV**
- **Filtru TIOX fotocatalizator pentru accelerarea oxidării grăsimilor**
- **Nu mai este necesară utilizarea filtrelor de cărbune activ**
- **Monitorizare continuă a funcționării lămpilor**
- **Echipament versatil pentru diferite tipuri de tubulatură**
- **Instalare și mentenanță ușoară**

BENEFICII

- **Scăpați de grija curățării tubulaturii**
- **Aerul din vecinătate este lipsit de mirosuri neplăcute**
- **Câștigați timp - reduceți numărul intervențiilor de curățare a tubulaturii**
- **Reduceți semnificativ riscul de incendiu**
- **Costuri reduse**



S P E C T R A®

PROFESSIONAL UV SOLUTIONS

Str. Zizinului, Nr. 110, 500407, Brașov, România
www.spectra.ro / contact@spectra.ro / (+40) 0770-187-379
SPECTRA is a trademark of AKRO