



DEZIFOG

DEZIFOG
EFEKTYVI RŪKO DEZINFEKCIJA



Rūko dezinfekcija - inovatyvus ir unikalus sprendimas

DEZIFOG® rūko generatoriai naudoja unikalią patentuotą technologiją sukurtą Italijoje.

Generatorius per 3 - 90 sekundžių išpurškia DEZIFOG® dezinfekcinį skystį į visą patalpos tūrį, taip pasiekdamas vietas, kurios įprastam dezinfekciniam būdui nėra pasiekiamos. Garų dalelės yra itin smulkios, todėl pasklisdamos patalpoje, jos prasiskverbia net į mažiausius įtrūkimus.

Greita

Net ir didžiausias 1000 kv.m. patalpas dezinfekuoti prireiks tik 5 minučių su pasiruošimu, o jomis naudotis galėsite po 90 minučių. Šis greitas būdas leis jums dažniau ir paprasčiau dezinfekuoti objektus.

Efektyvu

Specialaus dezinfekcinio skysčio dalelės, kurias išpurškiamos į orą yra daugiau nei 10 kartų mažesnės lyginant su įprasta dezinfekcija lašeline būdu. Jos įsiskverbia į mažiausius tarpelius bei padengia vertikalius ir horizontalius paviršius.

Saugu

DEZIFOG® skysčio saugumas ir efektyvumas patvirtintas LR Sveikatos apsaugos ministerijos. Skystyje esančios medžiagos nekenkia žmonėms ir paviršiams. Nepalieka nemalonaus kvapo ir drėgmės patalpoje.

Efektyvus ir veiksmingas

Efektyvesnis iki 100 kartų

DEZIFOG® skystis sukurtas pagal specialią formulę, kad dezinfekcinės medžiagos būtų lengvai pernešamos rūko būdu.

Paskleidžiant rūką turintį dezinfekcinių medžiagų, padengiami ne tik horizontalūs, tačiau ir vertikalūs paviršiai.

Oro lašeliniu būdu išpurškiami dezinfekcinio skysčio lašeliai yra itin smulkūs (1-3 μ). Tuo tarpu purškiant purkštuvu jie yra 100 kartų didesni. Tai leidžia įsiskverbti į pačias mažiausias ertmes.

Veikliosios medžiagos

Propilenglikolis (*Propylene glycol*)

Dažnai naudojamas farmacijos, maisto produktų srityse. Saugus sveikatai.

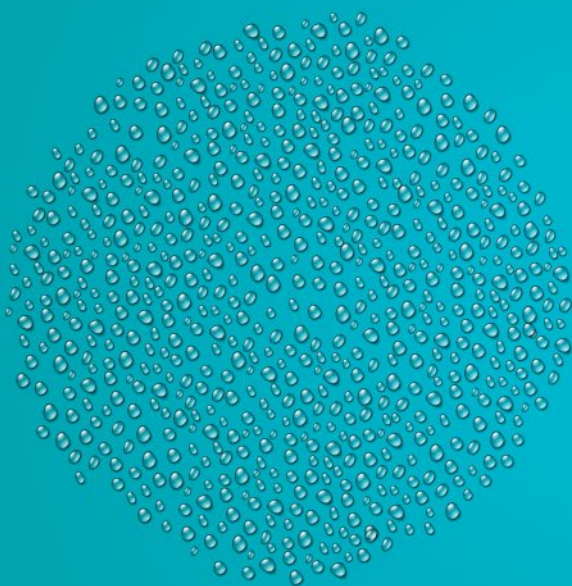
Izopropilo alkoholis (*Isopropyl alcohol*)

Tai skystis turintis itin aukštas dezinfekcines savybes. Naudojamas higieninei ir chirurginei rankų dezinfekcijai sveikatos priežiūros įstaigose.

Ketvirtinės amonio druskos

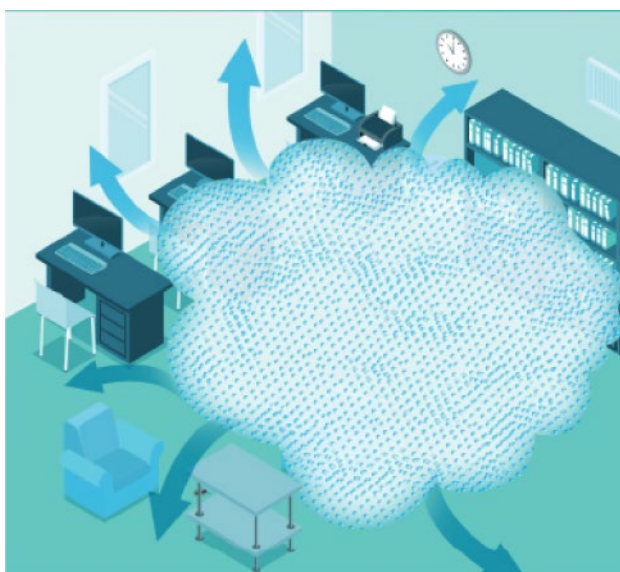
(*Quaternary ammonium cation*)

Skystis turintis dezinfekcinių savybių, kurių efektyvumas yra iki 99,3%. Naudojamas tiek horizontaliems, tiek vertikaliniams paviršiams dezinfekuoti.



Palyginkite DEZIFOG® ir įprastą lašelinį dezinfekcijos efektyvumą.

DEZIFOG



Automatinis rūko generatorius, kuris gali veikti be priežiūros

Nereikia specializuotų darbuotojų

Dezinfekuoti 100 kv. m. patalpą užtrunka tik 30 sekundžių!

Purškiamo rūko dalelių dydis nuo 0,1 iki 10 mikronų, o tai užtikrina aukštą dezinfekavimo lašelių pasklidimą ant visų paviršių

Pilnas oro išvalymas

Nereikia dengti technikos, augalų

Po dezinfekcijos patalpą palikti uždarą 90 min. Po to vėdinti nereikia ir patalpomis galima naudotis

Gaivus apelsinų kvapas

Įprastas būdas



Purškiamas rankiniu būdu

Reikia specializuotų darbuotojų

Dezinfekuoti 100 kv. m. patalpą užtrunka apie 60 minučių

Purškiant dulksną susidaro milimetrų diapazono lašeliai, kurie labai greitai nusėda ant horizontalaus paviršiaus

Dalinis oro išvalymas

Reikia dengti techniką, augalus

Po dezinfekcijos reikia vėdinti patalpą nuo 2 iki 4 val.

Gali likti nemalonus kvapas

DEZIFOG® naudojimo privalumai

Greitai veikiantis

Net ir didžiausią patalpą galima užpildyti dezinfekcinių medžiagų turinčiu rūku per mažiau nei minutę. O per mažiau nei 2 valandas galima naudotis patalpomis.

Vertikalių ir horizontalių paviršių padengimas

Rūkas tolygiai pasklaidęs dezinfekcines medžiagas po patalpą nusėda tiek ant horizontalių, tiek ant vertikalinių paviršių.

Valo orą

Dezinfekcinių savybių turinčios medžiagos prieš nusėdamos ant paviršių, ilgą laiką laikosi ore, taip dezinfekuodamos patalpų orą.

Nėra blogo kvapo

Medžiaga nepaliekia blogo kvapo patalpoje, tad tai nesukelia papildomo diskomforto ar nemalonių pojūčių.

Mažiau drėgmės

Užpilde yra mažas kiekis skysčio. Tad patalpose, po užpildymo rūku, drėgmės kiekis padidėja nežymiai.

Užtikrintas rezultatas

Jeigu asmuo atlieka įprastą dezinfekciją negalima užtikrinti tolygaus visų paviršių padengimo. Tačiau DEZIFOG rūkas yra išskleidžiamas tolygiai po visą patalpą, taip ženkliai sumažindamas žmogų klaidų tikimybę.

Padengia mažiausias ertmes

Veikliosios skysčio medžiagos yra paskleidžiamos 1-5 mikrono dydžio, todėl nusėdamos ant paviršių jos patenka net į mažiausias ertmes.

Nekenksmingas žmonėms

Tai saugi formulė, kuri nesukelia jokių neigiamų pasekmių žmonėms, bei turi itin mažą tikimybę sukelti alergines reakcijas.

Nekenkia paviršiams

DEZIFOG® medžiagos yra saugios paviršiams, jų sunaudojama mažiau, tačiau efektyviai padengiant visus paviršius. Įprastos dezinfekcinių priemonių medžiagos yra agresyvios, tad jos gali pažeisti jautresnius paviršius, taip padarydamos žalą aplinkai.



NACIONALINIS VISUOMENĖS SVEIKATOS CENTRAS
PRIE SVEIKATOS APSAUGOS MINISTERIJOS

BIOCIDINIO PRODUKTO AUTORIZACIJOS LIUDIJIMAS
Nr. (10-14 17.5E)BPR-493(A-0204VNO593616/A-20-259)

Išduotas 2020 m. rugsėjo 21 d., galioja iki 2025 m. rugpjūčio 24 d.

Asmens, kuriam išduotas liudijimas, pavadinimas, adresas
UAB „Efektyvūs saugos sprendimai“, Savanorių per. 360-12, LT-49383 Kaunas.

Biocidinio produkto tipas
2 ir 4 produktų tipai. Dezinfekantas, neskirtas tiesioginiam žmonių naudojimui; maisto srities dezinfekantas.

Biocidinio produkto pavadinimas
Dezifog.

Biocidinio produkto gamintojo pavadinimas, adresas
UAB „Lesta“, Rudaminos g. 1A, Skaidiškės, LT-13275 Vilniaus r.

Veikliųjų medžiagų pavadinimai, CAS ir EB numeriai
Alkil(C12-16)dimetilbenzilamonio chloridas, CAS Nr. 68424-85-1, EB Nr. 270-325-2.

Specialiosios autorizacijos sąlygos
Įvairių patalpų ir paviršių, išskyrus medicinos priemones ir jų paviršius, dezinfekcijai sveikatos priežiūros įstaigose (ligoninėse, odontologijos kabinetuose, slaugos namuose), visuomeninės paskirties objektuose (kirpyklose, grožio ir tatuiruočių salonuose, viešajame transporte, mokyklose, vaikų darželiuose, degalinėse), maisto pramonės ir viešojo maitinimo įmonėse bei butyje. Negali tiesiogiai liestis su maistu.
Biocidinio produkto veikliųjų medžiagų gamintojai nurodyti šio liudijimo 1 priede.

Biocidinio produkto ženklėjimas
Biocidinio produkto etiketė pateikiama šio liudijimo 2 priede;
Biocidinio produkto naudojimo instrukcija pateikiama šio liudijimo 3 priede.

Biocidinių produktų autorizacijos liudijimo paieškos nuoroda

Patikrintas ir saugus

DEZIFOG® sertifikuotas - saugus ir efektyvus dezinfekcinis skystis

„Nacionalinis visuomenės sveikatos centras“ prie „Sveikatos apsaugos ministerijos“ suteikė DEZIFOG® dezinfekciniam skysčiui biocidinio produkto autorizacijos liudijimą.

Šiuo dokumentu patvirtinamas skysčio efektyvumas dezinfekuojant objektus nuo apvaskalinių (lipofilinių) virusų grupės, kuriai priklauso SARS-CoV-2 (2019-nCoV).

Skystis naudojant pagal nurodymus nėra kenksmingas žmonėms ir aplinkai.

Unikalūs įrenginiai suprojektuoti profesionalų ir pagaminti Italijoje

Įrenginius kuria ir gamina profesionalių inžinierių komanda, turinti daugiau nei 20-ies metų patirtį. Įmonė lyderiauja rūko sistemų kūrimo ir gamyboje visame pasaulyje. Apjungę savo technines ir chemines žinias jie kuria aukščiausio lygio techninius sprendimus.

Įmonė pati projektuoja ir gamina, todėl gali užtikrinti aukščiausius standartus atitinkančią kokybę. Tai patvirtina įrenginiams bei įmonei suteikti sertifikatai. Visi įrenginiai pagaminti Italijoje.



Lengvai pritaikomas skirtingiems objektams

Stacionarus pritaikymas patalpose

DEZIFOG® įrenginiai gali būti montuojami stacionariai, prijungiami prie signalizacijos ar valdymo sistemų.

Įrenginiai naudojami:

- Biuruose
- Medicinos įstaigose
- Mokymo įstaigose
- Parduotuvėse, kavinėse, restoranuose
- Sporto klubuose
- Laisvalaikio erdvėse
- Gamybinėse įmonėse, logistikos centruose

Mobili dezinfekcija

Įrenginiai turi integruotą bateriją, kuri leidžia juos naudoti skirtingose vietose be nuolatinio maitinimo šaltinio.

Sukurti papildomi aksesuarai palengvina mobilus aparato panaudojimo galimybes.

Įrenginiai naudojami:

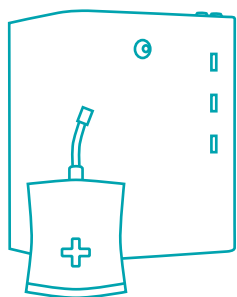
- Pastatuose turinčių daug skirtingų kitų patalpų
- Transporto priemonėse (autobusai, traukiniai, lėktuvai, automobiliai)
- Vienkartiniai patalpų dezinfekcijai



Paprasta naudotis

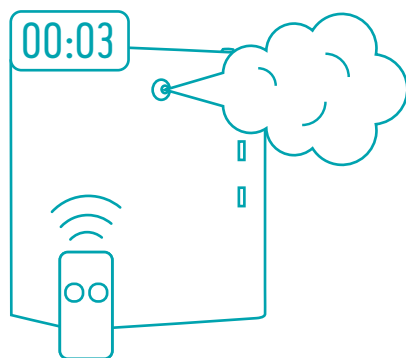
DEZIFOG® sistema suprojektuota taip, kad naudotis ja būtų paprasta ir lengva.

Norint dezinfekuoti patalpą naudojantis DEZIFOG® įrenginiu nereikės papildomų mokymų, atestacijų ar inžinerinių žinių. Procesas itin paprastas ir greitas.



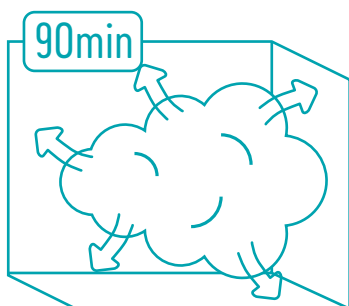
Įstatykite rūko kasetę ir įjunkite aparatą

Atsukite korpuso šone esančius varžtelius, įstatykite maišelį su DEZIFOG® skysčiu, uždenkite ir užsukite dangtelį.



Nustatykite emisijos laiką ir paleiskite įrenginį pulteliu

Paspauskite ir palaikykite raudoną mygtuką, norimą emisijos laiką. Emisijos laiką parinkite pagal patalpos tūrį, naudodamiesi lentele. Paleiskite įrenginį nuotoliniu pulteliu.



Po 90 min. patalpomis galite vėl naudotis

Per 90 min. rūko išskaidytos dezinfekcinės medžiagos nusėda ant vertikalių ir horizontalių paviršių. Praėjus šiam laikui galite saugiai naudotis patalpomis.

Įrenginiai



DEZIFOG 250

DEZIFOG 500

DEZIFOG 1500

DEZIFOG 4000

Maksimali emisija vienu paleidimu	250 m ³	500 m ³	1500 m ³	4000 m ³
Maksimalus vieno paleidimo laikas	30 sek	30 sek	70 sek	180 sek
Rūko emisija iš vieno skysčio maišelio	1500 m ³	1500 m ³	1500 m ³	6000 m ³
Skysčio maišelio tūris	1000 ml	1000 ml	1000 ml	4000 ml
Veikimo laikas be pastovaus energijos šaltinio	2 val	2 val	2,5 val	5 val
Kaitinimo laikas	70 min	70 min	2 val	8 val
Vertikalus montavimas	✓	✓	✓	✓
Horizontalus montavimas	✓	✓	✓	negalimas
Integruotos baterijos talpa	2 Ah	2 Ah	2 Ah	2 Ah
Vidutinės energijos sąnaudos	37 W	42 W	60 W	80 W
Kaitinimo elemento galia	300 W	300 W	600 W	600 W
Nuotolinis paleidimo pultelis	✓	✓	✓	✓
Galimybė naudoti apsaugai	✓	✓	✓	✓
Galimybė pajungti prie signalizacijos	✓	✓	✓	✓
CE sertifikatas	✓	✓	✓	✓
Kaina (be Pvm)	1430 €	1830 €	2910 €	4630 €

DEZIFOG® skystis



DEZIFOG® - 1000ml dezinfekcinis skystis

Tinka modeliams:
DEZIFOG 250
DEZIFOG 500
DEZIFOG 1500

Kaina - 99 €



DEZIFOG® - 4000ml dezinfekcinis skystis

Tinka modeliams:
DEZIFOG 4000

Kaina - 396 €

DEZIFOG® priedai

Vežimėlis mobiliai dezinfekcijai

Vežimėlis specialiai sukurtas DEZIFOG įrenginiams palengvinti mobilią dezinfekciją.

Integruota papildoma baterija prailgina įrenginio naudojimo laiką.

Ratukai ir speciali tvirtinimo konstrukcija suteikia mobilumo įrenginiams.

Tinka modeliams:

- DEZIFOG 250
- DEZIFOG 500
- DEZIFOG 1500



Pavyzdinė dezinfekcijos skaičiuoklė

Skysčio efektyvumas 1 ml = 2-2,5 m³

1 ml DEZIFOG skysčio užpildo nuo 2 iki 2,5 m³ patalpos tūrio pakankamai tirštu rūku, kad būtų padengti patalpoje esantys paviršiai dezinfekcinėmis medžiagomis.

Įrenginys	Užpildo tūris	Užpildo kaina	Patalpos aukštis	50 m ²	100 m ²	150 m ²	200 m ²	300 m ²	500 m ²	1000m ²
Fast Pump 250	1000 ml	99 €	2,6 m	5,60 €	11,19 €	-	-	-	-	-
Fast Pump 500	1000 ml	99 €	2,6 m	5,60 €	11,19€	16,79 €	22,38 €	-	-	-
Fast Pump 1500	1000 ml	99 €	2,6 m	5,60 €	11,19 €	16,79 €	22,38 €	25,74 €	55,96 €	-
Fast Pump 4000	4000 ml	280 €	2,6 m	3,96 €	7,91 €	11,87 €	15,83 €	18,20 €	39,57 €	79,13 €

Įmonės naudojančios DEZIFOG®

PST

VIČIŪNAI
GROUP

b bitė

Rūta
ANNO 1913

3

EOLTAS

MELGA

Lemora

KAUNO
VANDENYS

KAUNO
AUTOBUSAI



KAUTRA

WT

Pilėnų
klinika

Šeškinės
poliklinika

Jurbarko ligoninė

Roche

ANALIZE

Daumantu®

ORLEN

KLAIPĖDOS HIGIENOS IR
SANITARIJOS CENTRAS

RAPSOILA
BIOKURO GAMYKLA

ktu
inžinerijos
licėjus

impuls

vitaresta

pigu.lt

AUTOTOJA

narbutas



Tel.: + 370 656 75767, El.p.: info@dezifog.lt, www.dezifog.lt.
UAB „Efektyvūs saugos sprendimai“, Vytauto pr. 2, LT-44356, Kaunas.